

## Проект ранней профессиональной профилизации обучающихся «Билет в будущее»

Проект по ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее» (далее – Проект) разработан и реализуется для обучающихся 6-11-х классов общеобразовательных организаций субъектов Российской Федерации в целях развития осознанности и способности к выбору обучающимся профессиональной траектории.

В Проекте используются профориентационные подходы и формирование готовности обучающихся к осознанному выбору будущей профессии.

Проект 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 и Паспорта федерального проекта «Успех каждого ребенка», утвержденного протоколом заседания проектного комитета по национальному проекту «Образование» от 07.12.2018 № 3.

Федеральный координатор Проекта – Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Worldskills Russia) региональный координатор – «Региональный координационный центр проектов и программ в сфере профессиональной ориентации обучающихся».

В рамках реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка в 2018-2019 учебному году в Проекте приняли участие 25 образовательных организаций города Тулы. Охват составил 1015 обучающихся.

В 2018-2019 учебному году Проект включал проведение профессионального тестирования обучающихся на интернет-платформе «Билет в будущее» в период с 6 по 15 декабря 2018 года и проведение профессиональных проб (мастер-классов) на базе детского технопарка «Кванториум» (г. Тула, ул. Революции, д.2) и ГПОУ ТО «Тульский государственный коммунально-строительный техникум» (г. Тула, пр. Ленина, д. 43) в период с 6 по 22 декабря 2018 года. Организация профессиональных проб (мастер-классов) 6-7 декабря 2018 года.

Перечень компетенций для реализации Проекта на территории Тульской области в 2018 году включал следующие направления:

- веб-дизайн и разработка;
- графический дизайн;
- дополненная и виртуальная реальность;
- интернет вещей;
- информационная безопасность.

Запуск в 2018 году Проекта показал, что большинство обучающихся 6-11 классов при выборе профессии демонстрируют неосознанную некомпетентность – то есть не просто отсутствие подготовленности к адекватному выбору своего профессионального пути, но непонимание самой необходимости совершать выбор и удовлетворенность своим текущим положением.

Таким образом, традиционные подходы к организации профориентационной работы с обучающимися, не учитывающие низкий уровень их осознанности, требовали обновления, что и предполагается осуществить в рамках проекта «Билет в будущее».

В 2019-2020 учебном году 53 образовательных организаций города Тулы принимали участие в Проекте (МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», МБОУ ЦО №№ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, МБОУ-лицей № 2). Охват составил 3685 обучающихся.

Лидеры по количеству участников Проекта: МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» (233 обучающихся), МБОУ ЦО №№ 22 (204 обучающихся), 7 (163 обучающихся), 40 (160 обучающихся), 11 (160 обучающихся), МБОУ-лицей № 2 (139 обучающихся), 31 (125 обучающихся), 3 (123 обучающихся), 34 (119 обучающихся), 8 (112 обучающихся), 28 (109 обучающихся), 20 (34 (106 обучающихся) и т.д. (см. Таблица 1).

Таблица 1

## Рейтинг образовательных организаций по количеству участников Проекта

№ п/п	Наименование образовательной организации	Количество обучающихся-участников Проекта
1.	МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»	233
2.	МБОУ «ЦО № 22 – Лицей искусств»	204
3.	МБОУ ЦО № 7	163
4.	МБОУ «ЦО – гимназия № 11 им. Александра и Олега Трояновских»	160
5.	МБОУ «ЦО № 40»	160
6.	МБОУ-лицей № 2	139
7.	МБОУ ЦО № 31	125
8.	МБОУ «Центр образования № 3»	123
9.	МБОУ «ЦО № 34»	119
10.	МБОУ ЦО № 8	112
11.	МБОУ ЦО № 28	109
12.	МБОУ ЦО № 20	106
13.	МБОУ «ЦО № 26»	99
14.	МБОУ ЦО № 42	88
15.	МБОУ ЦО № 5	86
16.	МБОУ ЦО № 4	82
17.	МБОУ ЦО № 15	74
18.	МБОУ ЦО № 53 им. Л.Н. Толстого	72
19.	МБОУ ЦО № 9	67
20.	МБОУ ЦО № 36	66
21.	МБОУ ЦО № 24	64
22.	МБОУ «ЦО № 21»	63
23.	МБОУ «ЦО № 10»	59
24.	МБОУ ЦО № 2	58
25.	МБОУ ЦО № 6	58
26.	МБОУ «ЦО № 33»	54
27.	МБОУ ЦО № 25	52
28.	МБОУ ЦО № 17	50
29.	МБОУ «ЦО № 23»	49
30.	МБОУ «ЦО № 49»	48
31.	МБОУ ЦО № 18	46
32.	МБОУ ЦО № 27	46
33.	МБОУ ЦО № 56	46
34.	МБОУ ЦО № 13 им. Е.Н. Волкова	43
35.	МБОУ «ЦО № 14»	42
36.	МБОУ ЦО № 39	42
37.	МБОУ «ЦО – гимназия № 30»	40
38.	МБОУ «ЦО № 38»	40
39.	МБОУ ЦО № 37	38
40.	МБОУ «ЦО № 51»	36
41.	МБОУ «ЦО № 19»	34
42.	МБОУ «ЦО № 47»	33
43.	МБОУ «ЦО № 52 им. В.В. Лапина»	32
44.	МБОУ ЦО № 54	30
45.	МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего»	29

46.	МБОУ «ЦО № 12»	28
47.	МБОУ ЦО № 50	27
48.	МБОУ ЦО № 16	24
49.	МБОУ ЦО № 29	23
50.	МБОУ ЦО № 43	20
51.	МБОУ ЦО № 48	18
52.	МБОУ «ЦО № 32»	13
53.	МБОУ ЦО № 57	13

Статистический анализ количества обучающихся-участников Проекта по отношению к количественному составу обучающихся продемонстрировал, что лидерами по количественному составу являются: МБОУ-лицей № 2 (70 %), МБОУ ЦО № 28 (64 %), МБОУ «ЦО № 14» (37 %), МБОУ ЦО № 53 им. Л.Н. Толстого (35 %), МБОУ ЦО № 48 (30 %) и т.д. (см. Таблица 2).

**Таблица 2**

**Соотношение обучающихся-участников Проекта к общему числу обучающихся образовательных организаций**

Наименование образовательной организации	Количественный состав обучающихся (5-11-ый класс) на 2019-2020 учебный год	Количество обучающихся - участников Проекта	Процентное соотношение участников Проекта к количественному составу обучающихся ОО
МБОУ-лицей № 2	200	139	70 %
МБОУ ЦО № 28	170	109	64 %
МБОУ «ЦО № 14»	114	42	37 %
МБОУ ЦО № 53 им. Л.Н. Толстого	204	72	35 %
МБОУ ЦО № 48	60	18	30 %
МБОУ ЦО № 13 им. Е.Н. Волкова	154	43	28 %
МБОУ «Центр образования № 3»	478	123	26 %
МБОУ «ЦО – гимназия № 11 им. Александра и Олега Трояновских»	614	160	26 %
МБОУ «ЦО № 51»	136	36	26 %
МБОУ «ЦО № 49»	201	48	24 %
МБОУ «ЦО № 22 – Лицей искусств»	878	204	23 %
МБОУ ЦО № 4	369	82	22 %
МБОУ ЦО № 36	311	66	21 %
МБОУ ЦО № 42	427	88	21 %
МБОУ ЦО № 54	142	30	21 %
МБОУ ЦО № 20	534	106	20 %
МБОУ ЦО № 47	173	33	19 %
МБОУ ЦО № 9	395	67	17 %
МБОУ ЦО № 7	1007	163	16 %
МБОУ ЦО № 24	410	64	16 %

МБОУ ЦО № 32	83	13	16 %
МБОУ ЦО № 56	302	46	15 %
МБОУ ЦО № 15	548	74	14 %
МБОУ ЦО № 18	327	46	14 %
МБОУ «ЦО – гимназия № 30»	293	40	14 %
МБОУ ЦО № 31	881	125	14 %
МБОУ «ЦО № 33»	398	54	14 %
МБОУ ЦО № 50	200	27	14 %
МБОУ ЦО № 5	595	86	14 %
МБОУ ЦО № 17	393	50	13 %
МБОУ «ЦО № 34»	934	119	13 %
МБОУ ЦО № 39	336	42	13 %
МБОУ «ЦО № 40»	1186	160	13 %
МБОУ ЦО № 2	475	58	12 %
МБОУ «ЦО № 26»	821	99	12 %
МБОУ «ЦО № 52 им. В.В. Лапина»	258	32	12 %
МБОУ ЦО № 57	110	13	12 %
МБОУ ЦО № 25	476	52	11 %
МБОУ ЦО № 8	1097	112	10 %
МБОУ «ЦО № 10»	590	59	10 %
МБОУ «ЦО № 21»	608	63	10 %
МБОУ ЦО № 29	223	23	10 %
МБОУ ЦО № 37	396	38	10 %
МБОУ ЦО № 6	725	58	8 %
МБОУ «ЦО № 23»	580	49	8 %
МБОУ «ЦО № 38»	512	40	8 %
МБОУ ЦО № 16	344	24	7 %
МБОУ ЦО № 43	292	20	7 %
МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего»	411	29	7 %
МБОУ «ЦО № 19»	526	34	6 %
МБОУ «ЦО № 12»	550	28	5 %
МБОУ ЦО № 27	1117	46	4 %
МБОУ «Гуманитарно-математический лицей»	1413	233	2 %
<b>ИТОГО 53 ОО:</b>	<b>24977</b>	<b>3685</b>	

Сроки реализации Проекта в 2019-2020 учебном году: сентябрь-декабрь 2019 года.

Участие в проекте предполагало прохождение 3-этапного тестирования; выбор и реализацию практических мероприятий по компетенциям в соответствии с перспективными направлениями развития экономики регионов, формирование индивидуальных траекторий профессионального развития обучающихся на основе перечня мероприятий регионов, актуальных по каждой из компетенций проекта.

Все этапы участия в проекте «Билет в будущее» реализовывались через электронный ресурс (платформу) проекта: на платформе проходило тестирование и запись участников на практические мероприятия, в своем личном кабинете участник мог видеть результаты диагностики, обратную связь от наставников, а также индивидуальные

рекомендации по построению индивидуального учебного плана в соответствии с выбранными профессиональными компетенциями.

Углубленный статистический анализ соотношения обучающихся-участников Проекта, прошедших этапы тестирования к общему количеству участников Проекта продемонстрировал, что обучающиеся-участники Проекта из 15 образовательных организаций прошли этапы тестирования (МБОУ ЦО №№ 5, 8, 16, 19, 22, 27, 29, 31, 32, 37, 43, 51, 56, 57, 58). Практически завершили прохождение этапов тестирования следующие образовательные организации: МБОУ «Гуманитарно-математический лицей», МБОУ ЦО №№ 7, 15, 52, 40, 21, 12, 10, 9, 13, 50, 36, 39, 4, МБОУ-лицей № 2 и т.д. Прошли этапы тестирования обучающихся-участников Проекта менее пятидесяти процентов от заявленного числа участников Проекта 7 образовательных организаций МБОУ ЦО №№ 47, гимназия № 30, 23, 38, 24, 36, 28) (см. Таблица 3).

**Таблица 3**

**Соотношение обучающихся-участников Проекта, прошедших этапы тестирования, к общему количеству участников Проекта**

Наименование образовательной организации	Количество обучающихся - участников Проекта	Количество участников, прошедших этапы тестирования	Процентное соотношение участников Проекта, прошедших этапы тестирования к количеству участников Проекта
МБОУ ЦО № 5	86	86	100 %
МБОУ ЦО № 8	112	112	100 %
МБОУ ЦО № 16	24	24	100 %
МБОУ «ЦО № 19»	34	34	100 %
МБОУ «ЦО № 22 – Лицей искусств»	204	204	100 %
МБОУ ЦО № 27	46	46	100 %
МБОУ ЦО № 29	23	23	100 %
МБОУ ЦО № 31	125	125	100 %
МБОУ ЦО № 32	13	13	100 %
МБОУ ЦО № 37	38	38	100 %
МБОУ ЦО № 43	20	20	100 %
МБОУ «ЦО № 51»	36	36	100 %
МБОУ ЦО № 56	46	46	100 %
МБОУ ЦО № 57	13	13	100 %
МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего»	29	29	100 %
МБОУ ЦО № 7	163	158	97 %
МБОУ ЦО № 15	74	73	97 %
МБОУ «ЦО № 52 им. В. В. Лапина»	32	31	97 %
МБОУ «ЦО № 40»	160	153	96 %
МБОУ «ЦО № 21»	63	59	94 %
МБОУ «ЦО № 12»	28	26	93 %
МБОУ «ЦО № 10»	59	54	92 %
МБОУ ЦО № 9	67	61	91 %
МБОУ ЦО № 13 им.	43	39	91 %

Е.Н. Волкова			
МБОУ ЦО № 50	27	23	85 %
МБОУ-лицей № 2	139	117	84 %
МБОУ ЦО № 36	66	55	83 %
МБОУ ЦО № 39	42	35	83 %
МБОУ «Гуманитарно- математический лицей»	233	187	80 %
МБОУ ЦО № 4	82	66	80 %
МБОУ ЦО № 17	50	38	76 %
МБОУ ЦО № 42	88	67	76 %
МБОУ ЦО № 53 им. Л.Н. Толстого	72	53	74 %
МБОУ ЦО № 18	46	33	72 %
МБОУ ЦО № 54	30	21	70 %
МБОУ «ЦО – гимназия № 11 им. Александра и Олега Трояновских»	160	111	69 %
МБОУ ЦО № 20	106	72	68 %
МБОУ ЦО № 6	58	39	67 %
МБОУ ЦО № 25	52	35	67 %
МБОУ ЦО № 48	18	12	67 %
МБОУ «ЦО № 49»	48	32	67 %
МБОУ «Центр образования № 3»	123	80	65 %
МБОУ «ЦО № 34»	119	74	62 %
МБОУ ЦО № 2	58	35	60 %
МБОУ «ЦО № 14»	42	25	60 %
МБОУ «ЦО № 33»	54	27	50 %
МБОУ ЦО № 47	33	15	46 %
МБОУ «ЦО – гимназия № 30»	40	17	43 %
МБОУ «ЦО № 23»	49	20	41 %
МБОУ «ЦО № 38»	40	13	33 %
МБОУ ЦО № 24	64	20	31 %
МБОУ «ЦО № 26»	99	26	26 %
МБОУ ЦО № 28	109	14	13 %
<b>ИТОГО 53 ОО:</b>	<b>3685</b>	<b>2865</b>	

Результаты диагностики могут быть использованы как инструменты для организации работы по повышению осознанности выбора, что обеспечит более активное продвижение в формировании профессионально-образовательной траектории ребенка.

Рекомендации по построению индивидуального учебного плана выдаются всем участникам, которые прошли обязательные этапы тестирования и посетили хотя бы одно практическое мероприятие.

Рекомендация формируется на основе данных об участнике (результатов прохождения тестирования, участия в мероприятиях) и содержит:

- рекомендуемые программы и мероприятия – мастер-классы, профессиональные пробы, краткосрочные и длительные курсы в регионе проживания участника, которые соответствуют его интересам, склонностям и уровню подготовки;

- список школьных предметов, важных для развития в профессии. Для каждой профессиональной сферы, к которой обучающийся проявил интерес, перечислены школьные предметы и профили обучения, на которые стоит обратить особое внимание.

- «куда поступать» после школы. Для каждой профессиональной области, к которой обучающийся проявил интерес, перечислены уровни образования и специальности.

В 2019 году рекомендации опираются на уже существующие в субъектах Российской Федерации каталоги и информационные системы по управлению дополнительным образованием, кружками, активностями обучающихся, а также на площадки федеральных проектов (Фонд «Талант и успех», «ПроеКТОриЯ», сеть «Кванториум», Кружковое движение НТИ и т.д.).

Для реализации практических мероприятий по профессиональной ориентации обучающихся 6-11-х классов были определены отрасли и компетенции для проведения профессиональных проб, включая компетенции Worldskills Russia (Ворлдскиллс Россия) и компетенции будущего.

Профориентационные пробы являются эффективными формами работы, формирующими у обучающихся способность разбираться в предложенных производственных кейсах, практических ситуациях, запрашивать и получать информационную, педагогическую и психологическую поддержку. Причем освоение практической деятельности проходит у обучающихся под руководством лучших педагогов – носителей компетенций.

Эти мероприятия проводятся на территории профессиональных образовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, ЦМИТ и других площадках, обладающих оборудованием по заявленным направлениям.

Проект в 2019-2020 учебном году реализовался следующим образом:

1. 3 этапа профессионального тестирования обучающихся на интернет-платформе «Билет в будущее» (сентябрь-октябрь), ответственные образовательные организации, участники Проекта;

2. Мероприятия ознакомительного формата на базе образовательных организаций (сентябрь-октябрь), ответственные образовательные организации, участники Проекта;

3. Мероприятия формата вовлеченного выбора (октябрь-ноябрь), ответственный за организацию мероприятий «Региональный координационный центр проектов и программ в сфере профессиональной ориентации обучающихся».

Состоялись мероприятия в рамках данного формата:

- Фестиваль красоты и таланта в ТЦ «МАКСИ» 18.10.2019, участники МБОУ ЦО №№ 3, 7, 19, 21, 22, 25 (200 человек);

- IV Чемпионат Worldskills Russia на базе ГПОУ ТО «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий», ГПОУ ТО «Тульский государственный технологический колледж». ГПОУ ТО «Техникум технологий пищевых производств», Детского технопарка «Кванториум», участники все образовательные организации 28-31.10.2019 (1925 человек).

4. Мероприятия формата углубленного выбора, ответственный за организацию мероприятий «Региональный координационный центр проектов и программ в сфере профессиональной ориентации обучающихся» (декабрь).

Для обучающихся 6-11-х классов общеобразовательных организаций была организована возможность для неформального общения участников программы с успешными людьми и возможность расширить, углубить знания участников форума о бизнесе, переговорах, современных инструментах, необходимых для профессиональной деятельности и дальнейшей профессиональной реализации в регионе.

Таким образом, проект «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.

Таким образом, руководителям образовательных организаций можно рекомендовать следующее:

- расширить охват обучающихся, задействованных в Проекте;
- ориентироваться не только на обучающихся-выпускников, но и привлечь для участия в Проекте обучающихся 5-8 классов;
- целесообразно подойти к более качественному прохождению участниками Проекта всех этапов тестирования для получения наиболее полного результата;
- мотивировать обучающихся к более активному участию в различных мероприятиях в рамках реализации Проекта;
- образовательным организациям, не принимавшим активное участие, рассмотреть возможность участия в данном Проекте.