

СОГЛАСОВАНО
Совет ГКОУ РО «Ростовская санаторная
школа-интернат № 28»
Протокол от 30.08.2022 № 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГКОУ РО «Ростовская
санаторная школа-интернат № 28»
_____ Т.Л. Воронько
Приказ от 30.08.2022 № 369

ПРОГРАММА
«БЕЗОПАСНОЕ ЦИФРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ»

Программу составили:
Милованова Г.А., учитель информатики
Окунева Н.Е., учитель информатики

2022 г.

Пояснительная записка

Формирование информационной и цифровой грамотности населения, а особенно детей, как одной из самых социально незащищенных категорий населения, является одним из важнейших факторов не только для сохранения информационного суверенитета нашей страны и формирования всех сфер информационного общества, но и для обеспечения развития цифровой экономики.

В настоящее время Интернет стал неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Использование Интернета в образовательных учреждениях и дома расширяет информационное образовательное пространство обучающего и позволяет повысить эффективность обучения. Доступ учащихся к информационным ресурсам сети Интернет дает возможность школьникам пользоваться основным и дополнительным учебным материалом, необходимым для обучения в школе, выполнять домашние задания, самостоятельного обучаться. Благодаря таким ресурсам у школьников появляется возможность узнавать о проводимых олимпиадах, конкурсах, и принимать в них активное участие. Использование Интернета в работе с детьми и собственно в работе школы достаточно обширно: это использование электронной почты; поиск в сети нужной информации; создание собственных школьных веб-страниц; рассылка и/или съем материалов (нормативных документов, информации о семинарах и конкурсах и т.п.); обмен опытом; ответы на типичные вопросы; получение ("скачивание") небольших обучающих программ по разным предметам; совместные проекты школьников (и учителей) разных школ.

Однако использование Интернета в образовательной деятельности таит в себе много опасностей. Очень важно, чтобы во в школе был безопасный Интернет.

Бесконтрольный доступ к Интернету может привести к:

- киберзависимости;
- кибербуллинг;
- заражению вредоносными программами при скачивании файлов;
- получение детьми информации, вредящей их мировоззрению и психическому здоровью;
- неправильному формированию нравственных ценностей;
- разжиганию национальной розни и расового неприятия: экстремизму, национализму, фашизму;
- втягиванию ребенка в асоциальную деятельность: группы смерти, группы с рекламой наркотиков и т.д.);
- доступу на сайты знакомств, суицид-сайты, наркосайты, сайты порнографической направленности.

Преодолеть нежелательное воздействие компьютера возможно только совместными усилиями учителей, родителей и самих школьников. Наша задача сегодня – обеспечение безопасности детей, не способных иногда правильно оценить степень угрозы информации, которую они воспринимают или передают.

В связи с дистанционной формой получения образования учащимися нашего ОУ и круглосуточным доступом к сети Интернет, проблема информационной безопасности стала наиболее актуальна для каждого педагога школы. Современное

образование предъявляет к педагогам определенные компетенции в области информационных технологий и медиаграмотности. Учащихся необходимо с 1 класса знакомить с информационными технологиями и разъяснять им, как вести себя в информационном пространстве. Важно, чтобы взрослые, и дети понимали, что в информационном пространстве есть свои плюсы и минусы, есть плохое и хорошее. Необходимо научить детей извлекать из ресурсов только лучшее и безопасное, делать осознанный и грамотный выбор. Необходимо обсуждать с детьми все вопросы, которые возникают у них при использовании Интернет. Чем больше взрослые будут знать о том, как дети используют Интернет, тем проще определить и объяснить, что является приемлемым и безопасным.

Нормативно-правовое обеспечение

Программа разработана с учетом требований законов РФ:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с изм. от 11.06.2022);
- Указом Президента РФ от 09.09.2017 № 203 «О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 гг.»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Письмо Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2020 г. № ГД-2072/03 «О направлении рекомендаций» (Практические рекомендации (советы) для учителей и заместителей директоров по учебно-воспитательной работе в образовательных организациях, реализующих образовательные программы начального, общего, основного, среднего образования с использованием дистанционных технологий.);
- Постановление Правительства РФ от 12.10.2019 № 1316 «Об утверждении Положения о проведении учений по обеспечению устойчивого, безопасного и целостного функционирования на территории Российской Федерации информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и сети связи общего пользования»;
- Методические рекомендации Минпросвещения России от 29.12.2021 № б/н «Методические рекомендации для несовершеннолетних, родителей (законных представителей) несовершеннолетних, наглядные информационные материалы по безопасному использованию сети «Интернет» в целях предотвращения преступлений, совершаемых с ее использованием».

Цели и задачи программы

Цель: создание условий для обеспечения информационной безопасности детей и подростков при обучении, организации внеучебной деятельности и свободном использовании современных информационно-коммуникационных технологий (в частности сети Интернет).

Задачи:

- формирование медиабезопасного поведения детей и подростков в сети Интернет;
- формирования информационной культуры учащихся, как фактора обеспечения информационной безопасности;
- формирование знаний в области безопасности детей, использующих Интернет;
- организации просветительской работы с педагогическим коллективом и родителями.

Сроки реализации программы

Данная программа рассчитана на 2022-2024 учебный год.

Организация безопасного доступа к сети интернет

В рамках организации непрерывной работы ОУ и подключения удаленных пользователей (учащихся, педагогических работников) ресурсам сети Интернет компанией Ростелеком была построена виртуальная частная сеть, которая охватывает все точки подключения пользователей. VPN-сеть построена с использованием широкополосных каналов связи с пропускной способностью до 30 Мбит/с.

Использование VPN-сети позволяет специалистам службы ИТО без труда подключаться к компьютерам удаленных пользователей для оказания помощи и выполнения необходимых административных действий, а удаленным пользователям – использовать сетевые ресурсы ОУ как локальные. Непрерывно ведется мониторинг категорий запрещенных Интернет-ресурсов и обновление списков по мере обнаружения автоматизированными средствами перечней негативных Интернет-ресурсов, доступ к которым должен быть заблокирован в соответствии с Методическими рекомендациями Министерства образования и науки РФ № ДЛ-115/03 от 28.04.2014.

Контент-фильтрация трафика для учеников и педагогических работников производится разными способами с выполнением следующих требований: в период учебных занятий для обучающихся школы с 08:00 до 18:00 предоставляется доступ к строго определенным сайтам, носящим образовательный характер. Администрация школы формирует список разрешенных ресурсов для беспрепятственной работы в сети. В период с 18:00 до 08:00, в выходные и праздничные дни, а также во время учебных каникул, для обучающихся обеспечение контент-фильтрации доступа к Интернет-ресурсам осуществляется в соответствии с Методическими рекомендациями Министерства Образования и науки РФ № ДЛ-115/03 от 28.04.2014.

Сеть VPN позволяет осуществлять мониторинг следующими способами

- доступ к сети через программу Remote Desktop;
- предоставление отчетов и статистики по посещению сайтов в сети Интернет.

На все компьютеры установлены антивирусные программы (Kaspersky Internet Security), защищающие программное обеспечение от заражения компьютерными вирусами, атак, шпионских программ и несанкционированного доступа к личной информации пользователя.

Ожидаемые результаты

1. Формирование информационной культуры и безопасности всех участников образовательной среды.
2. Формирование и расширение компетентностей педагогов и родителей в области медиабезопасного поведения детей и подростков.
3. Формирование разносторонней интеллектуальной личности, высокий нравственный уровень которой будет гарантией ее информационной безопасности.
4. Создание безопасной рабочей среды ребенка в школе и дома с учетом его интересов, сообразно возрастным особенностям и духовным потребностям в рамках общечеловеческих ценностей.
5. Повышение уровня цифровой грамотности пользователей сети Интернет.
6. Создание полезного образовательного контента.

План мероприятий программы

Работа с обучающимися		
№	Наименование мероприятия	Сроки реализации
1	Анкетирование обучающихся по теме: «Правила безопасного поведения в интернет-пространстве»	по мере необходимости
2	Участие во Всероссийском Едином уроке по безопасности в сети Интернет	ноябрь-декабрь
3	Специальный выпуск школьного медиacentра «Луч» на тему: «Безопасность в сети Интернет», приуроченный к Международному дню безопасного интернета	февраль
4	Проведение недели «Безопасного Рунета»	февраль
5	Конкурс презентаций «Безопасный интернет - детям»	март
6	Викторина «Этика сетевого общения»	ноябрь
7	Конкурс интерактивных плакатов «Учись вести себя в сети»	октябрь
8	Конкурс буклетов «Безопасность использования современных гаджетов»	апрель
9	Проведение сетевых игр: - «Интернет и моя будущая профессия!»; - «Кибермафия»	один раз в полугодие

	- «Путешествие по просторам сети Интернет»	
10	Проведение веб-квестов: - «IT-безопасность» - «Детки в сетке»	май
11	Разработка памяток для детей «Правила безопасного поведения в интернет-пространстве»	в течение года
12	Участие во Всероссийском образовательном проекте «Урок Цифры»: «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы»	сентябрь
13	Участие во Всероссийской викторине «Школа безопасности»	сентябрь
14	Участие в квесте по цифровой грамотности «Сетевичок»	октябрь
14	Участие во Всероссийском конкурсе школьных сочинений «Безопасный Интернет»	январь
15	Создание коллажа Чек-ап «Современный мир и социальные сети»	в течение года
16	Проведение мастер-классов: - «Безопасная работа на планшете или на компьютере»; - «Этика сетевого общения»	один раз в год
17	Проведение тематических классных часов и бесед - «Интернет среди нас»; - «Остерегайся мошенничества в Интернете»; - «Я и мои виртуальные друзья»; - «Мой социум в Интернете»; - «Интернет в моей семье»; - «Мобильный телефон и Я»; - «Темная сторона Интернета»; - «Интернет в современной школе»; - «Интернет и мое здоровье»; - «Не верь спаму!»; - «Игромания»	один раз в четверть
Работа с родителями (законными представителями) обучающихся		
1	Проведение тематических родительских собраний: - «Как защитить ребенка от интернет - и мобильных мошенничеств»;	в течение года

	<ul style="list-style-type: none"> - «Устойчивость несовершеннолетних к интернет-рискам и угрозам: условия развития в семье»; - «Информационный мир и безопасность»; - «Родительский контроль» 	
2	Проведение мастер-классов для родителей: «Правила безопасности при покупках в сети Интернет» «Кибербезопасность для вас и ваших детей»	в течение года
3	Проведение анкетирования по теме: «Мой ребенок и компьютер»	по мере необходимости
4	Информирование родителей о Линии помощи «Дети онлайн» – служба телефонного и онлайн консультирования для детей и взрослых по проблемам безопасного использования Интернета и мобильной связи. Горячая линия: 8 800 25 000 15 helpline@detionline.com (Дети России онлайн)	сентябрь
5	Организация онлайн консультаций со специалистами Технической службы ОУ по вопросам защиты компьютера и секретной личной информации	по мере необходимости
6	Онлайн рассылка памяток по безопасности в сети Интернет	в течение всего периода
Работа с педагогами		
1	Участие педагогов в форумах, конференциях, семинарах и вебинарах по медиабезопасности и интернет-зависимости	в течение всего периода
2	Проведение мастер-классов для педагогов ОУ и педагогического сообщества Ростовской области: - «Как создать успешный интернет-проект»; - «Финансовая безопасность»	в соответствии с графиком
3	Создание и регулярное пополнение банка данных «Полезные интернет ресурсы для детей»	в течение всего периода
4	Создание и регулярное пополнение информационной базы сайтов по безопасному использованию интернет	в течение всего периода