

# УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ТУЛЫ

## ПРИКАЗ

от « 13 » июля 2022 г.

№ 236 -осн

Об итогах проведения мониторинга реализации плана мероприятий, направленных на профессиональную ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся образовательных организаций, подведомственных управлению образования администрации города Тулы, в 2021-2022 учебном году

В соответствии с приказами министерства образования Тульской области от 19.05.2021 № 649-р «Об утверждении межведомственной программы, направленной на профессиональную ориентацию, профессиональное самоопределение обучающихся и студентов на 2021-2024 годы в Тульской области», управления образования администрации города Тулы от 20.09.2021 № 300-осн «Об утверждении плана мероприятий, направленных на профессиональную ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся на 2021-2024 годы в образовательных организациях, подведомственных управлению образования администрации города Тулы» проведен мониторинг реализации плана мероприятий, направленных на профессиональную ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся в 2021-2022 учебном году в образовательных организациях, подведомственных управлению образования администрации города Тулы (далее – Мониторинг).

В ходе проведения Мониторинга проанализирована деятельность 63 общеобразовательных организаций по следующим направлениям:

- реализация мероприятий, направленных на профессиональную ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся;
- участие обучающихся детей-инвалидов и лиц с ОВЗ в мероприятиях направленных на профессиональную ориентацию и профессиональное самоопределение;
- деятельность профильных классов, реализующих программы профильного обучения в рамках соглашений о сетевом взаимодействии с ведущими вузами и предприятиями;
- деятельность по организации целевого обучения по направлению «Педагогическое образование» в ТГПУ им Л.Н. Толстого;
- реализация механизмов подготовки и переподготовки кадров;
- информационное сопровождение реализации мероприятий, направленных на профессиональную ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся.

По результатам Мониторинга составлен информационно-аналитический отчет реализации плана мероприятий, направленных на профессиональную

ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся образовательных организаций, подведомственных управлению образования администрации города Тулы, в 2021-2022 учебном году.

На основании выше изложенного

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить информационно-аналитический отчет по итогам проведения Мониторинга (Приложение);
2. Считать работу по реализации плана мероприятий, направленных на профессиональную ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся в 2021-2022 учебном году в подведомственных образовательных организациях, утвержденный приказом управления образования администрации города Тулы от 20.09.2021 № 300-осн (далее – План мероприятий), удовлетворительной.
3. Руководителям подведомственных образовательных учреждений:
  - 3.1. продолжить работу по реализации Плана мероприятий с учетом требований действующей нормативно-правовой базы, срок – постоянно;
  - 3.2. провести анализ результатов Мониторинга на уровне образовательной организации, принять управленческие решения по повышению эффективности профориентационной работы в образовательной организации, и реализации комплекса мер, направленных на выполнение рекомендаций по повышению показателей Мониторинга в соответствии с рекомендациями, указанными в информационно-аналитическом отчете, в срок до 26.08.2022.
4. Отделу развития образования управления образования администрации города Тулы (Е.Н. Пряхина) обеспечить контроль и координацию мероприятий Плана в подведомственных образовательных учреждениях.
5. Муниципальному казённому учреждению «Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников города Тулы» (далее – МКУ «ЦНППМ г. Тулы») (А.С. Честных):
  - 5.1. продолжить работу по осуществлению методического сопровождения участия подведомственных образовательных учреждений в мероприятиях Плана, срок – постоянно;
  - 5.2. довести информацию об итогах Мониторинга до руководителей образовательных организаций, подведомственных управлению образования администрации города Тулы, разместить на сайтах управления образования администрации города Тулы и МКУ «ЦНППМ г. Тулы», в срок до 22.07.2022.
5. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника управления образования администрации города Тулы Ю.И. Юдину.

Заместитель начальника управления  
образования администрации города Тулы



Ю.И. Юдина

**Информационно-аналитический отчет по итогам мониторинга  
выполнения плана мероприятий, направленных на профессиональную  
ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся в 2021-2022  
учебном году в образовательных организациях, подведомственных  
управлению образования администрации города Тулы**

В соответствии с приказом управления образования администрации города Тулы от 20.09.2021 г. № 300-осн «Об утверждении плана мероприятий, направленных на профессиональную ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся на 2021-2024 годы в образовательных организациях, подведомственных управлению образования администрации города Тулы» (далее – План), согласно п.4.3. проведен мониторинг выполнения мероприятий Плана.

Цель мониторинга - получение объективной и достоверной информации о системе профориентационной работы в общеобразовательных учреждениях, условиях, созданных для развития данной системы и её результатах.

В ходе мониторинга проанализирована деятельность по сопровождению самоопределения и профессиональной ориентации обучающихся по следующим показателям:

- Сопровождение профессионального самоопределения обучающихся;
- Взаимодействие с учреждениями/предприятиями по проведению ранней профориентации обучающихся;
- Проведение ранней профориентации обучающихся;
- Проведение профориентации обучающихся с ОВЗ;
- Выявление предпочтений обучающихся в области профессиональной ориентации;
- Взаимодействие образовательных организаций с учреждениями /предприятиями;

В ходе мониторинга проанализирована деятельность 63 общеобразовательных организаций, подведомственных управлению образования администрации города Тулы.

**1. Реализация программы профессионального обучения  
(обучение первой профессии)**

В соответствии с распоряжением правительства Тульской области от 05.07.2019 № 442-р «Об утверждении концепции создания в Тульской области центра опережающей профессиональной подготовки», на основании Положения о министерстве образования Тульской области, утвержденного постановлением правительства Тульской области от 29.01.2013 № 16 в целях организации работы по реализации программ профессионального обучения (обучение первой профессии) для обучающихся 8-11-х классов общеобразовательных организаций



города Тулы в период с октября по декабрь 2021 года назначен центр опережающей профессиональной подготовки Тульской области, являющийся структурным подразделением государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Тульский государственный машиностроительный колледж имени Никиты Демидова».

В 2021-2022 учебном году в соответствии с приказом управления образования администрации города Тулы от 15.11.2022 № 372-осн «Об организации профессионального обучения для обучающихся 8 – 11-х классов общеобразовательных организаций, подведомственных управлению образования администрации города Тулы, в 2021 году» прошли обучение и получили сертификаты по программам профессионального обучения 1695 обучающихся 8-11-х классов из 60 общеобразовательных организаций города Тулы.

Информация о результатах участия образовательных организаций в проекте «Обучение первой профессии» представлена в Приложении № 1.

По наибольшему количеству обучающихся, прошедших обучение по программам профессионального обучения (обучение первой профессии) следует выделить: МБОУ ЦО № 8 (100 обучающихся), МБОУ ЦО № 7 (57 обучающихся), МБОУ ЦО № 6 (55 обучающихся), МБОУ ЦО № 18 (51 обучающийся), МБОУ ЦО № 23 (50 обучающихся), МБОУ ЦО № 5 (47 обучающихся), МБОУ-лицей № 2 (46 обучающихся), МБОУ ЦО № 29 (46 обучающихся), МБОУ ЦО № 31 (45 обучающихся), МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» (44 обучающихся), МБОУ ЦО № 53 (44 обучающихся)

Получили сертификаты менее 50% обучающихся от числа заявленных на обучение из МБОУ ЦО №№ 11, 25, 30, 32, 34, 42.

Самыми востребованными программами профессионального обучения являются: Цифровой этикет (200 обучающихся), Цифровой пользователь (200 обучающихся), Азбука сервиса (200 обучающихся), Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин (125 обучающихся) и т.д. (рис. 1).



Рис. 1. Востребованные программы профессионального обучения (обучение первой профессии)

Мониторинг демонстрирует, что общеобразовательные организации города проводят активную работу по популяризации IT-специальностей среди обучающихся.

Интерес обучающихся к «цифровым» программам профессионального обучения способствует профессиональному развитию и трудоустройству граждан в IT-секторе и «цифровых» профессиях, что содействует развитию кадрового потенциала в интересах региона.

## **2. Реализация проекта по ранней профессиональной ориентации обучающихся 6 – 11-х классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее»**

Проект по ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее» разработан и реализуется для обучающихся 6–11-х классов общеобразовательных организаций субъектов Российской Федерации в целях развития осознанного выбора обучающимися профессиональной траектории.

Проект «Билет в будущее» реализуется с 2018 года на основании перечня поручений президента Российской Федерации по итогам встречи с участниками всероссийского форума «Наставник» от 23.02.2018 № Пр-328, Паспорта федерального проекта «Успех каждого ребенка», утвержденного протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту «Образование» от 07.12.2018 № 3, в соответствии с приказом министерства образования Тульской области № 1228 от 18.02.2021.

В соответствии с приказом управления образования администрации города Тулы от 05.10.2021 № 331-осн «Об организации работы общеобразовательных организаций, подведомственных управлению образования администрации города Тулы, в реализации проекта по ранней профессиональной ориентации обучающихся 6-11-х классов «Билет в будущее» в 2021-2022 учебном году 1006 обучающихся из 17 общеобразовательных организаций приняли участие в проекте «Билет в будущее».

Информация по количеству участников проекта «Билет в будущее» в разрезе каждой организации представлена в Приложении № 2:

Лидирующие позиции по количеству обучающихся - участников Проекта занимают следующие образовательные организации: МБОУ ЦО № 31 (84 человека), МБОУ «ЦО № 10» (69 человек), МБОУ «ЦО № 19» (69 человек), МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» (61 человек) и т.д.

В профориентационном тестировании на платформе Проекта приняли участие 1578 обучающихся из 24 образовательных организаций (МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», МБОУ ЦО № 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 16, 19, 20, 21, 22, 31, 32, 37, 38, 39, 43, 44, 45, 51, 57, МБОУ-лицей № 2) (всего 35 % от общего числа образовательных организаций города).

98% участников проекта «Билет в будущее» прошли все этапы профориентационного тестирования (результаты представлены в Приложении № 2).

Обучающиеся образовательных организаций (419 человек) после прохождения профориентационной диагностики посетили 497 профессиональных проб, информация в разрезе каждой организации представлена в Приложении № 3.



По количеству участия в профессиональных пробах лидирующие позиции занимают следующие образовательные организации: МБОУ ЦО № 4 (101 посещение профессиональных проб), МБОУ ЦО № 20 (59 посещений профессиональных проб), МБОУ «Центр образования № 3» (48 посещений профессиональных проб), МБОУ ЦО № 5 (45 посещений профессиональных проб) и т.д.

В период с 01 по 15 октября 2021 года образовательные организации-участники проекта «Билет в будущее» приняли участие во Всероссийском профориентационном уроке, направленном на формирование у старшеклассников готовности к профессиональному самоопределению, формирование понимания перспектив получения востребованной профессии в будущем. Общее количество участников составило 961 человек. Информация о количестве участников Всероссийского профориентационного урока в разрезе каждой организации представлена в Приложении № 4:

Региональным оператором проекта «Билет в будущее» совместно с министерством образования Тульской области 26 ноября 2021 года организован онлайн-марафон «Билет в будущее» - территория технологических открытий» (далее – Марафон).

В Марафоне приняли участие 8550 обучающихся из 62 образовательных организаций.

По количеству участников Марафона лидирующие позиции занимают следующие образовательные организации: МБОУ ЦО № 4 (426 обучающихся), МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» (366 обучающихся), МБОУ «ЦО № 34» (357 обучающихся), МБОУ ЦО № 6 (334 обучающихся) и т.д. Информация о количестве участников Марафона в разрезе каждой организации представлена в Приложении № 5.

Проект по ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее» не является заменой существующих форматов и не призван решить все проблемы в области профориентации обучающихся. Его основные задачи – систематизация и совершенствование существующих практик профориентации с применением массовых цифровых инструментов, активное включение обучающихся в процесс самоопределения на основе неоднократных профессиональных проб, накопление цифрового портфолио обучающегося и выработка рекомендаций по построению индивидуального учебного плана, в соответствии с выбранными профессиональными компетенциями по итогам участия в проекте.

### **3. Участие обучающихся в цикле открытых выпусков «Шоу профессий»**

В 2021-2022 учебном году Министерством просвещения Российской Федерации организована демонстрация выпусков «Шоу профессий» в рамках трансляции открытых онлайн-уроков, реализуемых с учетом опыта проведения цикла открытых уроков «ПроеКТОриЯ», направленных на раннюю профориентацию обучающихся.

Трансляция уроков проводится на официальной странице Минпросвещения России в социальной сети «ВКонтакте» и на официальном сайте проекта по электронному адресу: <https://шоупрофессий.рф>.

В просмотре открытых онлайн-уроков «Шоу профессий» приняли участие более 12500 обучающихся из 63 образовательных организаций города.

По данным мониторинга организован просмотр следующих профориентационных уроков:

- 22.09.2021 Спецвыпуск «Кулинарное дело» - 9551 человек;
- 28.09.2021 Профессия «Ландшафтный дизайнер» - 11253 человек;
- 06.10.2021 «Специалист по аддитивным технологиям» - 8464 человек;
- 13.10.2021 «Оператор беспилотных летательных систем» - 10565 человек;
- 20.10.2021 «Лабораторный химический анализ» - 8098 человек;
- 10.12.2021 Компетенция «Технологии моды» - 2454 человек;
- 17.12.2021 Компетенция ArtMasters - 6923 человек;
- 24.12.2021 Компетенция «Кузовной ремонт» - 7655 человек;
- 01.12.2021 компетенция «Малярные и декоративные работы» - 9551 человек;
- 06.12.2021 Профессия «Цирковое и эстрадное искусство» - 11253 человек.

Наиболее востребованные профориентационные уроки по количеству участников мероприятия: Профессия «Ландшафтный дизайнер» (11253 обучающихся), Профессия «Цирковое и эстрадное искусство» (11253 обучающихся), «Оператор беспилотных летательных систем» (10565 обучающихся), Спецвыпуск «Кулинарное дело» (9551 обучающихся) и т.д.

В период с февраля по май 2022 года осуществлялась демонстрация ранее вышедших выпусков «Шоу профессий», в которых приняли участие более 12000 обучающиеся из 63 образовательных организаций города.

Наибольшее количество участников просмотров выпусков «Шоу профессий»: МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» (21489 человек/просмотров), МБОУ ЦО № 27 (15397 человек/просмотров), МБОУ ЦО № 4 (13003 человек/просмотров), МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего» (11398 человек/просмотров), МБОУ ЦО № 31 (11300 человек/просмотров), МБОУ «ЦО № 10» (10255 человек/просмотров).

#### **4. Участие обучающихся во Всероссийском проекте «Урок Цифры»**

Мероприятия Всероссийского проекта «Урок Цифры» организованы совместно с Минпросвещения России, АНО «Цифровая экономика», при поддержке компании «VK», а также крупнейших компаний IT-отрасли, ориентированы на обучающихся 1-11 классов общеобразовательных организаций.

Основная цель проекта – формирование ключевых компетенций цифровой экономики у обучающихся, а также стимулирование ранней профориентации детей в сфере информационных технологий. Участникам мероприятия обеспечена возможность познакомиться с основными этапами создания компьютерных игр, а также попробовать себя в роли различных специалистов индустрии компьютерных игр.

Материалы с Уроков цифры рекомендованы педагогам для проведения уроков по информатике и математике, а также для использования в рамках дополнительных занятий, домашних заданий. Уроки проекта рекомендованы родителям с целью эффективного времяпрепровождения с детьми.

Количественные показатели обучающихся, принявших участие в проекте «Урок цифры» представлены в таблице.



| Наименование мероприятия                         | Дата проведения            | Количество образовательных организаций | Количество педагогов, принявших участие в Уроке | Количество обучающихся, принявших участие в Уроке |
|--------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| «Искусственный интеллект в образовании»          | с 27.09.2022 по 10.10.2021 | 63                                     | 360                                             | 12806                                             |
| Урок цифры «Разработка игр»                      | с 22.11.2021 по 12.12.2021 | 63                                     | 593                                             | 15170                                             |
| Урок цифры по теме «Исследование кибератак»      | с 17.01.2022 по 06.02.2022 | 63                                     | 480                                             | 14929                                             |
| «Цифровое искусство: музыка в ИТ»                | С 14.02.2022 по 06.03.2022 | 63                                     | 423                                             | 15578                                             |
| «Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер» | с 10.03.2022 по 10.04.2022 | 63                                     | 284                                             | 11063                                             |
| «Быстрая разработка приложений»                  | с 11.04.2022 по 30.04.2022 | 63                                     | 235                                             | 10673                                             |

По количеству обучающихся – участников проекта «Урок цифры» лидирующие позиции у следующих образовательных организаций: МБОУ ЦО № 7 (2800 обучающихся), МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» (2649 обучающихся), № 22 – Лицей искусств (1563 обучающихся), МБОУ ЦО № 6 (1543 обучающихся), МБОУ ЦО № 9 (1467 обучающихся), МБОУ ЦО № 31 (1384 обучающихся).

В 2021-2022 учебном году в мероприятиях проекта «Урок цифры» приняли участие представители Правительства Тульской области, руководители ведущих IT-предприятий Тулы и Тульской области на базе следующих образовательных организаций: МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 31, 34, 36, 39, 40, 42, 44, 45, 58, МБОУ «Центр образования – гимназия №1», МБОУ-лицей № 2, МАОУ «Лицей № 1»,

### 5. Акция «Неделя без турникета»

Всероссийская акция «Неделя без турникетов» проводится Союзом машиностроителей России с 2015 года дважды в год: в апреле и в октябре.

Основной целью акции является информирование школьников о деятельности ведущих предприятий региона, популяризация инженерных профессий и специальностей, востребованных на производстве.

В ходе акции обучающиеся тульских школ имеют возможность посетить предприятия и пообщаться с его ведущими сотрудниками и специалистами.

Ежегодно участниками «Недели без турникетов» становятся крупные предприятия Тулы: Конструкторское бюро приборостроения имени академика А.Г. Шипунова, Щегловский вал, Императорский Тульский оружейный завод, Туламашзавод, Тулаточмаш, Тульский центр стандартизации и метрологии и др. В 2021-2022 учебном году в соответствии с приказами министерства

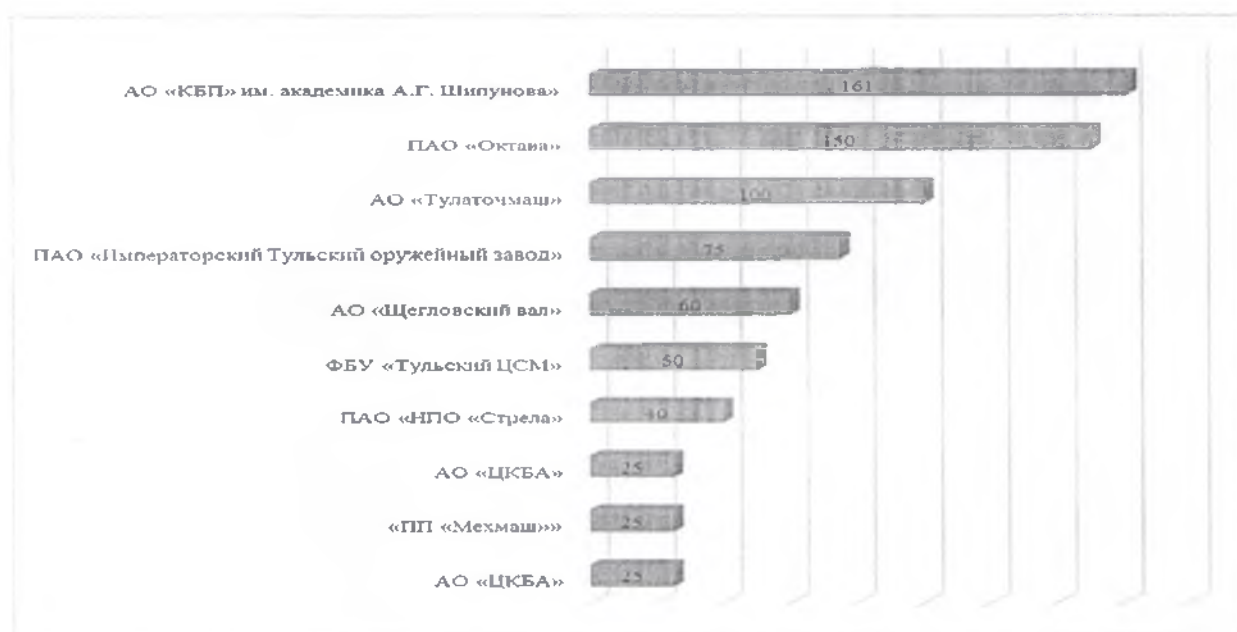


образования Тульской области от 27.09.2021 № 1234 и 30.03.2022 № 547 в октябре 2021 года и в апреле 2022 года 62 подведомственные общеобразовательные организации приняли участие во Всероссийской профориентационной акции «Неделя без турникетов».

В октябре 2021 года очно посетили организации и предприятия Тулы более 700 тульских школьников из 24 образовательных организаций города. Информация об участии в акции «Неделя без турникетов» в разрезе каждой организации представлена в Приложении № 6.

В Акции «Неделя без турникетов» в онлайн формате приняли участие 3111 обучающийся из 38 образовательных организаций, что составляет 61 % от общего количества образовательных организаций города.

Наиболее посещаемыми предприятиями является: АО «КБП» (161 обучающийся), ПАО «Октава» (150 обучающихся), АО «Тулаторчмаш» (100 обучающихся) и т.д. (рис. 2).



*Рис. 2. Количество обучающихся, посетивших очно предприятия и организации в рамках акции «Неделя без турникета»*

В апреле 2022 года в рамках Всероссийской профориентационной акции «Неделя без турникетов» открыли свои турникеты 11 производственных площадок города: АО «Тулаторчмаш», АО «АК «Туламашзавод», АО «КБП», АО «Машзавод «Штамп», АО «ЦКБА», АО «Щегловский вал», ООО «Тульская гармонь», ООО ПП «Мехмаш», ПАО «ИТОЗ», ПАО «НПО «Стрела», ФБУ «Тульский ЦСМ».

Экскурсии в очном и дистанционном формате в апреле 2022 года посетили 2713 обучающихся из 62 образовательных организаций города Тулы. Информация представлена в Приложении № 7.

#### **6. Участие обучающихся во Всероссийской акции «Большая перемена»**

В апреле 2021 года дан старт Всероссийского конкурса «Большая перемена».

Конкурс «Большая перемена» реализуется в рамках нацпроекта "Образование" проекта президентской платформы "Россия - страна возможностей".

Цель конкурса – помочь учащимся раскрыть те способности, которые не попадают в традиционную систему обучения в школе и соответствующие предметные олимпиады.

Конкурс «Большая перемена» не только предоставил уникальную возможность ребятам проявить себя, но и стал новым импульсом в развитии творческих идей.

В 2021-2022 учебном году в конкурсе приняли участие более 9000 тульских школьников и 247 педагогов из 63 подведомственных образовательных организаций. Информация об участии в разрезе каждой организации представлена в Приложении № 8.

В очном финале в МДЦ «Артек» участвовали ребята, прошедшие несколько этапов отбора. Победителей выявили по результатам решения кейсовых заданий и защиты проектов. Участники конкурса разрабатывали проекты по 12 направлениям: наука и технологии («Создавай будущее!»), искусство и творчество («Твори!»), журналистика и новые медиа («Расскажи о главном!»), волонтерство («Делай добро!») и другим.

Обучающаяся 11-а класса МБОУ - лицея № 2 им. Б.А. Слободскова Казанцева Анна во второй раз стала победителем конкурса «Большая перемена». В 2021 году Анна работала с проектом «Предпринимай», посвященном молодежному предпринимательству.

В категории 8 - 9 классов одержала победу обучающаяся 9-в класса МБОУ-лицея № 2 Козлова Валерия с проектом «Служу Отечеству», представляющим движение «Юнармия».

В категории 5 - 7 классов первое место заняла обучающаяся МБОУ-лицея № 2 Фаткина Диана с проектом «Познавай Россию!»

Обучающаяся 10 класса МБОУ «ЦО-гимназия №11 имени Александра и Олега Трояновских» Мария Жидкова стала победителем, работая на дистанционно этапе с проектом «Расскажи о главном!», посвященном журналистике и медиа сфере.

Для участия в конкурсе в 2022-2023 учебном году подали заявки в категории «5-7 классы» – 2943 обучающихся, в категории «8-10 классы» – 2143 обучающихся 63 подведомственных образовательных организаций.

## **7. Реализация профильного обучения в подведомственных образовательных организациях**

Профильное образование - это углубление знаний, склонностей, совершенствование ранее полученных навыков через создание системы специализированной подготовки в старших классах. Эта подготовка ориентирована на индивидуализацию обучения и профессиональную ориентацию с учетом реальных потребностей рынка труда. Профили обучения и направленности на уровне среднего общего образования представлены в таблице.

| № п/п | Наименование<br>профиля | Направленность |
|-------|-------------------------|----------------|
|-------|-------------------------|----------------|

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Технологический         | Агротехнологическая, технологическая (техническая), инженерно-математическая, физико-математическая, информационно-технологическая, информационно-математическая, оборонно-спортивная, туризм и сервис, художественно-эстетическая |
| 2. | Естественно-научный     | Естественно-научная, естественно-математическая, физико-химическая, биолого-географическая, химико-биологическая, медико-биологическая                                                                                             |
| 3. | Социально-экономический | Социально-экономическая, экономико-математическая                                                                                                                                                                                  |
| 4. | Гуманитарный            | Гуманитарная, социально-гуманитарная, филологическая, историко-правовая, социально-педагогическая                                                                                                                                  |
| 5. | Универсальный           |                                                                                                                                                                                                                                    |

В 2021-2022 учебном году в 35 центрах образования (56 % от общего числа общеобразовательных организаций) на средней ступени общего образования функционирует 158 профильных классов по следующим направлениям: естественно-научный - 15 учреждений, гуманитарный - 13 учреждений, социально-экономический - 15 учреждений, технологический - 21 учреждение:

– из них в 19 образовательных организациях реализуется 2 и более профилей (МБОУ "Гуманитарно-математический лицей", МБОУ ЦО №№ 3, 4, 8, 6, 10, 11, 19, 23, 24, 26, 27, 31, 42, 45, 58, Лицей № 1, Лицей № 2, Гимназия № 1);

– в 14 образовательных организациях реализуется по 1 профилю (МБОУ ЦО №№ 7, 15, 16, 20, 21, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 44);

– в 29 образовательных организациях реализуется только универсальный профиль (МБОУ ЦО №№ 2, 5, 6, 12, 13, 14, 17, 22, 24, 18, 28, 29, 30, 37, 41, 43, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, МБОУ «ВОШ г. Тулы»).

Общее количество обучающихся в них составило 3327 человек:

Из учителей, работающих в профильных классах, 73% имеют высшую категорию и стаж работы более 10 лет.

С 2021 года в образовательном пространстве города Тулы осуществляется реализация следующих региональных пилотных проектов:

#### 1) Проект «IT-классы»

В соответствии с приказом министерства образования Тульской области от 10.03.2021 № 265 «О реализации проекта пилотного проекта «My steps into IT-profession» в образовательных организациях Тульской области» с 2021-2022 учебного года реализация проекта «IT-классы» осуществляется в следующих общеобразовательных организациях:

| Наименование образовательной организации | 2021-2022 учебный год |                    | 2022-2023 учебный год |                    |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
|                                          | класс                 | кол-во обучающихся | класс                 | кол-во обучающихся |
| МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»  | 10-а                  | 19                 | 10-а<br>11-а          | 19<br>19           |
| МБОУ «ЦО № 7»                            | 10-а                  | 18                 | 10-а<br>11-а          | 24<br>18           |
| МБОУ «ЦО № 23»                           | 10-а                  | 21                 | 10-а<br>11-а          | 20<br>21           |



|                 |          |           |              |            |
|-----------------|----------|-----------|--------------|------------|
| МБОУ «ЦО № 39»  | 10-б     | 9         | 10-б<br>11-б | 15<br>9    |
| МАОУ «Лицей №1» | 10-а     | 14        | 10-а<br>11-а | 12<br>14   |
| МБОУ ЦО № 20    |          |           | 10-б         | 25         |
| <b>ИТОГО:</b>   | <b>5</b> | <b>81</b> | <b>11</b>    | <b>196</b> |

Преподавание осуществляют представители ТГПУ им. Л.Н. Толстого по следующим предметам:

- Углубленная проектная информатика: сильный старт (очно, 39 часов);
- Математические основы олимпиадной информатики (дистанционно, 39 часов);
- Моделирование физических процессов (дистанционно, 39 часов).

## 2) Проект «Педагог будущего»

В соответствии с приказом министерства образования Тульской области от 23.08.2021 № 1077 «О реализации мероприятий регионального проекта «Педагог будущего» реализация проекта осуществляется в следующих общеобразовательных организациях города Тулы:

| Наименование образовательной организации | 2021-2022 учебный год |                    | 2022-2023 учебный год |                    |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
|                                          | класс                 | кол-во обучающихся | класс                 | кол-во обучающихся |
| МБОУ «ЦО № 3»                            | 10-а                  | 28                 | 10-а<br>11-а          | 25<br>28           |
| МБОУ «ЦО № 9»                            | 10-а                  | 34                 | 10-а<br>11-а          | 22<br>29           |
| МБОУ «ЦО № 16»                           | 10                    | 27                 | 10-а<br>11            | 15<br>27           |
| МБОУ «ЦО № 18»                           | 10-а                  | 19                 | 10-а<br>11-а          | 21<br>19           |
| МБОУ «ЦО № 32»                           | 10-б                  | 18                 | 10-а<br>11-б          | 15<br>18           |
| МБОУ ЦО № 25                             |                       |                    | 10-а<br>10-б          | 25<br>25           |
| МБОУ ЦО № 20                             |                       |                    | 10-а                  | 25                 |
| <b>ИТОГО:</b>                            | <b>5</b>              | <b>126</b>         | <b>13</b>             | <b>294</b>         |

Преподавание осуществляют представители ТГПУ им. Л.Н. Толстого по следующим учебным предметам:

- Русский язык: основы текстовой грамотности (34 часа);
- Основы педагогики. Учимся учиться: учебная деятельность в школе и вузе (34 часа);
- Коммуникативный практикум по английскому языку (34 часа);
- История и культура российской цивилизации (34 часа);
- Основы социальных наук: философия, культурология, социология (34 часа);
- Основы психологии: человек в мире людей (34 часа).

### 3) Проект «Курчатовские классы»

В соответствии с приказом министерства образования Тульской области от 12.08.2021 № 1023 «О реализации проекта «Курчатовские классы»» в образовательных организациях Тульской области» реализация проекта осуществляется в следующих общеобразовательных организациях города Тулы:

| Наименование образовательной организации                       | 2021-2022 учебный год                                      |                                                               | 2022-2023 учебный год                                       |                                                               |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                                | класс                                                      | кол-во обучающихся                                            | класс                                                       | кол-во обучающихся                                            |
| МБОУ «ЦО № 28»                                                 | 5-а                                                        | 17                                                            | 5-а<br>6-а                                                  | 20<br>17                                                      |
| МБОУ «ЦО № 49»                                                 | 5-а                                                        | 23                                                            | 5-в<br>6-а                                                  | 15<br>23                                                      |
| МБОУ «ЦО № 53»                                                 | 5-а, 5-б                                                   | 36                                                            | 5-а<br>6-а, 6-б                                             | 25<br>36                                                      |
| МБОУ «ЦО № 51»                                                 |                                                            |                                                               | 5-а                                                         | 20                                                            |
| МБОУ «ЦО № 55»                                                 |                                                            |                                                               | 5-а                                                         | 15                                                            |
| МБОУ ЦО № 56 (в рамках сетевого взаимодействия с МБОУ ЦО № 28) | 5-а                                                        | 15                                                            | 6-а                                                         | 15                                                            |
| МБОУ ЦО № 54 (в рамках сетевого взаимодействия с МБОУ ЦО № 49) | 5-а                                                        | 15                                                            | 6-а                                                         | 15                                                            |
| МБОУ ЦО № 52 (в рамках сетевого взаимодействия с МБОУ ЦО № 53) | 5-а                                                        | 20                                                            | 6-а                                                         | 20                                                            |
| <b>ИТОГО:</b>                                                  | <b>7, в том числе 3 - в рамках сетевого взаимодействия</b> | <b>126, в том числе 50 - в рамках сетевого взаимодействия</b> | <b>12, в том числе 3 - в рамках сетевого взаимодействия</b> | <b>221, в том числе 50 - в рамках сетевого взаимодействия</b> |

Предметы преподаются в рамках внеурочной деятельности:

- «Введение в современную картографию» (география) (очно, 36 часов);
- «Я – исследователь» (биология) (очно, 36 часов);
- «Мир цифры» (информатика) (очно, 36 часов).

### 4) Профильные классы финансово-экономической направленности

В 2022-2023 учебном году в реализации проекта примут участие следующие образовательные организации:

| Наименование образовательной организации | 2022-2023 учебный год |                    |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                          | класс                 | кол-во обучающихся |
| МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»  | 10                    | 25                 |
| МБОУ ЦО № 8                              | 10-а                  | 25                 |
| МБОУ ЦО № 10                             | 10-а, 10-б            | 40                 |
| МБОУ ЦО № 40                             | 10-а                  | 20                 |
| МБОУ ЦО № 45                             | 10-а                  | 16                 |
| <b>ИТОГО:</b>                            | <b>6</b>              | <b>126</b>         |

### 5) Проект «Космические классы»

В 2022-2023 учебном году в реализации проекта примут участие следующие образовательные организации:

| Наименование образовательной организации | 2022-2023 учебный год |                    |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
|                                          | класс                 | кол-во обучающихся |
| МБОУ ЦО № 7                              | 5-е                   | 22                 |
| МБОУ ЦО № 26                             | 5-д                   | 22                 |
| МБОУ ЦО № 32                             | 6-а                   | 25                 |
| <b>ИТОГО:</b>                            | <b>3</b>              | <b>69</b>          |

## 8. Трудоустройство выпускников 9-х и 11-х классов образовательных организаций

Мониторинг трудоустройства выпускников 2020-2021 учебного года показал следующее:

- трудоустройство выпускников 9-х классов общеобразовательных организаций города Тулы на высоком уровне – 99,60 % (в том числе с ОВЗ/инвалидностью – 99,03 %);
- трудоустройство выпускников 11-х классов общеобразовательных организаций города Тулы на высоком уровне – 99,02 % (в том числе с ОВЗ/инвалидностью – 91,30 %).

Большая часть выпускников 9-х классов продолжает обучение в 10-х классах – 52,94% и в организациях среднего профессионального образования (далее – СПО) – 45,90%.

0,76% выпускников 9-х классов устроились на работу, 0,40% выпускников на работу не устроились и своё обучение не продолжили.

Большинство выпускников 11-х классов (77,47 %) продолжили свое обучение в высших учебных заведениях. Из них: 64,29 % продолжили свое обучение в вузах Тульской области, 22,56 % – в городе Москве и Московской области, 3,49 % – в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области и 9,66 % в других регионах РФ.

16% выпускников 11-х классов продолжили свое обучение в организациях среднего профессионального образования. Из них: 93,84 % продолжили свое обучение в СПО Тульской области, 2,96 % – в городе Москве и Московской области, 1,23% – в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области и 1,97% в других регионах РФ.

5,13% выпускников 11-х классов устроились на работу, 0,5% проходят службу в рядах Вооруженных Сил РФ.

Обучение в СПО более приоритетно для выпускников 9-х классов.

Продолжили свое обучение в организациях СПО 2169 выпускников 9-х классов (45,90%).

Не трудоустроились в 2021 году 19 выпускников 9-х классов (0,40%) и 25 выпускников 11-х классов (0,98%).

Общеобразовательными организациями города Тулы проводится большая работа с детьми с ОВЗ и/или инвалидностью.

Среди выпускников 9-х классов с ОВЗ/инвалидностью (103 чел.) продолжили свое обучение в 10-м классе – 53,40 %, в организациях СПО –



45,9%, на работу не устроились, своё обучение не продолжили 0,97% выпускников.

Среди выпускников 11-х классов с ОВЗ/инвалидностью (46 чел.) обучаются в высших учебных заведениях – 67,39 %, в организациях СПО – 17,39 %, устроились на работу – 6,52 %, не трудоустроены – 8,70 % выпускников.

Из 4726 выпускников 9-х классов – 2502 (52,94 %) продолжили свое обучение в 10-х классах, из них в профильных классах 2006 (80,18 %) обучающихся.

Из 2552 выпускников 11-х классов численность выпускников профильных классов составляет 1274 (50 %), из них продолжили свое обучение в высших учебных заведениях в соответствии с профилем обучения 1091 человек (85,6%), в организациях СПО – 135 человек (10,5%).

Мониторинг показал, что в 40 (65 %) общеобразовательных организациях города проводится активная работа по профилизации выпускников: МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», МАОУ «Лицей № 1», МБОУ «ЦО – гимназия № 11», МБОУ «ЦО – гимназия №1», МБОУ- лицей № 2, МБОУ «ЦО – гимназия № 30», МБОУ «ЦО № 22 Лицей искусств», МБОУ ЦО №№ 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 25, 26, 27, 31, 32, 34, 35, 38, 42, 44, 45, 50, 51, 54, 56, МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего».

В остальных образовательных организациях необходимо улучшить качество работы по профилизации выпускников. Актуальность данной работы обусловлена назревшей необходимостью разрешения проблемы обеспечения высокого индивидуального уровня знаний выпускников по обязательным и выбранным предметам. Средством разрешение данной проблемы служит введение профильного обучения, требующее системных изменений в центрах образования.

#### **9. Повышение профессионального мастерства педагогических работников по организации профориентационной работы и профессионального самоопределения обучающихся**

В 2021-2022 учебном году в образовательных организациях организована работа по повышению профессионального мастерства педагогических работников по организации профориентационной работы и профессионального самоопределения обучающихся.

22.12.2021 в целях повышения компетентности педагогов, работающих с выпускниками, по профессиональному самоопределению проведен городской практико-ориентированный семинар «Профориентационная работа в условиях цифровой трансформации системы образования».

На мероприятии рассмотрены вопросы организации профориентационной работы в современной школе и популяризации ИТ-специальностей в условиях цифровой образовательной среды из опыта работы образовательных организаций города Тулы.

Трушляков К. В., заместитель директора по УВР МАОУ «Лицей № 1», выступил по теме «Организация профориентационной работы с обучающимися старших классов в рамках деятельности ИТ-класса».

Вернергольд Л.В., заместитель директора по УВР МБОУ ЦО № 4, представила участникам семинара проект цифровой инфраструктуры школы как

фактора формирования у обучающихся потребности и готовности к труду в IT-сфере.

Михайлова И.А., педагог-организатор МБОУ «ЦО № 52 им. В. В. Лапина», познакомила педагогов с опытом работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» — современной модели организации образовательного процесса, обеспечивающей развитие общекультурных ценностей, цифровой грамотности, проектной и исследовательской деятельности, творческой, социальной самореализации детей и педагогов. В мероприятии приняли участие 37 педагогов.

25.04.2022 проведен городской круглый стол «Профориентация для подростков. Выбираем современную IT - специальность».

На мероприятии рассмотрены вопросы организации профориентационной работы в условиях цифровой трансформации и подготовки кадров для цифровой экономики.

Лосева Е.В., учитель информатики МБОУ-лицея № 2 имени Бориса Анатольевича Слободскова, представила свой опыт работы по данному направлению.

О важности профессий IT-сферы, ключевых направлениях работы IT-квантума рассказали Зуева Т.Н., заместитель руководителя детского технопарка «Кванториум» и Дроздова Е.А., руководитель мобильного технопарка «Кванториум».

В ходе мероприятия прошло обсуждение важных аспектов и новых подходов к профориентационной работе по популяризации IT-специальностей, факторов, влияющих на формирование цифровой грамотности обучающихся. В мероприятии приняли участие 38 педагогов.

В 2021 – 2022 учебном году 30 педагогов 29 образовательных организаций прошли курсы повышения квалификации для участия в профориентационном проекте «Билет в будущее» в качестве педагогов-навигаторов: МБОУ ЦО № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 31, 32 (2), 36, 37, 38, 39, 44, 45.

В 2022-2023 учебном году заявлены для обучения еще 4 педагога из Центров образования № 6, 9, 11, 25.

## **10. Организация сотрудничества с организациями и предприятиями Тулы и Тульской области**

В целях привлечения внимания ведущих предприятий Тулы и области, объектов социальной инфраструктуры и индустрии, высших учебных заведений к деятельности образовательных организаций, создания условий для развития у обучающихся навыков практического решения задач в конкретных профессиональных ситуациях заключено 8 соглашений о сотрудничестве между Правительством Тульской области, администрацией города Тулы, ведущими вузами, организациями (предприятиями) и муниципальными учреждениями образования по созданию специализированных профильных классов:

1) МБОУ «Лицей № 2» - «Школа им. Шипунова»: заключено соглашение между Правительством Тульской области, администрацией города Тула, АО «Конструкторское бюро приборостроения имени академика А.Г. Шипунова»,



ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», МБОУ - лицеем № 2 имени Бориса Анатольевича Слободскова.

В 2021-2022 учебном году в физико-математической школе имени Шипунова обучались 70 учеников (40 человек в 10 классе и 30 человек в 11 классе) школ Тульской области. По итогам обучения лучшим ученикам предложены целевые места для обучения в МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ, МФТИ, ТулГУ с дальнейшим трудоустройством на АО «КБП им. академика А. Г. Шипунова». Более 50 выпускников физико-математической школы продолжили обучение в вузах на целевых местах, предоставленных АО «КБП им. академика А. Г. Шипунова».

2) МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» - 2 соглашения:

- между министерством образования Тульской области, министерством промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области, администрацией города Тулы, АО «Туламашзавод», МБОУ ««Центр образования № 1 – гуманитарно-математический лицей имени Героя России Горшкова Д.Е.»;

- «Областная медицинская школа»: между министерством образования Тульской области, министерством здравоохранения Тульской области, администрацией города Тулы, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова», МБОУ «Центр образования № 1 - гуманитарно-математический лицей имени Героя России Горшкова Д.Е.», ГОУ ДО ТО «Областной эколого-биологический центр учащихся».

В рамках соглашения на базе Гуманитарно-математического лицея открыты 9,10,11 профильные классы естественно-научного направления подготовки, в которых в 2021-2022 учебном году прошли обучение 200 школьников города Тулы. Успешное обучение в профильных медицинских классах дает возможность тульским выпускникам поступать на целевые места в Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова и другие ведущие медицинские вузы страны.

В 2021 году по итогам исследования рейтингового агентства RAEX (РАЭК-Аналитика) МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», МБОУ «Лицей № 2 имени Бориса Анатольевича Слободскова» вошли в топ – 300 лучших школ России и топ – 20 лучших школ Центрального федерального округа по количеству выпускников, поступивших в ведущие ВУЗы России.

3) МБОУ «Центр образования № 3» – 2 соглашения:

- между министерством образования Тульской области, министерством промышленности и топливно-энергетического комплекса Тульской области, администрацией города Тулы, ООО «Металлопрокатный завод», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», МБОУ «Центр образования № 3»,

- «Структурное подразделение «Инженерный (физико-математический) «ТОЗ-класс»: между министерством образования Тульской области, администрацией города Тулы, ПАО «Тульский оружейный завод», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», МБОУ «Центр образования № 3».

В рамках реализации соглашения с 1 сентября 2019 года на базе МБОУ «Центр образования №3» реализуется модель «Инженерный «ТОЗ-класс». Учебный план реализует технологический профиль с изучением предметов



«математика», «физика», «информатика» на профильном уровне. Совместно с ГОУ ВО «ТулГУ» организована деятельность Лаборатории инженерных технологий, создан «IT-центр», на базе которого совместно с ТулГУ реализуются образовательные программы «Основы начертательной геометрии», «Компьютерное моделирование и компьютерная графика». Программа обучения в «ТОЗ-классе» ориентирована на выбор профессий, востребованных на крупнейших производственных предприятиях региона, получение высшего профессионального образования в Тульском государственном университете, трудоустройство на Тульский оружейный завод.

4) МБОУ ЦО № 7: между правительством Тульской области, администрацией города Тулы, министерством образования Тульской области, ПАО «Научно-производственным объединением «Стрела», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», МБОУ «Центр образования № 7 имени Героя Советского Союза Сергея Николаевича Судейского»;

5) МБОУ ЦО № 40: между министерством образования Тульской области, администрацией города Тулы, «Газпромбанк» (Акционерное общество), ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», МБОУ «Центр образования № 40 имени Героя Советского Союза Ивана Андреевича Дементьева».

6) МБОУ ЦО № 21: между министерством образования Тульской области, Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Тульской области, администрацией города Тулы, муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением «Центр образования № 21»

В целях организации шефской помощи, в том числе профориентационной работы с обучающимися, привлечения молодых специалистов для работы на промышленных предприятиях города Тулы 48 образовательных организаций подписали соглашения о сотрудничестве с ведущими предприятиями и организациями города. Информация о подписании соглашений о сотрудничестве в разрезе каждой организации представлена в Приложении № 9.

#### **10. Иные формы профориентационной работы с обучающимися**

Одним из важнейших видов профориентационной работы в школе является профориентационное тестирование, направленное на формирование у обучающихся средней и старшей ступени обучения навыков по осознанному выбору будущей профессии.

В 2021-2022 учебном году в профориентационном тестировании приняли участие 2019 обучающихся из 17 образовательных организаций города (МБОУ ЦО № 5, 6, 9, 14, 18, 22, 28, 33, 37, 38, 39, 53, 54, 57, МАОУ «Лицей № 1», МБОУ-лицей № 2, МБОУ «ЦО – гимназия № 1»).

2996 обучающиеся из 17 образовательных организаций города (МБОУ ЦО № 5, 7, 8, 9, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 31, 33, 38, 39, 46, 54) приняли участие в профориентационных тренингах, конкурсах и мероприятиях.

В 2021-2022 учебном году в 7 образовательных организациях города проведено 908 индивидуальных психолого-педагогических консультаций

обучающихся и их родителей (законных представителей) по вопросам профессионального самоопределения.

В 7 образовательных организациях города (МБОУ ЦО № 6, 14, 19, 45, 52, 56, МБОУ-лицей № 2) проведены родительские собрания по вопросам профориентации обучающихся с участием ведущих вузов Тульской области в очном и онлайн форматах. Охват родителей (законных представителей) и обучающихся составил 1055 человек. Привлечены к участию ведущие вузы: ФГБОУ «Тульский государственный университет», ФГБОУ «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», Всероссийский заочный финансово-экономический институт, Всероссийский государственный университет юстиции, Институт законоведения и управления, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Тульский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» и т.д.

5118 обучающихся из 32 образовательных организаций города приняли участие в «Днях открытых дверей» с учреждениями СПО и вузами. В мероприятиях участвовали: МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», МБОУ ЦО № 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 17, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 49, 51, 53, 56, МАОУ «Лицей № 1», МБОУ-лицей № 2, МБОУ «ЦО – гимназия № 1»). Привлечены к участию ВО: ФГБОУ «ТулГУ», ФГБОУ «ТГПУ им. Л.Н. Толстого», Всероссийский заочный финансово-экономический институт, Всероссийский государственный университет юстиции, Институт законоведения и управления, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Тульский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», Московский университет МВД России им. В.Я. Кикотя, Военная академия РВСН, Военный ордена Жукова университет радиоэлектроники, Военная академия РВСН имени Петра Великого, ВА МТО им. А. В. Хрулёва и т.д.; СПО: Тульский областной колледж культуры и искусства, Тульский государственный коммунально-строительный техникум, Тульский областной медицинский колледж, Тульский педагогический колледж, Технический колледж им. С.И. Мосина, Тульский государственный машиностроительный колледж им. Н. Демидова, Тульский колледж профессиональных технологий и сервиса, Тульский экономический колледж, Тульский колледж строительства и отраслевых технологий, Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова, Тульский государственный технологический колледж, Тульский колледж искусств им. А.С. Даргомыжского, Тульский технико-экономический колледж им. А.Г. Рогова, Техникум технологий пищевых производств, Техникум железнодорожного транспорта им. Б.Ф.Сафонова и т.д.

В октябре 2021 года в онлайн-формате прошел Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» («WorldSkills Russia») для обучающихся города. В мероприятии приняли участие 111 человек из 3 образовательных организаций города (МБОУ ЦО № 24, 39, 43).

В декабре 2021 года в творческом индустриальном кластере «Октава» состоялось профориентационное мероприятие «День карьеры «ТОП-кадры», на котором обучающиеся познакомились с представителями крупнейших работодателей, центров дополнительного образования, сузов и вузов города Тулы. В рамках мероприятия 569 обучающихся из 7 образовательных



организаций города (МБОУ ЦО № 8, 20, 28, 36, 37, 53, 58) приняли участие в мастер-классах, профориентационных играх, карьерных кейсах и квизах, лекциях и пофтестированиях, консультациях специалистов по прохождению собеседования и составлению резюме.

В феврале 2022 года в рамках «Всероссийской недели профориентации» обучающиеся города в возрасте 12-17 лет прошли онлайн-тестирования по профессиональной ориентации, приняли участие в вебинарах, посвященных профессиям будущего. Охват участников мероприятий составил 5355 обучающихся из 26 образовательных организаций города (МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», МБОУ ЦО № 6, 11, 14, 23, 25, 26, 30, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 42, 45, 46, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 58, МАОУ «Лицей № 1», МБОУ «ЦО – гимназия № 1»).

С 2018 года в образовательном пространстве города Агентством стратегических инициатив реализуется проект «Кадры будущего для регионов».

Цель проекта: обучение и профессиональное сопровождение школьников в возрасте 14-17 лет, ориентированных на развитие своих регионов.

Результатами реализации инициативы станут региональные лидерские команды из числа талантливых и высокомотивированных школьников и их наставников.

В 2021-2022 учебном году в соответствии с приказом министерства образования Тульской области от 03.09.2021 № 1136 «О реализации стратегической инициативы «Кадры будущего для регионов» в Тульской области в 2021-2022 учебном году», успешно пройдя конкурсный отбор, в проекте приняла участие команда МБОУ ЦО № 13.

#### **Итоги профориентационной работы в подведомственных образовательных организациях в 2021-2022 учебном году**

1. В подведомственных образовательных организациях проводится системная работа, направленная на профессиональную ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся с учетом потребностей региона.

2. В организации профориентационной деятельности с обучающимися используются разнообразные формы внеклассной деятельности, современные педагогические технологии (активные и интерактивные формы профориентационной работы – деловые, сюжетно-ролевые игры, кейсы, мастер-классы, профессиональные пробы и т.д.).

3. план мероприятий, направленных на профессиональную ориентацию и профессиональное самоопределение обучающихся образовательных организаций, подведомственных управлению образования администрации города Тулы, в 2021-2022 учебном году реализован в полном объеме.

#### **Предложения по организации профориентационной работы в подведомственных образовательных организациях в 2022-2023 учебном году**

1. Проанализировать результаты мониторинга участия обучающихся подведомственных образовательных организаций в мероприятиях Плана.



2. Активизировать работу по построению индивидуальных учебных планов для всех обучающихся образовательных организаций в соответствии с выбранными профессиональными компетенциями.

3. Активизировать совместную работу по профориентации школьников в рамках уже заключенных соглашений о сотрудничестве, организовать подписание соглашений о сотрудничестве с ведущими предприятиями города и Центром занятости населения города Тулы в случае их отсутствия.

4. Организовать участие обучающихся в творческих конкурсах профориентационной направленности различных уровней.

5. Организовать участие педагогических работников в повышении профессионального мастерства по организации профориентационной работы и профессионального самоопределения обучающихся с применением современных педагогических технологий с учетом потребностей региона.

*Информация об участии в реализации программ профессионального обучения (обучение первой профессии) для обучающихся 8-11-х классов общеобразовательных организаций*

| Наименование образовательной организации                     | Наименование центра обучения                                                      | Наименование программы                                        | Кол-во участников | Кол-во обучающихся, получивших сертификат |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»                      | ГПОУ ТО «Тульский колледж профессиональных технологий и сервиса»                  | Основы администрирования и продвижения социальных сетей       | 50                | 44                                        |
| МБОУ ЦО № 2                                                  | ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий»                                 | Основы цифровой фотографии                                    | 25                | 18                                        |
| МБОУ «Центр образования № 3»                                 | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Никиты Демидова» | Разработка web-приложений                                     | 35                | 35                                        |
| МБОУ ЦО № 4                                                  | ГПОУ ТО «Тульский государственный технологический колледж»                        | Цифровой этикет                                               | 40                | 40                                        |
| МБОУ ЦО № 5                                                  | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Никиты Демидова» | Монтажник РЭАиП                                               | 47                | 47                                        |
| МБОУ ЦО № 6                                                  | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Сити-фермер                                                   | 55                | 55                                        |
| МБОУ ЦО № 7                                                  | ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий»                                 | Основы цифровой фотографии                                    | 57                | 57                                        |
| МБОУ ЦО № 8                                                  | ГПОУ ТО «Техникум железнодорожного транспорта им. Б.Ф. Сафонова»                  | Обходчик пути и искусственных сооружений                      | 100               | 100                                       |
| МБОУ ЦО № 9                                                  | ГПОУ ТО «Тульский государственный технологический колледж»                        | Цифровой этикет                                               | 40                | 40                                        |
| МБОУ «ЦО № 10»                                               | ГПОУ ТО «Тульский колледж профессиональных технологий и сервиса»                  | Домашняя лаборатория кондитера                                | 25                | 25                                        |
|                                                              | ГПОУ ТО Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» | Парикмахер                                                    | 5                 | 5                                         |
| МБОУ «ЦО – гимназия № 11 им. Александра и Олега Трояновских» | ГПОУ ТО «Тульский государственный коммунально-строительный техникум»              | Помощник консультанта в области развития цифровой грамотности | 10                | 4                                         |

| Наименование образовательной организации | Наименование центра обучения                                                      | Наименование программы                                        | Кол-во участников | Кол-во обучающихся, получивших сертификат |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| МБОУ «ЦО № 12»                           | ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий»                                 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин     | 25                | 25                                        |
| МБОУ ЦО № 13 им. Е.Н. Волкова            | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Грибная ферма                                                 | 10                | 10                                        |
| МБОУ «ЦО № 14»                           | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Грибная ферма                                                 | 10                | 10                                        |
| МБОУ ЦО № 15                             | ГПОУ ТО Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» | Парикмахер                                                    | 25                | 24                                        |
| МБОУ ЦО № 16                             | ГПОУ ТО Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин     | 25                | 25                                        |
| МБОУ ЦО № 17                             | ГПОУ ТО «Техникум технологий пищевых производств»                                 | Азбука сервиса                                                | 40                | 40                                        |
| МБОУ ЦО № 18                             | ГПОУ ТО «Техникум технологий пищевых производств»                                 | Азбука сервиса                                                | 51                | 51                                        |
| МБОУ «ЦО № 19»                           | ГПОУ ТО Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» | Парикмахер                                                    | 25                | 17                                        |
| МБОУ ЦО № 20                             | ГПОУ ТО «Тульский государственный коммунально-строительный техникум»              | Помощник консультанта в области развития цифровой грамотности | 15                | 15                                        |
| МБОУ «ЦО № 21»                           | ГПОУ ТО «Тульский педагогический колледж»                                         | Вожатый – профессия лидера                                    | 25                | 25                                        |
| МБОУ «ЦО № 22 – Лицей искусств»          | ГПОУ ТО «Тульский педагогический колледж»                                         | Вожатый – профессия лидера                                    | 25                | 25                                        |
| МБОУ «ЦО № 23»                           | ГПОУ ТО «Тульский технико-экономический колледж им. А.Г. Рогова»                  | Цифровой пользователь                                         | 50                | 50                                        |
| МБОУ ЦО № 24                             | ГПОУ ТО «Техникум технологий пищевых производств»                                 | Азбука сервиса                                                | 40                | 25                                        |



| Наименование образовательной организации | Наименование центра обучения                                                      | Наименование программы                                                           | Кол-во участников | Кол-во обучающихся, получивших сертификат |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| МБОУ ЦО № 25                             | ГПОУ ТО «Тульский педагогический колледж»                                         | Вожатый – профессия лидера                                                       | 25                | 11                                        |
| МБОУ «ЦО № 26»                           | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Грибная ферма                                                                    | 20                | 19                                        |
|                                          | ГПОУ ТО Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» | Парикмахер                                                                       | 30                | 30                                        |
| МБОУ ЦО № 27                             | ГПОУ ТО «Тульский колледж профессиональных технологий и сервиса»                  | Школа ресторанного обслуживания                                                  | 75                | 75                                        |
| МБОУ ЦО № 28                             | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Грибная ферма                                                                    | 10                | 10                                        |
| МБОУ ЦО № 29                             | ГПОУ ТО «Техникум технологий пищевых производств»                                 | Азбука сервиса                                                                   | 46                | 46                                        |
| МБОУ «ЦО – гимназия № 30»                | ГПОУ ТО «Тульский технико-экономический колледж им. А.Г. Рогова»                  | Цифровой пользователь                                                            | 25                | 4                                         |
| МБОУ ЦО № 31                             | ГПОУ ТО «Тульский техникум социальных технологий»                                 | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин                        | 25                | 25                                        |
|                                          | ГПОУ ТО «Тульский колледж профессиональных технологий и сервиса»                  | Базовый курс парикмахера                                                         | 25                | 20                                        |
| МБОУ «ЦО № 32»                           | ГПОУ ТО «Техникум железнодорожного транспорта им. Б.Ф. Сафонова»                  | Обходчик пути и искусственных сооружений                                         | 30                | 5                                         |
| МБОУ «ЦО № 33»                           | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Никиты Демидова» | Разработка управляющих программ для станков с ПУ с использованием CAD/CAM систем | 26                | 26                                        |
| МБОУ «ЦО № 34»                           | ГПОУ ТО «Техникум железнодорожного транспорта им. Б.Ф. Сафонова»                  | Обходчик пути и искусственных сооружений                                         | 70                | 13                                        |
| МБОУ ЦО № 35                             | ГПОУ ТО «Техникум технологий пищевых производств»                                 | Азбука сервиса                                                                   | 40                | 40                                        |

| Наименование образовательной организации | Наименование центра обучения                                                      | Наименование программы                                                           | Кол-во участников | Кол-во обучающихся, получивших сертификат |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| МБОУ ЦО № 36                             | ГПОУ ТО Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» | Парикмахер                                                                       | 34                | 34                                        |
| МБОУ ЦО № 37                             | ГПОУ ТО Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин                        | 20                | 20                                        |
| МБОУ «ЦО № 38»                           | ГПОУ ТО «Тульский технико-экономический колледж им. А.Г. Рогова»                  | Цифровой пользователь                                                            | 25                | 20                                        |
| МБОУ ЦО № 39                             | ГПОУ ТО Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин                        | 28                | 28                                        |
| МБОУ «ЦО № 40»                           | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Никиты Демидова» | Разработка web-приложений (Веневское шоссе, д.3)                                 | 40                | 37                                        |
| МБОУ ЦО № 41                             | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Никиты Демидова» | Монтажник РЭАиП (Металлистов, д.2а)                                              | 3                 | 3                                         |
| МБОУ ЦО № 42                             | ГПОУ ТО Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин                        | 25                | 6                                         |
| МБОУ ЦО № 43                             | ГПОУ ТО «Тульский государственный технологический колледж»                        | Цифровой этикет                                                                  | 30                | 29                                        |
| МБОУ ЦО № 44                             | ГПОУ ТО «Тульский государственный технологический колледж»                        | Цифровой этикет                                                                  | 40                | 40                                        |
| МБОУ ЦО № 45                             | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Никиты Демидова» | Разработка управляющих программ для станков с ПУ с использованием CAD/CAM систем | 25                | 25                                        |
| МБОУ «ЦО № 46»                           | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Грибная ферма                                                                    | 25                | 25                                        |

| Наименование образовательной организации | Наименование центра обучения                                                      | Наименование программы                                    | Кол-во участников | Кол-во обучающихся, получивших сертификат |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| МБОУ «ЦО № 47»                           | ГПОУ ТО Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» | Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин | 10                | 10                                        |
| МБОУ ЦО № 48                             | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Сити-фермер                                               | 10                | 10                                        |
| МБОУ «ЦО № 49»                           | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Сад моей мечты                                            | 20                | 20                                        |
| МБОУ ЦО № 50                             | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Сад моей мечты                                            | 15                | 15                                        |
| МБОУ «ЦО № 51»                           | ГПОУ ТО «Тульский государственный технологический колледж»                        | Цифровой этикет                                           | 10                | 10                                        |
| МБОУ «ЦО № 52 им. В.В. Лапина»           | ГПОУ ТО «Тульский государственный технологический колледж»                        | Цифровой этикет                                           | 20                | 20                                        |
| МБОУ ЦО № 53 им. Л.Н. Толстого           | ГПОУ ТО «Тульский государственный технологический колледж»                        | Цифровой этикет                                           | 44                | 44                                        |
| МБОУ ЦО № 54                             | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Сад моей мечты                                            | 10                | 10                                        |
| МБОУ ЦО № 55 им. А.И. Миронова           | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Сад моей мечты                                            | 10                | 10                                        |
| МБОУ ЦО № 56                             | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Сад моей мечты                                            | 20                | 20                                        |
| МБОУ ЦО № 57                             | ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж им. И.С. Ефанова»                  | Сити-фермер                                               | 10                | 10                                        |
| МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего»        | ГПОУ ТО «Тульский технико-экономический колледж им. А.Г. Рогова»                  | Цифровой пользователь                                     | 50                | 50                                        |
| МБОУ-лицей № 2                           | ГПОУ ТО «Тульский технико-экономический колледж им. А.Г. Рогова»                  | Цифровой пользователь                                     | 50                | 46                                        |
| МБОУ «ЦО – гимназия № 1»                 | ГПОУ ТО «Тульский государственный машиностроительный колледж им. Никиты Демидова» | Разработка настольных приложений                          | 25                | 17                                        |
|                                          |                                                                                   |                                                           | 1901              | 1695                                      |



*Рейтинг образовательных организаций по количеству участников  
Проекта «Билет в будущее»*

| Наименование образовательной организации                                                         | Количество обучающихся - участников Проекта | Количество обучающихся, прошедших все этапы профориентационного тестирования |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| МБОУ «Центр образования № 31 имени Романа Петровича Стащенко»                                    | 84                                          | 75                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 10» имени А.В. Чернова                                                 | 69                                          | 69                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 19»                                                                    | 69                                          | 60                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 1 - гуманитарно-математический лицей имени Героя России Горшкова Д.Е.» | 61                                          | 61                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 3»                                                                     | 60                                          | 59                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 5 имени Героя Российской Федерации Сергея Сергеевича Громова»          | 60                                          | 60                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 21»                                                                    | 60                                          | 60                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 32 имени генерала Ивана Васильевича Болдина»                           | 60                                          | 60                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 44 имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова»                         | 60                                          | 60                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 39 имени Героя Советского Союза Алексея Арсентьевича Рогожина»         | 60                                          | 60                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 22 – Лицей искусств»                                                   | 58                                          | 58                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 20»                                                                    | 57                                          | 57                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 45 имени Героя Советского Союза Николая Анисимовича Прибылова»         | 56                                          | 53                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 38»                                                                    | 55                                          | 55                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 2 имени Героя Советского Союза Олега Петровича Матвеева»               | 52                                          | 50                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 37 имени В.П. Храмченко»                                               | 47                                          | 47                                                                           |
| МБОУ «Центр образования № 4»                                                                     | 38                                          | 37                                                                           |
| <b>ИТОГО: 17 00</b>                                                                              | <b>1006</b>                                 | <b>981</b>                                                                   |

Приложение № 3  
к аналитической справке

Показатели по количеству обучающихся, принявших участие в профессиональных пробах в рамках проекта «Билет в будущее»

| Наименование образовательной организации                                                         | Количество посещенных профпроб | Количество детей, посетивших профпробы |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| МБОУ «Центр образования № 4»                                                                     | 101                            | 50                                     |
| МБОУ «Центр образования № 20»                                                                    | 59                             | 57                                     |
| МБОУ «Центр образования № 3»                                                                     | 48                             | 42                                     |
| МБОУ «Центр образования № 5 имени Героя Российской Федерации Сергея Сергеевича Громова»          | 45                             | 38                                     |
| МБОУ «Центр образования № 31 имени Романа Петровича Стащенко»                                    | 36                             | 31                                     |
| МБОУ «Центр образования № 21»                                                                    | 29                             | 29                                     |
| МБОУ «Центр образования № 1 - гуманитарно-математический лицей имени Героя России Горшкова Д.Е.» | 27                             | 27                                     |
| МБОУ «Центр образования № 32 имени генерала Ивана Васильевича Болдина»                           | 26                             | 22                                     |
| МБОУ «Центр образования № 44 имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова»                         | 24                             | 22                                     |
| МБОУ «Центр образования № 37 имени В.П. Храмченко»                                               | 21                             | 21                                     |
| МБОУ «Центр образования № 22 – Лицей искусств»                                                   | 16                             | 15                                     |
| МБОУ «Центр образования № 38»                                                                    | 15                             | 15                                     |
| МБОУ «Центр образования № 19»                                                                    | 14                             | 14                                     |
| МБОУ «Центр образования № 10» имени А.В. Чернова                                                 | 12                             | 12                                     |
| МБОУ «Центр образования № 2 имени Героя Советского Союза Олега Петровича Матвеева»               | 10                             | 10                                     |
| МБОУ «Центр образования № 39 имени Героя Советского Союза Алексея Арсентьевича Рогожина»         | 7                              | 7                                      |
| МБОУ «Центр образования № 45 имени Героя Советского Союза Николая Анисимовича Прибылова»         | 7                              | 7                                      |
| Согласовано<br>Пряхина Е.Н. – <b>ИТОГО: 17 00</b>                                                | 497                            | 419                                    |

начальник  
отдела развития образования  
управления образования  
администрации города Тулы

Шамарина В.В. –   
консультант  
отдела развития образования  
управления образования  
администрации города Тулы

Ушаков А.Г. –   
главный специалист  
отдела развития образования  
управления образования  
администрации города Тулы

15.03.2021

*Количественные показатели общеобразовательных организаций, принявших участие во  
Всероссийском профориентационном уроке*

| Наименование образовательной организации                                                            | Приняли участие во<br>Всероссийском<br>профориентационном<br>уроке |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| МБОУ «Центр образования № 19»                                                                       | 84                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 31 имени Романа Петровича<br>Стащенко»                                    | 79                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 10» имени А.В. Чернова                                                    | 69                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 1 - гуманитарно-математический лицей<br>имени Героя России Горшкова Д.Е.» | 61                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 3»                                                                        | 60                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 5 имени Героя Российской Федерации<br>Сергея Сергеевича Громова»          | 60                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 21»                                                                       | 60                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 32 имени генерала Ивана Васильевича<br>Болдина»                           | 60                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 44 имени Маршала Советского Союза<br>Г.К. Жукова»                         | 60                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 39 имени Героя Советского Союза<br>Алексея Арсентьевича Рогожина»         | 57                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 20»                                                                       | 57                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 2 имени Героя Советского Союза<br>Олега Петровича Матвеева»               | 52                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 22 – Лицей искусств»                                                      | 50                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 38»                                                                       | 49                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 45 имени Героя Советского Союза<br>Николая Анисимовича Прибылова»         | 48                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 37 имени В.П. Храмченко»                                                  | 47                                                                 |
| МБОУ «Центр образования № 4»                                                                        | 38                                                                 |
| <b>ИТОГО: 17 ОО</b>                                                                                 | <b>961</b>                                                         |



*Количественные показатели обучающихся, принявших участие  
в онлайн-марафоне «Билет в будущее» – территория технологических открытий»*

| Наименование образовательной организации                                                | Количество участников Марафона |            |            |              | Всего участников Марафона |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|------------|--------------|---------------------------|
|                                                                                         | 5 класс                        | 6-7 классы | 8-9 классы | 10-11 классы |                           |
| МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»                                                 | 22                             | 71         | 148        | 125          | 366                       |
| МБОУ Центр образования № 2»                                                             | 0                              | 48         | 0          | 0            | 48                        |
| МБОУ «Центр образования № 3»                                                            | 0                              | 0          | 81         | 0            | 81                        |
| МБОУ «Центр образования № 4»                                                            | 87                             | 145        | 131        | 63           | 426                       |
| МБОУ «Центр образования № 5 имени Героя Российской Федерации Сергея Сергеевича Громова» | 22                             | 51         | 106        | 20           | 199                       |
| МБОУ «Центр образования № 6»                                                            | 24                             | 138        | 148        | 24           | 334                       |
| МБОУ «Центр образования № 7 имени Героя Советского Союза Сергея Николаевича Судейского» | 0                              | 31         | 26         | 0            | 57                        |
| МБОУ «Центр образования № 8 имени Героя Советского Союза Леонида Павловича Тихмянова»   | 0                              | 25         | 24         | 0            | 49                        |
| МБОУ «Центр образования № 9 имени генерала Аркадия Николаевича Ермакова»                | 25                             | 29         | 63         | 28           | 145                       |
| МБОУ «Центр образования № 10» имени А.В. Чернова                                        | 54                             | 69         | 78         | 38           | 239                       |
| МБОУ «Центр образования – гимназия № 11 имени Александра и Олега Трояновских»           | 0                              | 0          | 0          | 50           | 50                        |
| МБОУ «Центр образования № 12»                                                           | 0                              | 84         | 41         | 0            | 125                       |
| МБОУ «Центр образования № 13 имени Евгения Николаевича Волкова»                         | 0                              | 0          | 55         | 23           | 78                        |
| МБОУ «Центр образования № 14»                                                           | 0                              | 0          | 21         | 0            | 21                        |
| МБОУ «Центр образования № 15»                                                           | 60                             | 90         | 100        | 65           | 315                       |
| МБОУ «Центр образования № 16»                                                           | 15                             | 32         | 0          | 0            | 47                        |
| МБОУ «Центр образования № 17 имени Героя Советского Союза Ивана Павловича Потехина»     | 30                             | 49         | 19         | 29           | 127                       |
| МБОУ «Центр образования № 18 имени Героя Советского Союза Евгения Федоровича Волкова»   | 0                              | 78         | 44         | 23           | 145                       |
| МБОУ «Центр образования № 19»                                                           | 0                              | 74         | 75         | 38           | 187                       |
| МБОУ «Центр образования № 20»                                                           | 143                            | 85         | 27         | 31           | 286                       |
| МБОУ «Центр образования № 21»                                                           | 0                              | 28         | 50         | 60           | 138                       |
| МБОУ «Центр образования № 22 – Лицей искусств»                                          | 0                              | 23         | 30         | 0            | 53                        |
| МБОУ «Центр образования № 23»                                                           | 21                             | 127        | 118        | 47           | 313                       |
| МБОУ «Центр образования № 24»                                                           | 0                              | 24         | 63         | 19           | 106                       |
| МБОУ «Центр образования № 25 с углубленным изучением отдельных                          | 0                              | 0          | 63         | 0            | 63                        |

| Наименование образовательной организации                                                                                   | Количество участников Марафона |            |            |              | Всего участников Марафона |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|------------|--------------|---------------------------|
|                                                                                                                            | 5 класс                        | 6-7 классы | 8-9 классы | 10-11 классы |                           |
| предметов»                                                                                                                 |                                |            |            |              |                           |
| МБОУ «Центр образования № 26»                                                                                              | 0                              | 14         | 16         | 17           | 47                        |
| МБОУ «Центр образования № 27»                                                                                              | 0                              | 96         | 56         | 0            | 152                       |
| МБОУ «Центр образования № 28»                                                                                              | 35                             | 62         | 49         | 17           | 163                       |
| МБОУ «Центр образования № 29»                                                                                              | 0                              | 0          | 36         | 0            | 36                        |
| МБОУ «Центр образования – гимназия № 30»                                                                                   | 44                             | 43         | 48         | 35           | 170                       |
| МБОУ «Центр образования № 31 имени Романа Петровича Стащенко»                                                              | 0                              | 68         | 38         | 0            | 106                       |
| МБОУ «Центр образования № 32 имени генерала Ивана Васильевича Болдина»                                                     | 0                              | 141        | 99         | 40           | 280                       |
| МБОУ «Центр образования № 33»                                                                                              | 0                              | 0          | 84         | 0            | 84                        |
| МБОУ «Центр образования № 34 имени Героя Советского Союза Николая Дмитриевича Захарова»                                    | 0                              | 114        | 104        | 139          | 357                       |
| МБОУ «Центр образования № 35»                                                                                              | 0                              | 0          | 34         | 0            | 34                        |
| МБОУ «Центр образования № 36»                                                                                              | 56                             | 62         | 42         | 25           | 185                       |
| МБОУ «Центр образования № 37 имени В.П. Храмченко»                                                                         | 22                             | 44         | 37         | 21           | 124                       |
| МБОУ «Центр образования № 38»                                                                                              | 0                              | 0          | 103        | 0            | 103                       |
| МБОУ «Центр образования № 39 имени Героя Советского Союза Алексея Арсентьевича Рогожина»                                   | 27                             | 43         | 18         | 16           | 104                       |
| МБОУ «Центр образования № 40 имени Героя Советского Союза Ивана Андреевича Дементьева»                                     | 24                             | 88         | 107        | 0            | 219                       |
| МБОУ «Центр образования № 41»                                                                                              | 0                              | 21         | 42         | 0            | 63                        |
| МБОУ «Центр образования № 42»                                                                                              | 0                              | 165        | 93         | 69           | 327                       |
| МБОУ «Центр образования № 43»                                                                                              | 0                              | 0          | 111        | 19           | 130                       |
| Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования № 44 имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова» | 0                              | 95         | 130        | 24           | 249                       |
| МБОУ «Центр образования № 45 имени Героя Советского Союза Николая Анисимовича Прибылова»                                   | 0                              | 0          | 42         | 0            | 42                        |
| МБОУ «Центр образования № 46»                                                                                              | 0                              | 17         | 41         | 28           | 86                        |
| МБОУ учреждение «Центр образования № 47»                                                                                   | 34                             | 49         | 37         | 20           | 140                       |
| МБОУ «Центр образования № 48»                                                                                              | 12                             | 20         | 25         | 4            | 61                        |
| МБОУ «Центр образования № 49»                                                                                              | 24                             | 46         | 49         | 18           | 137                       |
| МБОУ «Центр образования № 50»                                                                                              | 0                              | 32         | 56         | 14           | 102                       |
| МБОУ «Центр образования № 51»                                                                                              | 0                              | 0          | 18         | 0            | 18                        |
| МБОУ «Центр образования № 52 им. В.В. Лапина»                                                                              | 0                              | 0          | 32         | 0            | 32                        |
| МБОУ «Центр образования № 53 им. Л.Н.Толстого»                                                                             | 18                             | 19         | 52         | 12           | 101                       |
| МБОУ «Центр образования № 54»                                                                                              | 20                             | 45         | 40         | 8            | 113                       |
| МБОУ «Центр образования № 55 имени                                                                                         | 6                              | 12         | 9          | 7            | 34                        |

| Наименование образовательной организации                 | Количество участников Марафона |            |            |              | Всего участников Марафона |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|------------|--------------|---------------------------|
|                                                          | 5 класс                        | 6-7 классы | 8-9 классы | 10-11 классы |                           |
| Александра Ильича Миронова»                              |                                |            |            |              |                           |
| МБОУ «Центр образования № 56»                            | 44                             | 78         | 80         | 26           | 228                       |
| МБОУ «Центр образования № 57»                            | 0                              | 0          | 28         | 12           | 40                        |
| МБОУ «Центр образования № 58<br>«Поколение будущего»»    | 27                             | 74         | 31         | 0            | 132                       |
| МБОУ «Лицей № 1»                                         | 0                              | 0          | 11         | 0            | 11                        |
| МБОУ – лицей № 2 имени Бориса<br>Анатолевича Слободскова | 18                             | 28         | 35         | 21           | 102                       |
| МБОУ «Центр образования – гимназия<br>№ 1»               | 0                              | 23         | 26         | 38           | 87                        |
| МБОУ «Вечерняя общеобразовательная<br>школа города Тулы» | 0                              | 28         | 74         | 51           | 153                       |
| ИТОГО: 62 ОО<br>8550 участников                          | 914                            | 2828       | 3444       | 1364         | 8550                      |



*Информация об участии во Всероссийской акции «Неделя без турникетов»  
в октябре 2021 года (очный формат)*

| Предприятие                                  | Учебное заведение                                                                                | Кол-во человек |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| ПАО «НПО «Стрела»                            | МБОУ «Центр образования № 7 имени Героя Советского Союза Сергея Николаевича Судейского»          | 40             |
| АО «Тулаточмаш»                              | МБОУ «Центр образования № 8 имени Героя Советского Союза Леонида Павловича Тихмянова»            | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 1 – гуманитарно-математический лицей имени Героя России Горшкова Д.Е.» | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 23»                                                                    | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 27»                                                                    | 25             |
| ПАО «Императорский Тульский оружейный завод» | МБОУ «Центр образования № 3»                                                                     | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 31 имени Романа Петровича Стащенко»                                    | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 10» имени А.В.Чернова                                                  | 25             |
| АО «КБП им. А. Г. Шипунова»                  | МБОУ – лицей № 2 имени Бориса Анатольевича Слободскова                                           | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 33»                                                                    | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 2 имени Героя Советского Союза Олега Петровича Матвеева»               | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 18 имени Героя Советского Союза Евгения Федоровича Волкова»            | 25             |
| ПАО «Октава»                                 | МБОУ «Центр образования – гимназия № 11 имени Александра и Олега Трояновских»                    | 25             |
|                                              | МБОУ «Лицей № 1»                                                                                 | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 21»                                                                    | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 25 с углубленным изучением отдельных предметов»                        | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 15»                                                                    | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 16»                                                                    | 25             |
| «ПП «Мехмаш»                                 | МБОУ «Центр образования № 20»                                                                    | 25             |
| ФБУ «Тульский ЦСМ»                           | МБОУ «Центр образования № 34 имени Героя Советского Союза Николая Дмитриевича Захарова»          | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 32 имени генерала Ивана Васильевича Болдина»                           | 25             |
| АО «Щегловский вал»                          | МБОУ «Центр образования № 40 имени Героя Советского Союза Ивана Андреевича Дементьева»           | 40             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 45 имени Героя Советского Союза Николая Анисимовича Прибылова»         | 20             |
| АО «ЦКБА»                                    | МБОУ «Центр образования № 4»                                                                     | 25             |
|                                              | МБОУ «Центр образования № 44 имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова»                         | 25             |

Информация об участии во Всероссийской акции «Неделя без турникетов»  
в апреле 2022 года (онлайн формат)

Таблица № 1

| Наименование предприятия              | Дата       | Наименование образовательной организации |
|---------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| АО «Тулаточмаш»                       | 15.04.2022 | МБОУ ЦО № 2, 13, 28, 41                  |
|                                       | 29.04.2022 | МБОУ ЦО № 5, 46, 49, 57                  |
| ПАО «ИТОЗ»                            | 08.04.2022 | МБОУ ЦО № 31, 43, 44, 51                 |
|                                       | 15.04.2022 | МБОУ ЦО № 12, 52, 53, 58                 |
| АО «ЦКБА»                             | 15.04.2022 | МБОУ ЦО № 4, 3, 17, 22                   |
|                                       | 29.04.2022 | МБОУ ЦО № 6, 29, 30, 35                  |
| ФБУ «Тульский ЦСМ»                    | 05.04.2022 | МБОУ ЦО № 9, 38, 45, 50                  |
| АО «КБП» им. академика А.Г. Шипунова» | 06.04.2022 | МБОУ ЦО № 15, 16, 19, 32                 |
| АО «Машзавод «Штамп»                  | 06.04.2022 | МБОУ ЦО № 14, 26, 36, 37                 |
| ООО ПП «Мехмаш»                       | 28.04.2022 | МБОУ ЦО № 31, 39, 47, 48,                |
| АО «АК «Туламашзавод»                 | 21.04.2022 | МБОУ ЦО № 23, 54, Лицей № 2, ВОШ         |

Информация об участии во Всероссийской акции «Неделя без турникетов» в апреле 2022 года  
(очный формат)

Таблица № 2

| Наименование предприятия    | Наименование образовательной организации | Количество человек |
|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| ПАО «НПО «Стрела»           | МБОУ ЦО № 7                              | 60                 |
|                             | МБОУ ЦО № 10                             | 20                 |
| АО «Тулаточмаш»             | МБОУ ЦО № 8                              | 25                 |
|                             | МБОУ ЦО № 1                              | 25                 |
| АО «КБП им. А. Г. Шипунова» | МБОУ-лицей № 2                           | 100                |
|                             | МБОУ ЦО № 33                             | 45                 |
|                             | МБОУ ЦО № 7                              | 50                 |
|                             | МАОУ «Лицей №1»                          | 25                 |
|                             | МБОУ ЦО № 7                              | 50                 |
|                             | МБОУ ЦО № 40                             | 54                 |
|                             | МБОУ ЦО № 42                             | 25                 |
|                             | МБОУ ЦО № 27                             | 100                |
|                             | МБОУ ЦО № 10                             | 50                 |
|                             | МБОУ ЦО № 20                             | 28                 |

|                       |                         |    |
|-----------------------|-------------------------|----|
|                       | МБОУ ЦО № 25            | 50 |
| АО «Щегловский вал»   | МБОУ ЦО № 24            | 25 |
|                       | МБОУ ЦО № 21            | 25 |
|                       | МБОУ ЦО № 18            | 25 |
|                       | МБОУ «ЦО-гимназия № 1»  | 25 |
|                       |                         |    |
| АО «ЦКБА»             | МБОУ ЦО № 1             | 25 |
|                       | МБОУ ЦО № 23            | 25 |
| АО «АК «Туламашзавод» | МБОУ «ЦО-гимназия № 11» | 25 |



## Рейтинг участия обучающихся в конкурсе «Большая перемена»

| № п/п | Образовательное учреждение           | Педаго<br>ги | Обучающ<br>иеся 5-7<br>классов | Обучающ<br>иеся 8-10<br>классов | Итого |
|-------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| 1.    | МБОУ - лицей № 2                     | 3            | 342                            | 112                             | 454   |
|       | МБОУ "ЦО – гимназия № 11"            | 3            | 160                            | 55                              | 215   |
|       | МБОУ ЦО № 40                         | 29           | 358                            | 253                             | 611   |
| 2.    | МБОУ ЦО № 7                          | 7            | 309                            | 258                             | 567   |
| 3.    | МБОУ ЦО № 8                          | 52           | 304                            | 179                             | 483   |
| 5.    | МБОУ ЦО № 31                         | 19           | 308                            | 123                             | 431   |
| 6.    | МБОУ ЦО № 2                          | 1            | 214                            | 109                             | 323   |
| 7.    | МБОУ ЦО № 22                         | 1            | 300                            | 6                               | 306   |
| 8.    | МБОУ ЦО № 44                         | 2            | 169                            | 124                             | 293   |
| 9.    | МБОУ ЦО № 27                         |              | 125                            | 153                             | 278   |
| 10.   | МБОУ "ЦО – гимназия №1"              |              | 161                            | 107                             | 268   |
| 11.   | МБОУ ЦО № 6                          |              | 200                            | 65                              | 265   |
| 12.   | МБОУ ЦО № 5                          | 2            | 189                            | 63                              | 252   |
| 13.   | МБОУ ЦО № 34                         | 1            | 222                            | 12                              | 234   |
| 14.   | МБОУ ЦО № 33                         | 11           | 150                            | 74                              | 224   |
| 15.   | МБОУ ЦО № 21                         | 2            | 157                            | 60                              | 217   |
| 17.   | МБОУ ЦО № 10                         | 10           | 142                            | 67                              | 209   |
| 18.   | МБОУ ЦО № 18                         | 3            | 177                            | 26                              | 203   |
| 19.   | МБОУ ЦО № 20                         | 1            | 200                            | 2                               | 202   |
| 20.   | МБОУ ЦО № 3                          | 2            | 100                            | 100                             | 200   |
| 21.   | МБОУ ЦО № 32                         | 4            | 150                            | 45                              | 195   |
| 22.   | МБОУ ЦО № 38                         | 2            | 185                            | 3                               | 188   |
| 23.   | МБОУ ЦО № 9                          | 2            | 135                            | 50                              | 185   |
| 24.   | МБОУ ЦО № 4                          | 10           | 130                            | 53                              | 183   |
| 25.   | МБОУ ЦО № 17                         |              | 80                             | 100                             | 180   |
| 26.   | МБОУ ЦО № 42                         | 2            | 123                            | 50                              | 173   |
| 27.   | МБОУ ЦО № 58 "Поколение<br>будущего" |              | 150                            | 21                              | 171   |
| 28.   | МБОУ ЦО № 15                         |              | 153                            | 3                               | 156   |
| 29.   | МБОУ ЦО № 26                         | 2            | 94                             | 62                              | 156   |
| 30.   | МБОУ ЦО № 46                         | 13           | 99                             | 42                              | 141   |
| 31.   | МБОУ ЦО № 19                         | 35           | 117                            | 19                              | 136   |
| 32.   | МБОУ ЦО № 39                         | 2            | 69                             | 51                              | 120   |
| 33.   | МБОУ ЦО № 16                         |              | 107                            | 4                               | 111   |
| 34.   | МБОУ ЦО № 23                         | 1            | 107                            |                                 | 107   |
| 35.   | МБОУ ЦО № 25                         | 6            | 101                            | 2                               | 103   |
| 36.   | МБОУ ЦО № 28                         |              | 75                             | 20                              | 95    |
| 37.   | МБОУ ЦО № 56                         | 1            | 60                             | 32                              | 92    |
| 38.   | МБОУ ЦО № 53                         |              | 50                             | 40                              | 90    |
| 39.   | МБОУ ЦО № 45                         |              | 87                             |                                 | 87    |
| 40.   | МБОУ ЦО № 43                         | 1            | 70                             | 15                              | 85    |
| 41.   | МБОУ ЦО № 49                         |              | 51                             | 30                              | 81    |
| 42.   | МБОУ ЦО № 57                         | 3            | 43                             | 25                              | 68    |

|     |                           |     |      |      |      |
|-----|---------------------------|-----|------|------|------|
| 43. | МБОУ ЦО № 52              |     | 62   | 1    | 63   |
| 44. | МБОУ ЦО № 47              |     | 40   | 20   | 60   |
| 45. | МБОУ ЦО № 36              |     | 57   | 2    | 59   |
| 46. | МБОУ ЦО № 51              |     | 49   | 9    | 58   |
| 47. | МБОУ ЦО № 29              |     | 41   | 16   | 57   |
| 48. | МБОУ "ЦО - гимназия № 30" |     | 54   | 2    | 56   |
| 49. | МБОУ ЦО № 24              | 4   | 54   |      | 54   |
| 50. | МБОУ ЦО № 37              |     | 37   | 16   | 53   |
| 51. | МАУО "Лицей № 1"          | 1   | 39   | 12   | 51   |
| 52. | МБОУ ЦО № 50              | 2   | 48   |      | 48   |
| 53. | МБОУ ЦО № 54              |     | 32   | 16   | 48   |
| 54. | МБОУ ЦО № 14              |     | 45   |      | 45   |
| 55. | МБОУ ЦО № 35              | 1   | 35   | 3    | 38   |
| 56. | МБОУ ЦО № 13              | 1   | 30   |      | 30   |
| 57. | МБОУ ЦО № 41              |     | 29   |      | 29   |
| 58. | МБОУ "ВОШ г. Тулы"        |     | 10   | 13   | 23   |
| 59. | МБОУ ЦО № 55              |     | 10   | 3    | 13   |
| 60. | МБОУ ЦО № 48              |     | 10   | 2    | 12   |
| 62. | МБОУ ЦО № 12              | 1   | 2    |      | 2    |
|     | ИТОГО:                    | 247 | 7211 | 2730 | 9941 |

Информация о заключении договоров о сотрудничестве в организациях и предприятиях  
города Тулы и Тульской области

| №<br>п/п | Наименование<br>образовательного<br>учреждения    | Дата<br>подписания<br>соглашения | Предприятие                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | МБОУ<br>«Гуманитарно-<br>математический<br>лицей» | 21.12.2019                       | - Министерство образования ТО;<br>- Министерство здравоохранения Тульской области;<br>- ФГБОУ ВО «Рязанский гос. университет им. академика<br>И.П. Павлова»;<br>- Администрация г. Тулы;<br>- ГОУ ДО «Обл. эколого-биологический центр<br>учащихся» |
| 2.       | МБОУ<br>«Гуманитарно-<br>математический<br>лицей» | 02.04.2018                       | - АО «АК «Туламашзавод»;<br>- Министерство образования ТО;<br>- Министерство промышленности и топливно-энергетич.<br>комплекса;<br>- Администрация г. Тулы                                                                                          |
| 3.       | МБОУ ЦО № 2                                       | 25.12.2018                       | АО «Комбайнмашстрой»                                                                                                                                                                                                                                |
| 4.       | МБОУ ЦО № 3                                       | 08.11.2017                       | - ООО «Металлопрокатный завод»;<br>- Министерство образования ТО;<br>- Министерство промышленности и топливно-энергетич.<br>комплекса;<br>- Администрация г. Тулы;<br>- ФГБ ОУ ВО «Тульский государственный университет»                            |
| 5.       | МБОУ ЦО № 3                                       | 15.08.2019                       | - ПАО «Тульский оружейный завод»;<br>- Министерство образования Тульской области;<br>- ФГБ ОУ ВО «Тульский государственный<br>университет»;<br>- Администрация города Тулы                                                                          |
| 6.       | МБОУ ЦО № 5                                       | 02.09.2019                       | ООО «Мебель Массив»                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7.       | МБОУ ЦО № 7                                       | 14.12.2017                       | - ПАО «НПО «Стрела»;<br>- Министерство образования ТО;<br>- Администрация г. Тулы (Авилев Е.В.);<br>- ФГБ ОУ ВО «Тульский государственный университет»                                                                                              |
| 8.       | МБОУ ЦО № 8                                       | 13.11.2018                       | АО «Тулаточмаш»                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9.       | МБОУ ЦО № 9                                       | 01.03.2017                       | АО «Тульский завод резиновых технических изделий»                                                                                                                                                                                                   |
| 10.      | МБОУ ЦО № 13                                      | 28.12.2018                       | ООО «Презентупаковка»                                                                                                                                                                                                                               |
| 11.      | МБОУ ЦО № 14                                      | 22.01.2019                       | АО "Газпромгазораспределение Тула"                                                                                                                                                                                                                  |
| 12.      | МБОУ ЦО № 15                                      | 12.10.2017                       | МКП «Тулгорэлектротранс»                                                                                                                                                                                                                            |
| 13.      | МБОУ ЦО № 16                                      | 19.12.2017                       | ОАО «Тульский кирпичный завод»                                                                                                                                                                                                                      |
| 14.      | МБОУ ЦО № 17                                      | 01.10.2018                       | ООО «Тульский жилищно-строительный комбинат»                                                                                                                                                                                                        |
| 15.      | МБОУ ЦО № 18                                      | 09.08.2019                       | ПАО «Тулачермет»                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16.      | МБОУ ЦО № 19                                      | 20.09.2018                       | АО «Спецавтохозяйство»                                                                                                                                                                                                                              |
| 17.      | МБОУ ЦО № 20                                      | 05.10.2018                       | ООО ПП «Мехмаш»                                                                                                                                                                                                                                     |
| 18.      | МБОУ ЦО № 21                                      | 24.10.2018                       | "Штамп" им. Б.Л. Вашикова"                                                                                                                                                                                                                          |
| 19.      | МБОУ ЦО № 23                                      | 07.11.2018                       | ПАО «Тульский оружейный завод»                                                                                                                                                                                                                      |
| 20.      | МБОУ ЦО № 24                                      | 21.12.2018                       | УФСИН Тульской области                                                                                                                                                                                                                              |
| 21.      | МБОУ ЦО № 25                                      | 05.09.2019                       | ПАО «Тулачермет»                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22.      | МБОУ ЦО № 26                                      | 30.11.2018                       | ООО «Скуратовская опытно-экспериментальный завод»                                                                                                                                                                                                   |



|     |                  |                                        |                                                                                                                                   |
|-----|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. | МБОУ ЦО № 27     | 25.03.2019                             | Филиал ОАО «КБП» - «ЦКИБ СОО»                                                                                                     |
| 24. | МБОУ ЦО № 28     | 01.09.2017                             | ОАО «РЖД» (ж/д станция Плеханово)                                                                                                 |
| 25. | МБОУ ЦО № 31     | 26.09.2017                             | МКП «Тулагорсвет»                                                                                                                 |
| 26. | МБОУ ЦО № 32     | 25.06.2019                             | ООО ПП «Мехмаш»                                                                                                                   |
| 27. | МБОУ ЦО № 36     | 23.11.2018                             | РОСИНКАС (тульское областное управление инкассации)                                                                               |
| 28. | МБОУ ЦО № 37     | 25.09.2018                             | АО «Спецавтохозяйство»                                                                                                            |
| 29. | МБОУ ЦО № 38     | 05.02.2019                             | ПАО «Тулачермет»                                                                                                                  |
| 30. | МБОУ ЦО № 39     | 20.09.2018                             | АО «Спецавтохозяйство»                                                                                                            |
| 31. | МБОУ ЦО № 40     | 20.06.2017                             | АО НПО «Сплав»                                                                                                                    |
| 32. | МБОУ ЦО № 40     | 01.11.2019                             | - Министерство образования Тульской области;<br>- «Газпромбанк»;<br>- Администрация г. Тулы;<br>- РАНХиГС                         |
| 33. | МБОУ ЦО № 41     | 30.05.2019                             | ООО «Тульская зерновая компания»                                                                                                  |
| 34. | МБОУ ЦО № 42     | 24.12.2018                             | ОАО «Тульский кирпичный завод»                                                                                                    |
| 35. | МБОУ ЦО № 44     | 01.10.2018                             | Воинская часть № 93687                                                                                                            |
| 36. | МБОУ ЦО № 45     | 22.01.2019                             | ПАО «Тулачермет»                                                                                                                  |
| 37. | МБОУ ЦО № 46     | 01.02.2018                             | ООО «Сладкий край»                                                                                                                |
| 38. | МБОУ ЦО № 47     | 04.10.2018                             | Воинская часть № 54392                                                                                                            |
| 39. | МБОУ ЦО № 48     | 04.10.2018                             | в/ч 54392                                                                                                                         |
| 40. | МБОУ ЦО № 49     | 14.12.2018                             | Торг. Дом «Богучарово маркет»                                                                                                     |
| 41. | МБОУ ЦО № 51     | 09.01.2019                             | ЗАО «ТАИЗ»                                                                                                                        |
| 42. | МБОУ ЦО № 52     | 26.12.2018                             | ГУЗ «Амбулатория п. Рассвет»                                                                                                      |
| 43. | МБОУ ЦО № 53     | 23.06.2019                             | Воинская часть                                                                                                                    |
| 44. | МБОУ ЦО № 54     | 09.01.2019                             | ГУТО «Тульское лесничество»                                                                                                       |
| 45. | МБОУ ЦО № 56     | 18.09.2017                             | ЗАО «Тулаэлектропривод»                                                                                                           |
| 46. | МБОУ ЦО № 58     | 01.11.2018                             | ООО «Тульская транспортная компания»                                                                                              |
| 47. | МАОУ «Лицей № 1» | 22.02.2019<br>18.03.2019<br>04.03.2019 | ООО «Алтухово»<br>ООО «Кубаньмасло-Емз»<br>ООО «ХимЭкс»                                                                           |
| 48. | МБОУ – лицей № 2 | 22.04.2016                             | - АО «КБП»;<br>- Правительство Тульск. области;<br>- Администрация г. Тулы;<br>- ФГБ ОУ ВО «Тульский государственный университет» |