

Анализ проведенных мероприятий по информационной безопасности 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 учебные годы

Проблема информационной безопасности нашла свое отражение в Федеральном законе РФ от 29 декабря 2010 года № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».

Актуальность проблемы защиты детей от информации напрямую связана с темой образования. Формирование у учащихся умений работать с информацией и, следовательно, умений обеспечения ее безопасности, является важной задачей образования.

Ответственность образовательной организации по вопросу обеспечения информационной безопасности детей закреплена в Федеральном законе от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Все тульские центры образования принимали участие в реализации плановых мероприятий по обеспечению информационной безопасности обучающихся. Событийная сторона этого процесса в течение последних трех лет представлена достаточно широко на всех уровнях: от федерального до муниципального. Следует отметить, что образовательные организации получали и методическую помощь в реализации воспитательной работы в ходе единых проектов по безопасности.

В современной школе информация, информационная инфраструктура – один из главных компонентов учебного процесса.

Проблема информационной безопасности при организации образовательного процесса – одна из самых актуальных на современном этапе. Растёт количество угроз из Интернета, соответственно реалиям времени меняются и методы обеспечения информационной безопасности учебного процесса. Направления деятельности по обеспечению информационной безопасности образовательного процесса предполагают следующие мероприятия:

- по формированию и расширению компетентности работников сферы образования в области медиабезопасного поведения детей и подростков;
- по организации просветительской работы среди обучающихся;
- по созданию педагогических условий обеспечения информационной безопасности обучающихся и информационной открытости;
- по организации просветительской работы с родителями (законными представителями).

По результатам мониторинга количество мероприятий всех групп и количество участников мероприятий растет ежегодно:

	Количество мероприятий по формированию и расширению компетентности работников сферы образования в области медиабезопасного поведения детей и подростков/ Количество участников	Количество мероприятий по организации просветительской работы среди обучающихся/ Количество участников	Количество мероприятий по созданию педагогических условий обеспечения информационной безопасности обучающихся и информационной открытости/ Количество участников	Количество мероприятий по организации просветительской работы с родителями (законными представителями) / Количество участников
2017-2018 учебный год	381/4725	2128/45624	719/14779	1048/40257
2018-2019 учебный год	427/5300	2585/47276	800/15465	1143/43831
2019-2020 учебный год	569/5881	2711/52777	861/15481	1180/45857

Основными формами и направлениями мероприятий являются:

✓ **Мероприятия по формированию и расширению компетентности работников сферы образования в области медиабезопасного поведения детей и подростков.**

Педагогические советы, совещания, лектории, семинары, круглые столы, школьные методические объединения по проблемам: «Организация профилактической работы с учащимися и семьями по медиабезопасному поведению в сети интернет», «Безопасность подростков в социальных сетях», «Способы формирования антиманипулятивного поведения учащихся», «Кибербулинг: профилактика в среде учащихся», «Безопасный Интернет для детей и подростков: социальные и психологические аспекты», «Что такое «Цифровая репутация».

✓ **Мероприятия по организации просветительской работы среди обучающихся.**

Классные часы, лекции, видеоролики, квест-игры, интерактивные квесты, конкурсы, интерактивные занятия: «Безопасность в сети Интернет», «Игромания – последствия зависимости», «Общие рекомендации по безопасной работе в интернете», «Польза и вред социальных сетей», «Законодательные меры за противоправные действия в сети Интернет», участие в конференции «Start-IT», медиа-презентации на переменах «Безопасный интернет», проведение дня IT-

знаний, участие во Всероссийской контрольной работе по информационной безопасности на сайте <http://единыйурок.дети>, участие во Всероссийской добровольной просветительской интернет-акции «Безопасность детей в сети Интернет», проведение Единых уроков по безопасности в сети Интернет, тренажёры по безопасности в интернете.

✓ Мероприятия по созданию педагогических условий обеспечения информационной безопасности обучающихся и информационной открытости.

Педагогические советы на темы «Информационная безопасность», «Регламент доступа учащихся к сети Интернет», осуществление контент-фильтрации, мониторинг качества системной контент-фильтрации и применения организационно-административных мероприятий, направленных на защиту детей от негативной информации, проведение инструктажей, размещение информационных материалов на внутренних онлайн-ресурсах, мониторинг «Информационная безопасность», организация свободного доступа обучающихся и учителей к высокоточным и сетевым образовательным ресурсам, в том числе к системе современных материалов по всем предметам, размещение ссылок на официальных сайтах центров по проблемам информационной безопасности для всех участников образовательного процесса, осуществляется работа Общественных советов по регламентации доступа к сети Интернет, выполнение комплекса мер по антивирусной защите компьютерной техники, контроль за использованием лицензионного программного обеспечения в административной и образовательной деятельности.

✓ Мероприятия по организации просветительской работы с родителями (законными представителями).

Родительские собрания, лектории для родителей, консультации, памятки по темам «Безопасность в сети Интернет», «Влияние Интернета на личность ребёнка», «Здоровье и безопасный Интернет», «Безопасные покупки в Интернете», «Правила работы с компьютером и телефоном», «Управление безопасностью детей в Интернете», консультирование родителей по вопросам защиты детей от распространения вредной для них информации, информационные стенды (рубрики «Советы родителям», «Чем занять ребенка до 10 лет за компьютером?»), участие во Всероссийской добровольной просветительской интернет-акции «Безопасность детей в сети Интернет».

Результативность участия образовательных организаций города в таких мероприятиях как: Единый урок по безопасности в сети Интернет, Всероссийские

открытые уроки «Проектория», Всероссийский образовательный проект «Урок цифры», квесты по цифровой грамотности «Сетевичок», «Школа информационной безопасности» высока, в вышеперечисленных мероприятиях приняли участие **63** (87,5 % от общего числа ОО города) образовательные организации.

Аналитический интерес представляет степень активности разных центров образования при решении задачи обеспечения информационной безопасности обучающихся: рассмотрим центры наиболее и менее активные по количеству участников в различных направлениях (% от количества обучающихся по каждому центру):

1. Единый урок по безопасности в сети Интернет – наиболее активные центры: МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» – 98,7 % (12.210 участников), МБОУ ЦО № 7 – 69,8 % (5613 участников) и МБОУ ЦО 6 – 68,2 % (3615 участников), менее активными является МБОУ ЦО № 49 – 2,3 % (48 участников).

2. Всероссийские открытые уроки «Проектория»: наиболее активный – МБОУ ЦО № 8 – 80,2 % (5260), менее активными были МБОУ ЦО № 57 – 11,5 % (102) и МБОУ ЦО № 53 им. Л.Н. Толстого – 4,4 % (89 участников).

3. Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» наиболее активные центры: МБОУ «Гуманитарно-математический лицей» – 100 % (19538 участников), МБОУ ЦО 63,4 % (3365 участников), менее активными были МБОУ ЦО № 52 им. В.В. Лапина – 2,5 % (60 участников) и МБОУ ЦО № 55 им. А.И. Миронова – 9,2 % (52 участника).

4. Квесты по цифровой грамотности «Сетевичок» наиболее активным оказался МБОУ ЦО № 33 – 100 % (5117 участников), менее активным МБОУ ЦО 48 1,5 % (7 участников).

5. «Школа информационной безопасности» – наиболее активным оказался МБОУ ЦО № 2 – 76,5 % (2803 участников), менее активным оказался МБОУ ЦО № 52 им. В.В. Лапина – 2,1 % (52 участника). Нулевые показатели участия у центров: МБОУ ЦО №№ 54, 56, 57, МАОУ «Лицей № 1», МБОУ – лицей № 2, МБОУ «ЦО – гимназия № 1».

В целом за три года тенденции участия обобщенно по системе муниципального образования представлены в таблицах 1 и 2.

Количество проведенных мероприятий по информационной безопасности и участников за три учебных года

Таблица 1

Мероприятия		2017-2018 уч.г.	2018-2019 уч.г.	2019-2020 уч.г.
Единый урок по безопасности в сети Интернет	мероприятий	1522	696	658
	человек	30694	33430	39143
Всероссийские открытые уроки «Проектория»	мероприятий	416	718	702
	человек	13339	22178	20749
Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»	мероприятий	334	614	1021
	человек	12222	29228	32470
Квесты по цифровой грамотности «Сетевичок»	мероприятий	185	257	275
	человек	5768	7439	7713
«Школа информационной безопасности»	мероприятий	600	123	165
	человек	6322	5385	7420
ИТОГО	мероприятий	3056	2408	2821
	человек	68338	97691	107500

В процентном соотношении количество проведенных мероприятий по отдельным учебным годам можно увидеть по следующей таблице.

Таблица 2

Проведенные мероприятия в (%)

Мероприятия	2017-2018 уч.г.	2018-2019 уч.г.	2019-2020 уч.г.
Единый урок по безопасности в сети Интернет	49,7 %	28,9 %	23,3 %
Всероссийские открытые уроки «Проектория»	13,6 %	29,8 %	24,8 %
Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»	10,9 %	25,4 %	36,1 %
Квесты по цифровой	6,05 %	10,6 %	9,7 %

грамотности «Сетевичок»			
«Школа информационной безопасности»	19,6 %	5,1 %	5,8 %

По данным в таблице можно отметить, что выросло количество мероприятий и участников во Всероссийских открытых уроках «Проектория» и Всероссийском образовательном проекте «Урок цифры», а число таких мероприятий как Единый урок по безопасности в сети Интернет и «Школа информационной безопасности» наоборот уменьшились.

Диаграмма 1

Количество мероприятий в %



Далее мы рассмотрим в процентном соотношении от общего числа обучающихся число детей, участвующих в различных мероприятиях

Таблица 3

Мероприятия	2017-2018 уч.г.	2018-2019 уч.г.	2019-2020 уч.г.
Единый урок по безопасности в сети Интернет	39,7%	40,4%	48,1%
Всероссийские открытые уроки «Проектория»	17,3%	26,8%	25,5%
Всероссийский образовательный проект «Урок цифры»	15,8%	35,3%	39,9%
Квесты по цифровой	7,5%	9%	9,5%

грамотности «Сетевичок»			
«Школа информационной безопасности»	8,2%	6,6%	9,1%

По данным таблицы можно отметить, выросло на 8,4 % количество участников Единого урока по безопасности в сети Интернет за период с 2017-2020 гг., и на 24,1 %. Количество участников Всероссийских открытых уроков «Проектория» возросло на 24,1 %.

Количество участников Всероссийского образовательного проекта «Урок цифры» за период с 2017-2020 гг. возросло на 24,1 %.

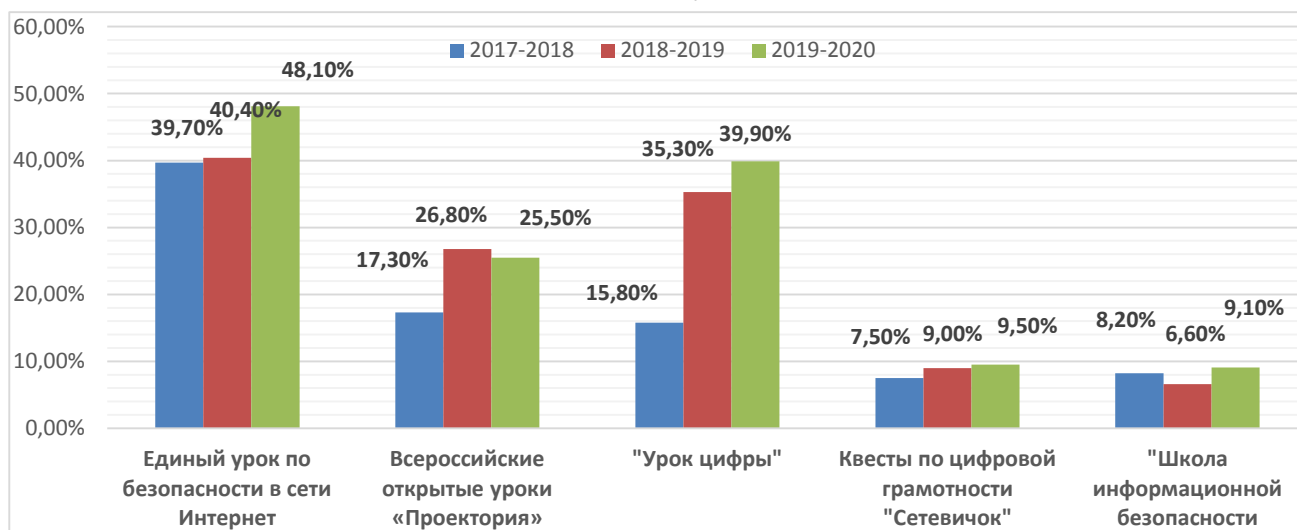
Количество участников квестов по цифровой грамотности «Сетевичок» возросли на 2 % в период с 2017-2020 гг.

Количество участников проекта «Школа информационной безопасности» улучшились на 0,9% за период с 2017-2020 гг.

Более подробно количество участников можем проследить по диаграмме 2.

Диаграмма 2

Количество участников в %



Выводы:

1. Направление информационной безопасности в системе муниципального образования представляет собой организованную систему, дающую возможность каждому центру образования найти актуальное содержание и результативные формы работы по реализации поставленных задач.

2. В системе есть лидеры-центры образования, чей опыт по реализации данного направления воспитательной работы может транслироваться коллегам с целью ликвидации профессиональных дефицитов.