

АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА
О выполнении Плана мероприятий по реализации
Программы по обеспечению информационной безопасности детей,
производства и оборота информационной продукции для детей
муниципальными общеобразовательными учреждениями
в первом полугодии 2021 года

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 года N 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», Концепцией информационной безопасности детей, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 02.12.2015 N 2471-р, Программой по обеспечению информационной безопасности детей, производства информационной продукции для детей и оборота информационной продукции в Свердловской области на 2018 - 2020 годы, утверждённой Распоряжением Правительства Свердловской области от 26.10.2018 № 655-РП, письмом начальника Управления образования от 24.05.2018 № 01-15/1168 «О реализации Плана по обеспечению информационной безопасности детей, производства и оборота информационной продукции для детей на 2018-2020 годы» в муниципальных образовательных учреждениях г. Каменска-Уральского» реализуется План мероприятий по обеспечению информационной безопасности детей в МОУ на 2018-2020 годы (далее - План).

Основными задачами при организации работы по информационной безопасности являются обеспечение защиты прав и законных интересов несовершеннолетних, снижение роста правонарушений и преступности среди несовершеннолетних, повышение уровня правовой грамотности специалистов, несовершеннолетних и их родителей по вопросу обеспечения информационной безопасности, выявления фактов распространения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" информации, способной причинить вред здоровью и развитию несовершеннолетних.

План включает в себя 24 основных направления деятельности для общеобразовательных учреждений, 19 направлений для дошкольных образовательных учреждений и ЦПМСС, 20 направлений для ЦДО.

В первом полугодии 2021 года МОУ продолжили работу по направлениям Плана. Проведены следующие мероприятия.

1. Организация контроля за обеспечением контент-фильтрации Интернет-трафика в образовательных организациях.

Во всех МОУ, ЦДО, ЦПМСС (33 ед., 100%) безопасный доступ детей и сотрудников в сеть «Интернет» обеспечивается за счёт контентной фильтрации запрещённой и нежелательной информации. В этой связи ежегодно все образовательные учреждения заключают договора с провайдерами ЗАО «Радиотелефон», ООО «СревисЭкспресс», ООО «Convex» на установку и обеспечение контентной фильтрации «DNS-школа», соответствующей требованиям ФЗ № 343 от 29.12.10 «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» (в редакции от 01.05.2017г).

Информация о заключённых договорах поступает в Управление образования.

Во всех школьных библиотеках автоматизированные рабочие места, обслуживающие детей, также оснащены программным продуктом, обеспечивающим фильтрацию Интернет-контента.

В муниципальных учреждениях применяется практика фильтрации запрещённого контента по «белому списку» сайтов. В соответствии с циклограммой деятельности образовательные учреждения проводят внутреннюю проверку эффективности использования контент-фильтров не реже одного раза в месяц. Проверка также проводится обязательно перед приёмкой образовательного учреждения к новому учебному году. По факту проверки составляются Акты.

2. Обновление Федерального списка экстремистских материалов в электронном и бумажном виде ответственным лицом в образовательной организации

Во всех муниципальных учреждениях имеется Федеральный список экстремистских материалов, который обновляется один раз в месяц. Электронная версия списка сохраняется на компьютере ответственного специалиста с указанием даты обновления. Бумажная версия списка при обновлении распечатывается и хранится также у ответственного специалиста. Обновления Федерального списка экстремистских материалов добавляются в программное обеспечение СКФ с целью недопущения выхода на запрещённые сайты.

3. Организация проверки библиотечных фондов, иной информационной продукции на предмет выявления литературы, включенной в федеральный список экстремистских материалов.

В муниципальных учреждениях в соответствии с обновляемым Федеральным списком экстремистских материалов осуществляются ревизии библиотечного фонда, дидактических игр, DVD-дисков на выявление материалов, содержащих экстремистскую направленность, причиняющих вред здоровью и развитию детей и литературы, ограниченной и запрещенной для распространения среди детей. По результатам ревизии книжной и иной продукции составляются Акты.

Результаты фиксируются в Журнале сверки библиотечного фонда учреждения с Федеральным списком экстремистских материалов.

В первом полугодии 2021 года в ООУ, в ЦДО, в ЦПМСС, как и ранее, литературы и других материалов, включенных в Федеральный список экстремистских материалов, не выявлено.

4. Контроль безопасности содержания приобретаемой информационной продукции для детей в соответствии с возрастными категориями (соответствие фондов открытого доступа библиотек (расстановка, маркировка) требованиям ФЗ от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»).

Вся приобретаемая информационная продукция по мере её поступления в МОУ проходит контроль соответствия возрастным категориям, по результатам проверки составляются Акты.

В первом полугодии 2021 года в ООУ, в ЦДО, в ЦПМСС, как и ранее, информационной продукции, не соответствующей возрастным категориям, не выявлено.

5. Использование лицензионного программного обеспечения, в том числе программ, обеспечивающих антивирусную защиту на 100% компьютеров, используемых в образовательном процессе.

С технико-технологической точки зрения защита от противоправного контента предполагает использование лицензионного программного обеспечения, в том числе программ, обеспечивающих антивирусную защиту.

По состоянию на 01.07.2021 г. в образовательном процессе используется:

- 40 компьютерных классов (кроме Основных школ № 27 и № 39), 43 программно-аппаратных комплекса, 9805 компьютеров, лицензионное программное обеспечение установлено на 100% компьютерах. Основными программами, обеспечивающими антивирусную защиту, являются: Kaspersky Endpoint Security, NOD 32, Dr.Web;

- 539 мультимедийных установок (проектор плюс проекционный экран),

- 339 мультимедийных установок (проектор плюс интерактивная доска).

В образовательных учреждениях дополнительного образования в образовательном процессе используется 108 компьютеров, 9 мультимедийных установок (проектор плюс проекционный экран).

Количество компьютеров, подключённых к сети «Интернет» - 3258 ед. (в т.ч. 108 в учреждениях дополнительного образования), в том числе через локальную сеть - 2491 ед. (в т.ч. 108 в учреждениях дополнительного образования).

Количество учащихся на один ПК, используемый в учебных целях, составляет 2 чел.

Доля учащихся, которые имеют возможность выхода в сеть «Интернет» на скорости 100 Мбит/с, составляет 100% (в рамках внедрения регионального проекта «Цифровая образовательная среда»).

6. Организация и проведение различных мероприятий (семинаров, совещаний, «круглых столов», тренингов, практикумов, конференций) для педагогических работников образовательных организаций по вопросу обеспечения информационной безопасности детей.

Во всех муниципальных учреждениях имеется необходимая нормативная правовая база для использования информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» во время образовательного процесса и в свободное от образовательного процесса время.

В учреждениях проводятся различные мероприятия для педагогических работников по вопросу обеспечения информационной безопасности детей:

- совещания «Обеспечение информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети «Интернет»», (Средняя школа № 1), «Основы информационной безопасности для обучающихся общеобразовательных организаций с учётом информационных, потребительских, технических и коммуникативных аспектов информационной безопасности» (Средняя школа № 3), «Основные правила безопасности сети», «Лучшие меры по безопасности» (Средняя школа № 11), «О защите персональных данных детей от несанкционированного доступа при организации дистанционного обучения» (Средняя школа № 19), «Задачи педагогического коллектива по профилактике экстремизма, в том числе в социальных сетях среди учащихся школы» (Средняя школа № 20), «Обеспечение информационной безопасности

несовершеннолетних», «Медиабезопасность (интернет-угрозы, киберунижение, вербовка)», «Антитеррористическая безопасность ОУ. Мониторинг социальных сетей» (Средняя школа № 31), «Профилактика распространения компьютерных вирусов в школе» (Средняя школа № 32), «О негативном влиянии агрессивного контента СМИ и иных СМК на детскую психику и способах его предупреждения (Средняя школа № 35)»;

- * по созданию и развитию сайтов педагогических работников в сети «Интернет» на основании методических рекомендаций Временной комиссии Совета Федерации по развитию информационного общества (Средняя школа № 3);

- * по созданию надёжной системы защиты детей от противоправного контента в образовательной среде в школе и дома;

- * о цифровой компетентности учителя – условия информационной безопасности школьников (Средняя школа № 5, Средняя школа № 16);

- круглые столы «О роли классного руководителя в формировании информационной безопасности обучающихся» (Средняя школа № 16), «Распознавание признаков злоупотребления неопытностью и доверчивостью несовершеннолетних детей, попыток их вовлечения в противоправную и иную антиобщественную деятельность» (Средняя школа № 35), «Информационная безопасность несовершеннолетних: проблемы и пути их решения»;

- вебинары «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию, распространяемой посредством сети «Интернет»;

- педагогические советы «Основные механизмы и проявления феномена буллинга и его влияние на процесс обучения детей в школьных условиях», «О мерах безопасности жизни и деятельности обучающихся и работников школы» (Средняя школа № 15), «Актуальные вопросы обеспечения информационной безопасности и развития детей в информационном пространстве детей».

Педагогические школьные совещания знакомят учителей с методами обеспечения защиты и безопасности информационной структуры образовательных учреждений.

7. Проведение профилактических мероприятий с несовершеннолетними по вопросам информационной безопасности (тематические уроки, классные часы, консультации), в т.ч. разъясняющих законодательство об ответственности за распространение материалов экстремистского, порнографического и наркотического содержания.

При обучении детей безопасному поведению в сети «Интернет» используются различные методы и формы работы:

- 1) Тематические уроки на темы «Безопасный интернет» (Средняя школа № 1), «Приватность в цифровом мире», «Беспилотный транспорт», «Цифровое производство» (Средняя школа № 2), «Tik-Tok» (Лицей № 9), «Основы информационной безопасности» (Средняя школа № 20), «Защита от противоправных и иных общественно опасных посягательств в информационно-телекоммуникационных сетях (киберпреследование, кибердомогательство и иные незаконные действия в сети» (Средняя школа № 35), «Вирусы», «Мы - умные пользователи Интернет», «Правила общения в «Интернет», «Интернет-риски и возможности», «Программное обеспечение. Безопасность

информационной продукции» (ЦДО);

2) Дискуссии с демонстрацией презентаций и видеороликов «Безопасность аккаунтов», «Безопасность онлайн - платежей» и др.;

3) Беседы «Мой Интернет», «Интернет и природа», «Мой социум в Интернете» (Средняя школа № 11), «Личная безопасность», «Основные вызовы и риски современности» (Средняя школа № 31), «Правила безопасности при пользовании компьютерными и иными электронными играми», «Меры безопасности при работе в сети Wi-Fi»;

4) Классные часы «Угрозы и риски в сети «Интернет» (Средняя школа № 3), «Знакомство обучающихся с информационной памяткой по информационной безопасности», «Информационная безопасность» (Средние школы №№ 3, 32), «Персональные данные. Дети.» (Лицей № 9, Средняя школа № 19), «Основные правила безопасности в сети «Интернет», «Лучшие меры по безопасности в сети «Интернет» (Средняя школа № 11), «Интернет и я: за и против», «Профессии, связанные с компьютером» (Основная школа № 14), «Как избежать кибербуллинга», «Об ответственности за распространение в сети «Интернет» материалов экстремистского, порнографического и наркотического содержания» (Средние школы №№ 15, 31, 38), «Социальные сети. Как избежать опасности», «Жизнь реальная и виртуальная» (Средняя школа № 19), «Твоя информационная безопасность. Опасности интернета - правда или ложь», «Мой социум в Интернете», «Интернет в моей семье», «Интернет без бед», «Безопасный Интернет», «Я и мои виртуальные друзья»;

5) Информационно-разъяснительные беседы «Мой безопасный интернет» (Средняя школа № 1), «Как уберечь себя в сети «Интернет» и при использовании мобильной связи», «Безопасная прогулка по Всемирной паутине»;

6) Круглые столы «Интернет и мои персональные данные», «Социальные сети. Нетикет» (Средняя школа № 15), «Компьютер - окно в мир и вредная информация. Экстремизм в современном мире» (Основная школа № 14), «Угрозы в сети «Интернет», «Основы безопасности в сети «Интернет»: обсуждение основ безопасности в сети «Интернет», обоснованности использования личных данных на сетевых ресурсах, законодательное регулирование этических норм поведения в сети «Интернет»;

7) Диспуты «Дети против насилия и жестокости в современном мире» (Средняя школа № 16), «Как сделать Интернет более безопасным», «Чужой компьютер», «Виртуальные преступления - реальный закон»;

8) проведение тематических уроков по темам «Безопасность будущего», «Приватность в цифровом мире» (Средняя школа № 19) в рамках курса «Пользователь-программист» - «Программное обеспечение. Безопасность информационной продукции», в рамках курса «Формула творчества» - «Влияние масс-медиа на здоровье и развитие подрастающего поколения» (ЦДО).

В МОУ проведены:

1. Конкурсы рисунков «Планета здоровых людей» (1 – 5 классы) (Средняя школа № 15), «Я и Интернет» (средняя школа № 21), «Интернет – мой друг!» (Средняя школа № 35), «Твои права в онлайн-среде», «Здоровым быть здорово!», «Дети в Интернете»;

2. Викторины «Мой безопасный Интернет» (Средняя школа № 1), «Правила

поведения в сети» (Лицей № 9), «Приватность в цифровом мире» (Средняя школа № 19), «Можно-нельзя» (Средняя школа № 32), «Мой безопасный Интернет»;

3. Квест-игра «Безопасность в Интернете» (Средняя школа № 2), Игры «Страна Интернет», «Интернет в современном мире» (Средняя школа № 16), «Что я знаю о безопасности в Интернете» (Основная школа № 39), «Сетевой этикет» (Средняя школа № 40);

4. Мониторинг социальных сетей «Gerda Bot» (Средняя школа № 7).

Обучающиеся Средней школы № 7 приняли участие во Всероссийской НПК по теме «Поколение Z глазами поколения Z» (114 чел.). Обучающиеся Средней школы № 15 участвовали в защите проектов по теме «Интернет и моя будущая профессия».

В первом полугодии 2021 года общеобразовательные учреждения приняли участие во Всероссийской акции «Урок цифры»:

- в феврале по теме «Приватность в цифровом мире» - 27 школ, 7230 обучающихся, 896 родителей (кроме Средних школ № 2, № 7, № 30, Каменск-Уральской гимназии);

- в марте по теме «Беспилотный транспорт» - 28 школ, 6663 обучающихся, 545 родителей (кроме Средних школ № 16, № 38, Каменск -Уральской гимназии);

- в апреле по теме «Цифровое производство» - 30 школ, 6947 обучающихся, 402 родителя (кроме Каменск -Уральской гимназии);

8. *Проведение родительских собраний и других просветительских мероприятий для родителей (законных представителей) по проблеме обеспечения информационной безопасности детей.*

В МОУ проведены родительские собрания по проблемам обеспечения информационной безопасности детей: «Профилактика компьютерной зависимости у детей», «Безопасность детей в Интернете», «Об использовании обучающимися личных мобильных устройств во время образовательного процесса (урочной и внеурочной деятельности) в школе», «Новые социальные сети: что нужно знать родителям?», «Детские Интернет-браузеры», «Безопасное лето. Безопасность детей в сети «Интернет»; беседы по темам «Группы в соцсетях, торгующие запрещёнными товарами», «Психологическая зависимость от телефона», «Что можно, а что нельзя писать в группе Ватсап» и др.

Средняя школа № 15 провела конференцию для родителей по теме «Интернет и ребёнок: возраст, время, контроль. ограничения».

Плановый показатель - доля родителей (законных представителей), охваченных мероприятиями - не менее 80% - достигнут в 25 (81%) МОУ (кроме Средних школ № 7 – 65%, № 17 – 7%, № 22 - 44%, № 51 – 70%, Основной школы № 27 – 68%).

На информационных стендах в фойе зданий МОУ и в учебных кабинетах размещены информационные памятки, содержащие основные советы по обеспечению информационной безопасности учащихся, информация для родителей по тематике «Опасности в «Интернете», «Поведение в сети «Интернет», «Как уберечься от недостоверной информации?», «Правила этикета в сети «Интернет», «Безопасный Интернет» и др.

Муниципальные учреждения с использованием электронного сервиса

Дневник.ру, официального сайта учреждения распространяют информационные материалы для родителей (законных представителей) и детей по тематике обеспечения информационной безопасности детей:

- Безопасность детей в Интернете;
- Мошенничества с пластиковыми картами;
- Вредоносные программы в Интернете;
- Телефонные мошенники;
- Мошенническое дублирование благотворительных сайтов;
- Персональные данные – дети;
- Памятка по размещению информации на официальных Интернет-ресурсах;

- Осторожно!!! Социальные сети!!!;

Памятки для родителей:

- Об информационной безопасности детей;
- Алгоритм действий при обнаружении противоправного контента в сети «Интернет»;
- Правила для родителей по медиабезопасности;
- Интернет – территория безОпасности.

В первом полугодии 2021 году распространено листовок и брошюр среди детей - 8429 экз., среди родителей - 9632 экз.

9. Организация медиаобразования педагогов как условия обеспечения информационной безопасности для всех участников образовательного процесса.

По состоянию на 01.07.2021г. 816 педагогических работников из 31 школы, ЦДО, ЦПМСС прошли на сайте Единыйурок.рф курсы повышения квалификации по следующим направлениям: «Информационная компетентность педагога», «Основы кибербезопасности», «Цифровая грамотность педагогического работника», «Управленческие аспекты цифровизации школьного образования», «ИКТ- компетентность», «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию, в образовательной организации» и другие. Это составляет по городу 66% (план - не менее 30 %).

10. Наполнение сайтов образовательных учреждений в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информационными и рекомендательными материалами о защите детей в сети «Интернет», в том числе сведениями о лучших ресурсах для детей и родителей, информацией для родителей о возможностях по организации родительского контроля за доступом к сети «Интернет».

На сайте каждого МОУ, ЦДО, ЦПМСС (33 ед. - 100%) создан и заполняется соответствующей информацией самостоятельный раздел «Информационная безопасность», включающий семь подразделов:

- 1) Локальные нормативные акты в сфере обеспечения информационной безопасности
- 2) Нормативное регулирование
- 3) Педагогическим работникам
- 4) Обучающимся
- 5) Родителям (законным представителям)

6) Детские безопасные сайты

7) Полезные ссылки.

В соответствующих подразделах размещены информационные и рекомендательные материалы о защите детей в сети «Интернет», в том числе сведениями о лучших ресурсах для детей и родителей, информация для родителей о возможностях по организации родительского контроля за доступом к сети «Интернет».

На официальных сайтах Управления образования и муниципальных учреждений в разделе «Информационная безопасность» в июне 2021 года размещены методические материалы для обучающихся «Особенности противодействия распространению информации об Интернет - ресурсах, содержащих противоправную информацию», для родителей - «Безопасное лето», «Мой ребёнок - видеоблогер», «Кибербуллинг», «Родительский чат», для педагогических работников - рекомендации по вопросам обработки персональных данных.

11. Мониторинг безопасности школьных сайтов.

Контроль содержания информации, публикуемой на официальном сайте МОУ, а также контроль безопасности сайта осуществляются в соответствии с циклограммами деятельности МОУ, о чём свидетельствуют аналитические справки.

Сайты учреждений не содержат рекламы, вредоносных ссылок, не содержат материалов, не совместимых с задачами образования и воспитания детей.

Рекомендации:

МОУ до конца 2021 года обеспечить выполнение плановых значений по показателям:

1. Проведение родительских собраний и других просветительских мероприятий для родителей (законных представителей) по проблеме обеспечения информационной безопасности детей (охват не менее 80%) - Средним школам №№ 7, № 17, № 22, № 51, Основной школе № 27;

2. Организация медиаобразования педагогов как условия обеспечения информационной безопасности для всех участников образовательного процесса (охват не менее 30%) - Средним школам №№ 7, 16, 20, 22, 31;

3. Проведение профилактических мероприятий с несовершеннолетними по вопросам информационной безопасности (тематические уроки, классные часы, консультации), в т.ч. разъясняющих законодательство об ответственности за распространение материалов экстремистского, порнографического и наркотического содержания (охват не менее 80%) – Средней школе № 17.

Перспективное планирование:

Начальником Управления образования утверждён приказ от 31.05.2021 № 214 «Об утверждении Плана мероприятий муниципальных учреждений, в отношении которых орган местного самоуправления «Управление образования Каменск-Уральского городского округа» осуществляет функции и полномочия учредителя, по обеспечению информационной безопасности детей, производства и оборота информационной продукции для детей на 2021-2027 годы».

В муниципальные учреждения всех типов и видов 3 июня 2021 года направлено письмо Управления образования от 02.06.2021 № 01-15/1392 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности обучающихся муниципальных учреждений в 2021-2022 учебном году».

Перед образовательными организациями на новый период поставлены следующие задачи:

1. Развитие информационной компетентности детей и подростков, их родителей (законных представителей), педагогических работников, сотрудников образовательных организаций о характере и видах современных информационных угроз, представляющих опасность для здоровья и развития детей, вреде, причиняемом современными средствами массовой коммуникации, и существующих способах его предупреждения и минимизации.

2. Формирование у детей и подростков критического отношения к информации, распространяемой в сетях Интернет и мобильной (сотовой) связи посредством СМИ и иных электронных средств массовой коммуникации, и умений эффективно применять меры самозащиты от информации, причиняющей вред здоровью и развитию детей, и нежелательных для них контактов в сети «Интернет».

Реализация поставленных задач будет отслеживаться с помощью мониторинга выполнения образовательными организациями Плана мероприятий муниципальных учреждений по обеспечению информационной безопасности детей, производства и оборота информационной продукции для детей на 2021-2027 годы.

Главный специалист
Управления образования

О.П. Гашева

21.06.2021г.