

## *О проведении Единого урока безопасности в сети «Интернет» в 2018 году*

Стремительное развитие информационных технологий заставило современное поколение детей и подростков (далее - дети) столкнуться с принципиально новыми вызовами. Взросление, обучение и социализация детей проходят в условиях геоинформационного общества.

Процесс социализации через традиционные институты (семьи, детские сады, школы) все активнее дополняется средствами массовой информации и массовых коммуникаций, особенно информационно-телекоммуникационной сетью "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), которые становятся важнейшими институтами социализации, образования и просвещения нового поколения, в определенной мере замещая традиционно сложившиеся формы. Главным образом это происходит в тех случаях, когда родители (законные представители) в семье отстраняются от своих обязанностей по воспитанию и развитию детей и перекладывают их на внешних игроков.

Исходя из понимания информационной безопасности детей как защиты ребенка от дестабилизирующего воздействия информационной продукции и создания условий информационной среды для позитивной социализации и индивидуализации, оптимального социального, личностного, познавательного и физического развития, сохранения психического и психологического здоровья и благополучия, а также формирования позитивного мировосприятия, государственная политика в области обеспечения информационной безопасности детей основывается на конституционных гарантиях равенства прав и свобод граждан.

В связи с этим распоряжением Правительства РФ от 02.12.2015 № 2471-р была утверждена Концепция информационной безопасности детей, а приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 27.02.2018 № 88 утверждён План мероприятий по реализации Концепции информационной безопасности детей на 2018-2020 годы.

С учётом мероприятий вышеуказанного Плана, а также опыта организации информационной безопасности детей в муниципальных образовательных учреждениях г. Каменска-Уральского, накопленного за период 2012-2017 годов, в мае 2018 года нами был принят к исполнению План по обеспечению информационной безопасности детей, производства и оборота информационной продукции для детей на 2018-2020 годы в муниципальных образовательных учреждениях (письмо начальника Управления образования от 24.05.2018 № 01-15/1168).

Организатором проведения многих мероприятий Плана на уровне РФ является Экспертный совет по информатизации системы образования и воспитания при Временной комиссии Совета Федерации по развитию информационного общества. Техническую поддержку осуществляет сайт [www.единыйурок.рф](http://www.единыйурок.рф)

В соответствии с решениями парламентских слушаний «Актуальные вопросы обеспечения безопасности и развития детей в информационном пространстве», прошедшими 17 апреля 2017 года в Совете Федерации, и планом мероприятий по реализации Концепции информационной безопасности детей на 2018-2020 годы, утверждённого приказом Минкомсвязи России № 88 от 27.02.2018, в образовательных организациях Российской Федерации в октябре-ноябре 2018 года прошёл Единый урок по безопасности в сети «Интернет» (далее — Единый урок).

Инициатором проведения Единого урока с 2014 года выступает спикер Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации В.И. Матвиенко.

Единый урок проходит при активной поддержке Министерства просвещения РФ, Минкомсвязи РФ, федеральных и региональных органов власти, а также представителей интернет-отрасли и общественных организаций.

Единый урок представляет собой цикл детских мероприятий, направленных на повышение уровня информационной безопасности, и направлен на привлечение внимания родительской и педагогической общественности к проблеме обеспечения безопасности и развития детей в информационном пространстве. Именно формирование информационной и цифровой грамотности является одним из важнейших факторов не только в сохранении информационного суверенитета нашей страны и формирования всех сфер информационного общества, но и обеспечения развития цифровой экономики.

Единый урок, включая его мероприятия и информационно-методический контент по его проведению, ориентирован на возраст детей и подростков с 5 до 19 лет, что позволяет организовать обучение информационной безопасности и цифровой грамотности детей в старших группах детского сада до выпускников учреждений среднего профессионального образования.

Ежегодно большое внимание уделяется повышению информированности граждан о проведении Единого урока. С этой целью на сайте Управления образования и сайтах образовательных организаций размещается информация о проведении Единого урока безопасности в сети «Интернет». Это позволяет:

1. Обратить внимание родителей на угрозы и риски для детей в сети «Интернет» и представить основные советы и рекомендации по их минимизации;
2. Вовлечь детей и подростков к участию в дистанционных мероприятиях Единого урока;
3. Повысить уровень активности педагогического состава при проведении Единого урока.

Единый урок является одним из крупнейших мероприятий в сфере детства, а благодаря его проведению и реализации других программ обучения и повышения уровня знаний школьников в сфере информационной безопасности по данным различных исследований информационная культура и цифровая грамотность российских детей растет с каждым годом.

В 2018 году в мероприятиях Единого урока приняли участие:

- 30 муниципальных общеобразовательных организаций (97%, кроме ВСОШ № 1);
- 15376 детей, обучающихся в общеобразовательных организациях (83% от 18623 чел.); 100%-й охват обучающихся мероприятиями Единого урока в школах № 1, 3, 5, 7, 16, 21, 35, 40, 51, Каменск-Уральской гимназии, Лицее № 10; более 80 % детей приняли участие в мероприятиях Единого урока в школах № 2, 11, 14, 15, 19, 25, 31, 32, 34, 37, 38, 39, Лицее № 9.
- 9335 родителей (законных представителей) детей, обучающихся в общеобразовательных организациях (40%); удалось привлечь к мероприятиям Единого урока 100% родителей в Средних школах №№ 34, 38; более 50 % родителей - в школах №№ 5, 21, 31, 35, 39, 51, Лицее № 9;

- 884 педагогических работника (75%).

Участие педагогических работников от 80 -100% от работающих в учреждении зафиксировано в школах №№ 1, 3, 11, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 31, 32, 34, 35, 37, 38, 39, Лицей № 9.

В рамках Единого урока были проведены:

**1. Мониторинг информатизации системы образования**, целью которого является оценка уровня оснащения средствами ИКТ и степени его применения в образовательном процессе, включая вопросы использования технологий, программ, техники и устройств. В мониторинге принял участие 171 работник из 16 общеобразовательных организаций (учителя, библиотекари, административные работники).

**2. Мониторинг работы педагогов–психологов общеобразовательных организаций.**

Целью мониторинга является изучение состояния психологической службы в образовательных организациях и выработка единых рекомендаций для психологов по противодействию и профилактике детского суицида, а также психологического террора, случаев избиения, травли.

В мониторинге приняли участие 12 школ, 31 человек. Это - классные руководители, педагоги-психологи, социальные педагоги, педагоги-организаторы, педагоги дополнительного образования.

**3. Одним из крупнейших мероприятий Единого урока является Всероссийская конференция по формированию детского информационного пространства «Сетевичок».**

Программа Конференции включает:

1. педагогический турнир "Сетевичок" на знание основ и применение информационных технологий в образовании. В нём приняли участие 293 педагога из 15 школ.

2. бесплатные программы повышения квалификации по развитию ИКТ-компетентности педагогических работников в соответствии с требованиями Приказа Минтруда России от 18. 10.2013 N 544н «Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (3.1.1. Трудовая функция - Необходимые умения. Владеть ИКТ - компетентностями: общепользовательская ИКТ-компетентность; общепедагогическая ИКТ-компетентность; предметно-педагогическая ИКТ-компетентность (отражающая профессиональную ИКТ-компетентность соответствующей области человеческой деятельности).

В 2018 году 306 педагогических работников из 20 школ (кроме Средних школ №№ 2, 7, 11, 19, 22, 34, 60, Каменск-Уральской гимназии, Лицея № 10, Основной школы № 39) прошли на сайте Экспертного совета курсы повышения квалификации по следующим направлениям: «Психологическая поддержка детей», «ИКТ-компетентность», «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию, в образовательной организации» и другие. Это составляет по городу 26% (план - – не менее 30 % педагогических работников по каждому ОУ).

100% педагогических работников прошли курсы повышения квалификации в школах №№ 3, 35, 38; 30 % и более – в школах №№ 5, 14, 16, 20, 27, 30, 39; 0% - в школах №№ 2, 7, 11, 19, 22, 34, 60, Каменск-Уральская гимназия, Лицей № 10.

**3. В общественных обсуждениях внедрения и использования методических рекомендаций по основам информационной безопасности для обучающихся общеобразовательных организаций с учётом информационных, потребительских, технических и коммуникативных аспектов информационной безопасности и методических рекомендаций по ограничению в образовательных организациях доступа обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, разрабатываемые в рамках реализации плана мероприятий приняли участие 430 педагогических работников из 16 общеобразовательных организаций.**

Конференция продолжается до 15 декабря 2018 года.

**4. Всероссийская контрольная работа по информационной безопасности.**

В контрольной работе приняли участие 3994 обучающихся из 28 школ (кроме Средних школ № 5 и № 22). Контрольная работа проводится в виде теста из 20 вопросов, разработанных с учетом возрастной группы и включающих информационные, потребительские, технические и коммуникативные аспекты информационной безопасности.

Принять участие в контрольной работе можно до 17 декабря 2018 года.

**5. Международный квест по цифровой грамотности «Сетевичок».**

Квест является ключевым мероприятием Единого урока по безопасности в сети «Интернет».

Участникам предлагаются онлайн-курсы обучения, онлайн-викторины, конкурсы рисунков и эссе, опросы и тесты, за участие в которых начисляются баллы и определяются победители. В этом году в квесте приняли участие 3129 обучающихся из 27 общеобразовательных организаций (кроме Основной школы № 27, Средних школ № 22 и № 37). В прошлом году в квесте участвовало 2962 чел.

Принять участие в квесте можно до 17 декабря 2018 года.

**6. Две работы (по одной из Средних школ № 35 и № 38) поданы на Всероссийский конкурс социальной рекламы на тему информационной безопасности детей.**

**7. В Электронную библиотеку образования на сайте Экспертного совета по информатизации образования** добавлено 9 тематических материалов (Средняя школа № 38 – 6 работ, Лицей № 9 – 3 работы).

Проведено 393 родительских собрания (кроме Средних школ № 22 и № 60), распространено листовок и брошюр среди детей 6485 экз., среди родителей – 5906 экз.

В декабре в Совете Федерации состоится торжественное подведение итогов пятого юбилейного Единого урока и первых итогов реализации плана мероприятий по реализации Концепции информационной безопасности детей на 2018-2020 годы, утверждённого приказом Минкомсвязи России № 88 от 27.02.2018, в ходе которого будут награждены представители самых активных субъектов Российской Федерации, организована выставка победителей Всероссийского конкурса социальной рекламы на тему информационной безопасности детей и другие мероприятия.

## ***Формирование цифровых паспортов***

В целях реализации Указа Президента РФ от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024» 3 сентября 2018 года утверждён паспорт национального проекта «Образование». Паспортом предусмотрены мероприятия, направленные на обеспечение образовательных организаций Интернет-соединением со скоростью не менее 100 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мбит/с – в сельской местности и гарантированным трафиком. Данные мероприятия являются «перекрёстными» с мероприятиями федерального проекта «Цифровая инфраструктура» и «Цифровая экономика».

С этой целью мной на каждое здание, их у нас всего 103, в ноябре была предоставлена информация в Министерство общего и профессионального образования Свердловской области для формирования цифровых паспортов социально значимых объектов.

На сегодняшний день, то, что касается скорости «Интернет»:

- с ООО «Радиотелефон» заключены договора с 28 школами, ЦДО, ЦПМСС. Скорость, предоставляемая провайдером, по договору до 80 Мбит/с – в школах, до 50 Мбит/с – в ЦДО и ЦПМСС;

- с ООО «Конвекс-Каменск» заключены договора с 3 учреждениями (Лицей № 9, средняя школа № 7, Основная школа № 14). Скорость, предоставляемая провайдером, по договору до 100 Мбит/с.

Соединение осуществляется через выделенную оптоволоконную линию. До 2024 года скорость подключения к сети «Интернет» должна быть обеспечена не менее 100 Мбит/с в последовательности школы – детские сады – учреждения дополнительного образования.

## ***Создание Реестра безопасных образовательных сайтов***

С целью оказания методической и организационной поддержки субъектам Российской Федерации, органам местного самоуправления и образовательным организациям Временная комиссия Совета Федерации по развитию информационного общества запускает **1 декабря 2018 года** на базе Экспертного совета по информатизации системы образования и воспитания при Временной комиссии Совета Федерации по развитию информационного общества информационный портал «Скф.единыйурок.рф» по адресу [www.скф.единыйурок.рф](http://www.скф.единыйурок.рф), на котором будет:

1. Размещен Реестр безопасных образовательных сайтов (РБОС). В этот Реестр будут включены сайты образовательного и просветительского характера. С этой целью нами в сентябре 2018 года в Министерство общего и профессионального образования Свердловской области была предоставлена информация о сайтах, лицах, ответственных за их ведение и другая информация по каждому ОУ. Сейчас наши сайты проходят проверку Временной комиссией Совета Федерации по развитию информационного общества на предмет безопасности и защищённости размещаемой информации от негативного контента. После проверки они должны быть включены в Реестр безопасных образовательных сайтов.

2. Размещена информация о форматах организации просветительской работы с детьми и их родителями (законными представителями) по повышению культуры информационной безопасности путем реализации программ и проведения мероприятий.

3. Размещены образцы локальных нормативных документов для образовательных организаций.

4. Организованы бесплатные программы повышения квалификации для ответственных лиц в образовательных организациях по темам «Организация защиты детей от видов информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования, в образовательных организациях» и педагогических работников по теме «Безопасное использование сайтов в сети «Интернет» в образовательном процессе в целях обучения и воспитания обучающихся в образовательной организации».