

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Средняя общеобразовательная школа №17»

**Анализ работы по обеспечению информационной безопасности  
обучающихся за 2023-2024 уч.год**

В современной школе информация, информационная инфраструктура – один из главных компонентов учебного процесса. Учебные классы оснащены компьютерной техникой и её качественное бесперебойное функционирование существенно определяет качество полученных знаний, способствует формированию профессиональных компетенций учащихся. Проблема информационной безопасности образовательного учреждения, школьников в ней – одна из самых актуальных на современном этапе. Растёт количество угроз из Интернета, изменяется нормативно-правовая база, соответственно реалиям времени меняются и методы обеспечения информационной безопасности учебного процесса. **Информационная безопасность** – это процесс обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности информации. Информационная безопасность образовательного учреждения - состояние защищенности информационных ресурсов, технологий их формирования и использования, а также прав субъектов информационной деятельности.

*Цели и задачи по обеспечению информационной безопасности обучающихся на 2023-2024г.г.:*

**Цель:** создание условий для обеспечения информационной безопасности детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию, посредством реализации комплекса мер по защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию.

**Задачи на 2023-2024 учебный год:**

1. Создание организационно-правовых механизмов защиты, обучающихся от распространения информации, причиняющей вред их здоровью и развитию;
2. Внедрение систем исключения доступа к информации, несовместимой с задачами гражданского становления детей, а также средств фильтрации и иных аппаратнопрограммных и технико-технологических устройств;
3. Повышать уровень компетентности педагогов в области информационной безопасности.
4. Профилактика у детей и подростков Интернет-зависимости, игровой зависимости и правонарушений с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, формирование у несовершеннолетних навыков ответственного и безопасного поведения в современной информационно-телекоммуникационной среде через обучение их способам защиты от вредной информации.
5. Информационное просвещение родителей (законных представителей) о возможности защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию.
6. Обеспечить открытость деятельности образовательного учреждения в области информационной безопасности, через школьный сайт <https://sh17-ustilimsk-r138.gosweb.gosuslugi.ru/>

**I Создание организационно-правовых механизмов защиты, обучающихся от распространения информации, причиняющей вред их здоровью и развитию:**

Для решения поставленных задач в школе разработаны нормативные акты, правила, процедуры и мероприятия, обеспечивающие защиту личной информационной среды обучающегося на законодательной и правовой основе для реализации основных принципов информационной безопасности.

-Утверждены локальные акты:

- «Политика информационной безопасности в МБОУ «СОШ №17» (Приказ № 03 от 13.01.2020г.)
- Порядок использования на территории МБОУ «СОШ №17» персональных устройств, имеющих возможность выхода в сеть «Интернет» (Приказ № 04 от 13.01.2020г.)
- Назначен ответственный за организацию работы по информационной безопасности детей при использовании ресурсов Интернет (Приказ №316 от 30.09.2019 г.)
- Разработан план мероприятий по обеспечению информационной безопасности в школе (Приказ №234 от 01.09.2023 г.)
- Пролонгирован контракт с обществом с ограниченной ответственностью Научнопроизводственной фирмой "Форус" на использование системы контент-фильтрации SkyDNS
- Рассмотрен вопрос о информационной безопасности учащихся при использовании ресурсов сети Интернет на педагогическом совете (октябрь 2023 г.).

## **II Организационные мероприятия с несовершеннолетними, родителями и педагогами по вопросам информационной безопасности использования ресурсов сети Интернет**

Важным моментом является повышение квалификации, непрерывное образование педагогов, осознание необходимости использования ИКТ в своей работе и повышение общей информационной культуры.

С этой целью педагоги школы вовлекались в курсовую подготовку в области применения ИКТ, а также по вопросам информационной безопасности.

В октябре 2023 г. прошел педагогический совет школы, на котором были рассмотрены вопросы информационной безопасности, с организацией системы ограничения обучающихся к видам информации, распространяемой посредством сети «Интернет», причиняющей вред здоровью и (или) развитию детей, а также не соответствующей задачам образования.

### **Обеспечение условий для формирования информационной культуры обучающихся:**

Развитие информационной культуры в области «Информационная безопасность» обучающихся в школе осуществляется через предмет «Информатика», который в учебном плане реализуется в 5-6-х классах (1 час) через часть, формируемую участниками образовательного процесса, в 7-11-х классах (1 час) через обязательную часть.

С 2014 г. школа принимает участие в Едином уроке по безопасности в сети "Интернет". Единый урок представляет собой систему мероприятий, направленных на повышение уровня кибербезопасности и цифровой грамотности, а также на обеспечение внимания родительской и педагогической общественности к проблеме обеспечения безопасности и развития детей в информационном пространстве.

Для проведения Единого урока по безопасности в сети «Интернет» в школе прошли следующие мероприятия:

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование мероприятия</b>   | <b>Дата, время и место проведения</b> | <b>Ответственные исполнители</b>                                 |
|--------------|---|---------------------------------------|--|
| 1            | Тест на проверку знаний учащихся 3-5 классов по вопросам защиты персональных данных (по материалам Управления Роскомнадзора по Иркутской области) | 22.01.2024г. –<br>26.01.2024г.        | Григорьева Н.К.,<br>заместитель<br>директора по<br>УВР, классные |

|    |   |                             |   |
|----|---|-----------------------------|---|
|    |   |                             | руководители 3-5 классов  |
| 2  | Тест на проверку знаний учащихся 6-8 классов по вопросам защиты персональных данных (по материалам Управления Роскомнадзора по Иркутской области)   | 22.01.2024г. – 26.01.2024г. | Григорьева Н.К., заместитель директора по УВР, классные руководители 6-8 классов  |
| 3  | Тест на проверку знаний учащихся 9-11 классов по вопросам защиты персональных данных (по материалам Управления Роскомнадзора по Иркутской области)  | 22.01.2024г. – 26.01.2024г. | Григорьева Н.К., заместитель директора по УВР, классные руководители 9-11 классов |
| 4  | Тест на проверку знаний педагогических работников по вопросам защиты персональных данных (по материалам Управления Роскомнадзора по Иркутской области)  | 23.01.2024г.                | Григорьева Н.К., заместитель директора по УВР                                     |
| 5  | Проведение тематических классных часов по вопросам информационной безопасности: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-2 классы «Прогулка через ИнтернетЛес»</li> <li>• 3-4 классы «Интернет. Территория безопасности»</li> <li>• 5-6 классы «Золотые правила пользования Интернетом»</li> <li>• 7-11 классы «Правильный Интернет»</li> </ul> | 22.01.2024г. – 26.01.2024г. | Классные руководители 1-11 классов  |
| 6  | IV Региональный веб-квест «Информационная безопасность» для обучающихся 6-8 классов общеобразовательных организаций Иркутской области   | 25.01.2024г. 15.00-18.00,   | Донченко С.В., учитель информатики  |
| 7  | Конкур рисунков «Безопасный Интернет» 1-6 классы  | 22.01.2024г. – 01.02.2024г. | Килина И.Н., организатор  |
| 8  | Конкурс видеороликов «Дети из соцсети» для воспитанников старшего дошкольного возраста муниципальных образовательных учреждений   | 22.01.2024г. – 01.02.2024г. | Колесниченко И.Н., заместитель директора по дошкольному воспитанию                |
| 9  | Информирование родителей по вопросам защиты детей от распространения вредной для них информации (памятки, буклеты)  | 22.01.2024г. – 25.01.2024г. | Килина И.Н., организатор  |
| 10 | Онлайн-опрос для родителей «Интернет детям не игрушка»  | 22.01.2024г. – 25.01.2024г. | Григорьева Н.К., заместитель директора по УВР, классные                           |

|    |  |                             |   |
|----|--|-----------------------------|---|
|    |  |                             | руководители 3-11 классов                     |
| 11 | Информационное освещение мероприятий Недели информационной безопасности на официальном сайте и официальных страницах в социальных сетях «Одноклассники» и «ВКонтакте» МБОУ «СОШ №17» | 22.01.2024г. – 26.01.2024г. | Григорьева Н.К., заместитель директора по УВР |

Размещение презентационных материалов по кибербезопасности и информационной памятки по кибербезопасности на главной странице официального сайта школы:  
Главное меню- безопасность-информационная безопасность.

<https://sh17-ustilimsk-r138.gosweb.gosuslugi.ru/rodityam-i-uchenikam/poleznaya-informatsiya/informatsionnaya-bezopasnost/>

В рамках Всероссийского проекта о проведения единого урока безопасности в сети Интернет были вовлечены родители. На родительских собраниях родители просмотрели видеоролик «Безопасность детей в Интернете», определили для себя основные правила безопасного Интернета.

В 2023-2024 уч. г. учащиеся с 1 по 11 класс были вовлечены во всероссийский проект «Урок цифры», цель которого повысить интерес детей к изучению основ программирования, задать верные ориентиры развития в условиях перехода к цифровой экономике.

| Тема   | Цель   | Количество участников |
|--|--|-----------------------|
| Искусственный интеллект в отраслях<br>18 СЕН — 13 ОКТ 2023 | Учащиеся узнали, как искусственный интеллект меняет нашу жизнь и различные отрасли экономики прямо сейчас, а также какие профессии будут актуальны в ближайшем будущем.  | 273 уч.               |
| Мессенджеры<br>16 ОКТ — 12 НОЯ 2023                        | Учащиеся познакомились с историей цифровых сервисов для общения, с основными принципами цифрового этикета и правилами безопасного общения онлайн, а также изучат технологии, которые применяются в мессенджерах: от чат-ботов до нейросетей, которые | 255 уч.               |

|  |  |         |
|--|--|---------|
|  | расшифровывают аудиосообщения.   |         |
| Кибербезопасность будущего<br>15 ЯНВ — 04 ФЕВ 2024 | Учащиеся учились понимать, какие угрозы для умных устройств встречаются уже сегодня, что может нас ожидать в будущем и как защитить свои девайсы, а какие из них актуальны уже сейчас. | 312 уч. |

В 2023г был пролонгирован контракт с обществом с ограниченной ответственностью научно-производственной фирмой «Форус» на приобретение программного продукт SkyDNS.

Контент-фильтр SkyDNS обеспечивает:

- Централизованную фильтрацию доступа компьютеров к ресурсам содержащим вредную информацию в соответствии с законодательством РФ.

- Управление настройками интернет-фильтрации.

- Защиту компьютеров любого типа с любыми операционными системами, имеющих выход в Интернет.

- Выполнение всех требований законодательства РФ в сфере защиты детей от вредной информации, борьбы с экстремизмом, пропагандой наркотиков и другой запрещенной законодательством РФ информации. Для обеспечения контроля информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет в школе проводится:

- Мониторинг использования систем контентной фильтрации (ежеквартально)

- Внутренняя проверка по вопросу функционирования контентной фильтрации в учреждении (ежеквартально)

- Своевременное отслеживание обновлений «белого списка», оперативное информирование педагогических работников о внесённых изменениях

- Работа по блокированию доступа с компьютеров, установленных в учебных кабинетах, к сайтам и электронным документам, включенным в «Федеральный список экстремистских материалов». Общие выводы, рекомендации и задачи на следующий учебный год

В целях обеспечения информационной безопасности детей и реализации состояния защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией вреда их здоровью и (или) физическому, психическому, духовному, нравственному развитию 1 раз в четверть проводился мониторинг качества работы системы контентной фильтрации.

*В 2023-2024 учебном году достигнуты следующие результаты:*

- В школе разработаны организационно-правовые механизмы защиты, обучающихся от распространения информации, причиняющей вред их здоровью и развитию;

- Пролонгирован контракт с обществом с ограниченной ответственностью Научнопроизводственной фирмой "Форус" на использование системы контент-фильтрации SkyDNS, которая обеспечивает централизованную фильтрацию доступа компьютеров к ресурсам содержащим вредную информацию в соответствии с законодательством РФ, защиту компьютеров, имеющих выход в Интернет

- Определен Порядок использования на территории МБОУ «СОШ №17» персональных устройств, имеющих возможность выхода в сеть «Интернет»

- Осуществляется мониторинг использования систем контентной фильтрации, и внутренняя проверка по вопросу функционирования контентной фильтрации в школе.

- В школе создаются условия для повышения уровня кибербезопасности и цифровой грамотности учащихся, проводятся мероприятия по привлечению внимания родительской и педагогической общественности к проблеме обеспечения безопасности и развития детей в информационном пространстве.

- Педагоги школы проходят курсовую подготовку в области информационной безопасности.

- В целях обеспечения открытости деятельности образовательного учреждения в области информационной безопасности, на школьном сайте <https://sh17-ustilimsk-r138.gosweb.gosuslugi.ru/> разработан раздел «Информационная безопасность», который пополняется актуальной информацией.

*Задачи на 2024-2025 учебный год:*

1. Осуществлять мониторинг нормативно-правовых документов в сфере информационной безопасности обучающихся.
2. Привести локальные акты ОО, регламентирующих работу в сети Интернет, в соответствие с действующим законодательством.
3. Обеспечить работу систем исключения доступа к информации, несовместимой с задачами гражданского становления детей, а также средств фильтрации и иных аппаратно-программных и технико-технологических устройств.
4. Осуществлять контроль за обеспечением информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет в учреждении.
5. Продолжить повышать уровень компетентности педагогов в области информационной безопасности.
6. Осуществлять профилактику у детей и подростков Интернет-зависимости, игровой зависимости и правонарушений с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, формирование у несовершеннолетних навыков ответственного и безопасного поведения в современной информационно-телекоммуникационной среде через обучение их способам защиты от вредной информации.
7. Осуществлять информационное просвещение родителей (законных представителей) о возможности защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию.
8. Продолжить обновление раздела «Информационная безопасность» официального сайта школы по обеспечению информационной безопасности учащихся при использовании ресурсов сети Интернет