

ПРИЛОЖЕНИЕ
к письму Минобразования
Новосибирской области
от №

**Информация
о результатах мониторинга показателя «Информационная безопасность» в рамках
системы организации воспитания обучающихся в общеобразовательных
организациях Новосибирской области**

Мониторинг проводился государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» в соответствии с критериями по перечню показателей эффективной организации воспитания обучающихся в общеобразовательных организациях Новосибирской области, представленных в Приложении 7 к «**Концепции управления качеством образования в Новосибирской области на период с 2022 по 2027 год**» (утверждена приказом Министерства образования Новосибирской области от 24.05.2022 № 1041) по п.4 «информационная безопасность» (далее - Концепция),

Мониторинг проводился по следующим показателям:

1. Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях Недели безопасного Рунета, Единого урока безопасности в сети Интернет, от общего количества обучающихся.

2. Количество родителей, охваченных мероприятиями, направленными на обеспечение информационной безопасности в сети Интернет, на повышение медийно-информационной культуры обучающихся.

Методами сбора информации для мониторинга являлись: Яндекс – формы для массовых опросов, данные дашборда с сайта «Урок цифры», форумы на портале НООС, средства интернет – связи (официальная электронная почта, чаты, группы в мессенджерах и др.).

Методы обработки данных. Математические – ранжирование, расчет доли от общего числа, метод усреднения данных, составление и анализ таблиц, кластерный анализ. Нематематические: классификация, обобщение, сопоставление, анализ присланных отчетов и документации.

Цель и задачи мониторинга: сбор, обработка и анализ данных участия образовательных организаций, педагогов, обучающихся и их родителей в мероприятиях, посвященных информационной безопасности; организационное информационное и аналитическое обеспечение мониторинга на региональном уровне: выявление проблем и негативных тенденций в области информационной безопасности несовершеннолетних; выявление муниципальных образований НСО, демонстрирующих хорошую активность участия в мероприятиях, посвященных информационной безопасности.

Сроки проведения мониторинга: с 10 мая по 16 июня 2023 года.

Анализируемый период: с января 2021 года по июнь 2023 года.

Выборка: 35 муниципальных образований Новосибирской области (100%).

Предметом мониторинга является участие образовательных организаций, педагогических работников, обучающихся и их родителей в 2021 – 2023 г.г. в традиционных мероприятиях:

Неделя безопасного Рунета, Единый урок безопасности в сети Интернет и его мероприятия, региональный сетевой конкурс "Мой безопасный Интернет", Всероссийская видеоконференция, организованная Российской государственной детской библиотекой г. Москвы совместно с РОЦИТ «Центр безопасного Интернета» по теме «Вместе за семейный Интернет: роль и возможности библиотек» и др. конференции и вебинары, курсы повышения квалификации педагогических работников по информационной безопасности, Всероссийский образовательный проект «Урок цифры», Всероссийская акция «Присоединение к Хартии «Цифровая этика детства», Всероссийская Акция «Месяц безопасного Интернета», конкурс «Кибервызов».

Так как данные предыдущего мониторинга предоставлялись до июня 2022 года, то **в данный отчет были добавлены мероприятия 2 полугодия 2022 года и первого полугодия 2023 года**: Всероссийский просветительский проект «Цифровой ликбез», апробация образовательной платформы «Цифровое доверие», олимпиада по безопасному интернету на образовательной платформе Учи.ру, Всероссийский конкурс школьных сочинений, проведенный Лигой безопасного интернета, Всероссийский Единый урок безопасности от Лиги безопасного Интернета, Всероссийский фестиваль по кибергиgiene и работе с большими данными, Федеральные Открытые уроки цифры и Цифрового ликбеза, региональный проект «Школа инфобеза». **Количество мероприятий, участниками которых стали образовательные организации региона, увеличилось до 8.**

Цели и задачи проводимых мероприятий:

обеспечение защиты от противоправного контента и цифровых мошенников;
использование Интернета для позитивных и развивающих целей, проблемы цифровой грамотности;

обеспечение информационной безопасности детей в сети Интернет, что является актуальным в связи с постоянным ростом несовершеннолетних пользователей.

развитие и обеспечение информационной грамотности как мера противодействия посягательствам на детей с использованием сети Интернет.

Нормативные правовые документы, являющиеся основой для проведения мероприятий:

Федеральный уровень

«План основных мероприятий, проводимых в рамках Десятилетия детства, на период до 2027 года» (распоряжение Правительством Российской Федерации 23.01.2021 № 122-р);

«О перечне федеральных мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности детей, производство информационной продукции для детей и оборот информационной продукции, на 2022 - 2027 годы», приказ Минцифры России от 22.03.2022 № 226;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.12.2022 № 4088-р «Об утверждении Концепции формирования и развития культуры информационной безопасности граждан Российской Федерации»;

«Концепция информационной безопасности детей в Российской Федерации» (распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.04.2023 № 1105 – р);

Указ Президента Российской Федерации от 17.05.2023 № 358 «О Стратегии комплексной безопасности детей в Российской Федерации на период до 2030 года».

Региональный уровень

Информационные письма Минобразования НСО от 22.01.2021 №457 03/25, от 09.03.2021 №3263-03/25, от 05 октября 2021 №№10014-03/25, 10040 -03/25; АНО "Агентство поддержки государственных инициатив (АПГИ)", Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.

Письмо Минобразования НСО от 09 апреля 2021 года «Об итогах Недели безопасного Рунета и конкурса «Мой безопасный Интернет – 2021».

Письмо Минобразования от 05.10.2021 №10014-03/25 «О проведении Единого Урока в сети Интернет»;

Письмо Минобразования от 05.10.2021 №10040-03/25 «Об обучении»;

Письма Минобразования от 11 января 2022.10. №65-03/25, от 08 февраля 2022 №1189 – 03/65, от 24 февраля 2022 №1853/03-25, от 31 марта 2022 года, 3306/03-25 № «О мероприятиях в рамках Урока цифры»; от 25 мая 2022 года №5525/03-25 «О мероприятиях «Цифровой ликбез».

Информационные письма Минобразования НСО от 22.01.2021 №457 03/25, от 09.03.2021 №3263-03/25, от 05 октября 2021 №№10014-03/25, 10040 -03/25; АНО «Агентство поддержки государственных инициатив (АПГИ)», Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ.

Письмо Минобразования НСО от 09 апреля 2021 года «Об итогах Недели безопасного Рунета и конкурса «Мой безопасный Интернет - 2021».

Письмо Минобразования от 05.10.2021 №10014-03/25 «О проведении Единого Урока в сети Интернет».

Письмо Минобразования от 05.10.2021 №10040-03/25 «Об обучении».

Письма Минобразования от 11 января 2022.10. №65-03/25, от 08 февраля 2022 №1189 - 03/65, от 24 февраля 2022 №1853/03-25, от 31 марта 2022 года, 3306/03-25 № «О мероприятиях в рамках Урока цифры»; от 25 мая 2022 года №5525/03-25 «О мероприятиях «Цифровой ликбез».

Письмо Минобразования НСО от 21.09.2022 №10302-03/25 «О мероприятиях в рамках Урока Цифры»; Письмо Минобразования НСО от 21.11.2022 №12914-03/25 «О мероприятиях в рамках Урока Цифры».

Письмо Минобразования НСО от 31.10.2022 №112019-03/25 «О Едином уроке безопасности в сети Интернет»

Письмо Минобразования НСО №14689-03/25 от 29.12.2022 «О мероприятиях в рамках проекта «Цифровой ликбез»;

Письмо Минобразования НСО № 25504/1-5 МЭДО от 16.12.2022 «О мероприятиях в рамках Урока цифры»; Письмо Минобразования НСО №593-03-07/25 от 24.01.2023 «О мероприятиях в рамках Урока Цифры»; Письмо Минобразования НСО №2041-03-09/25 от 01.03.2023 «О мероприятиях в рамках Урока цифры»; Письмо Минобразования НСО №3168-03-10/25 от 27.03.2023 «О мероприятиях в рамках Урока цифры».

Письмо Минобразования НСО №1037-03-07/25 от 02.02.2023 «О проведении мероприятий Недели безопасного Рунета и конкурса «Мой безопасный Интернет 2023»; Письмо Минобразования НСО №3707-03-10/25 от 05.04.2023 «Об итогах Недели безопасного интернета и конкурса «Мой безопасный Интернет 2023».

Письмо Минобразования НСО №2237-03-10/25 от 06.03.2023 «О мероприятиях в рамках проекта «Цифровой ликбез»; Письмо Минобразования НСО №3110-03-10/25 от 24.03.2023 «О мероприятиях в рамках проекта «Цифровой ликбез»; Письмо Минобразования НСО №4229-03-10/25 от 17.04.2023 «О мероприятиях по кибербезопасности в рамках проекта «Цифровой ликбез»; Письмо Минобразования НСО №5122-03-09/25 от 11.05.2023 «О поддержке мероприятий в рамках Цифрового ликбеза».

Письмо Минобразования НСО №358-03-07/25 от 18.01.2023 «Об участии в акции» (Всероссийский Единый урок по безопасному Интернету (от Лиги безопасного Интернета).

Письмо Минобразования НСО № 1882-03-10/25 от 22.02.2023 «Об участии в Конкурсе» (Всероссийский конкурс школьных сочинений на тему «Безопасный Интернет»).

Онлайн(Яндексе) – формы для мониторинга содержат следующие вопросы: кол-во ОО в муниципалитете, кол - во ОО, участников мероприятия; количество учеников начальной школы, участников; количество учеников основной школы, участников; количество учеников старшей школы, участников; количество педагогов, участников; количество родителей, участников; количество педагогов, участников конференции, количество активных ОО в муниципалитете, количество проведенных уроков безопасности, формы проведения, процент охвата обучающихся, процент охвата ООЮ перечень проводимых мероприятий, публикация в СМИ и др.

Анализ полученных данных дает возможность увидеть общую «картину» участия ОО в данных мероприятиях, муниципалитеты со 100% - 95 % участием ОО, муниципалитеты с наибольшим количеством участников детей и родителей, количество участников по ступеням, охват родителей мероприятиями, охват образовательных организаций с наибольшим и наименьшим количеством обучающихся. Например, количество участников мероприятий по ступеням, помогает определить востребованность мероприятий в той или иной возрастной группе, данные по охвату образовательных организаций и обучающихся в муниципалитете позволяют выстроить рейтинг муниципалитетов, выйти с рекомендациями по обобщению опыта.

Активные образовательные организации получают сертификаты активного участника. Данные мониторинга предоставляются в муниципалитеты для информации и дальнейших действий.

I. Мероприятия Недели безопасного Рунета.

Результаты участия и активности муниципалитетов в Неделе Безопасного Рунета за 2021, 2022, 2023 г.г. представлены в таблице.

Таблица 1

Год участия	Кол-во муниципалитетов	Кол-во ОО, участников Недели	Активные муниципалитеты	Кол - во активных ОО	Кол - во проведенных Уроков безопасности
2021	33	622	Кочковский, Усть-Таркский, Кыштовский, Усть-Здвинский, Каргатский,	285	769

			Барабинский, Баганский, Коченевский, р.п. Кольцово - 9 районов		
2022	35	589	Кочковский, Усть - Тарковский, Здвинский, Кыштовский, Карасукский, Барабинский, Баганский, р.п. Кольцово, Северный, Чулымский, Чистоозерный, г.Обь, г. Бердск - 14 районов	215	645
2023	35	571	Кочковский, Усть - Тарский, Кыштовский, Баганский, Карасукский, Чулымский, Новосибирский, Северный, Мошковский, Коченевский, Каргатский районы, р.п Кольцово, г. Обь, г. Бердск, г. Искитим 15 районов	243	571

Наблюдается тенденция увеличения участия муниципалитетов в мероприятиях Недели с 33 - в 2021 до 35 - в 2022, 2023 году. На протяжении 2 –х последних лет сохраняется стабильность участия муниципалитетов в Неделе безопасного Рунета. Уменьшение количества проведенных Уроков безопасности в мероприятиях Недели связано с тем, что, кроме Уроков, в организациях проводятся квесты, игры, тренинги, чемпионаты, спектакли и др., что отражено в отчетах.

Необходимо отметить, что произошло увеличение количества активных муниципалитетов до 14 в 2022 год, до 15 – в 2023 году. Но вместе с тем, уменьшение общего количества активных ОО в 2022 году (связано с короновирусной инфекцией), увеличение в 2023 году. **Средний показатель активности ОО – 244 организации, что составляет около 40% от всех ОО. Это неплохой показатель.**

Отметим ряд муниципалитетов, которые на протяжении 2-х лет показывают хороший процент участия в мероприятиях Недели. Это: Кочковский, Здвинский, Кыштовский, Усть-Тарковский, Баганский, Барабинский районы, р.п. Кольцово, Карасукский, Чулымский, Северный, Каргатский, Коченевский районы, г. Обь, г. Бердск. Отмечается увеличение количества таких муниципалитетов.

Отметим ряд муниципалитетов, которые на протяжении 3-х лет показывают хороший процент участия в мероприятиях Недели. Это: Кочковский, Кыштовский, Усть-Тарковский, Баганский.

В 2023 году в отчетных формах был введен показатель охвата обучающихся мероприятиями Недели. Ниже представлены результаты.

Таблица 2. Топ - 10 муниципалитетов по охвату обучающихся мероприятиями Недели безопасного Рунета в 2023 году

№ п/п	Название муниципалитета	% охвата
1	Усть -Таркский	96, 11
2	Мошковский	82, 55
3	Доволенский	67,45
4	Чановский	58,88
5	Черепановский	56, 05
6	Купинский	53,44
7	Убинский	51,20
8	Северный	50,51
9	Барабинский	49,93
10	Куйбышевский	49,56

В мероприятиях Недели в 2023 году приняло участие **94143 обучающихся (в 2022 году было 77699 обучающихся), 5084 педагогических работника**. Общее количество участников – обучающихся за 2 года **составляет около 171842 человека**.

В 2023 году произошло **увеличение** количества родителей участников Недели безопасного Рунета до **28 305 человек** в сравнении с 2020 - 2022 г.г. Тогда показатель равнялся **20 тысячам родителей**. Можем сделать **вывод**, что наблюдается незначительное изменение подхода к просвещению родителей и привлечению их к мероприятиям Недели. Так в 2023 году проведено **1794 мероприятия для родителей** на различные темы: «Кибербулинг среди подростков», «Рождённые цифровыми: семейный контекст и когнитивное развитие», «Современный подросток в мире вредных привычек», «Безопасность подростка в социальных сетях», «Интернет - вред или польза?», «О Международном Дне безопасного Интернета», «Этика пользования социальной сетью», «Мошенничество в сети» и др.

По – прежнему, сохраняется стабильность в разнообразии форм просвещения родителей – родительские собрания в виде лекций и бесед, в ОО проводятся круглые столы, дискуссии, анкетирование, конкурсы, квесты, родительский онлайн – чат через социальные сети и др. **Выявить интересный опыт помогает создание форумов и отчеты муниципалитетов, отраженные в онлайн - формах. На портале НООС(edu54.ru) создаются форумы для освещения данных мероприятий.**

Ссылки на форум 2021 года: <https://www.edu54.ru/forum/forum140/>

Ссылки на форум 2022 года: <https://www.edu54.ru/forum/forum142/>

Ссылки на форум 2023 года: <https://www.edu54.ru/forum/forum146/>,
<https://www.edu54.ru/forum/forum145/>

В феврале – марте 2021 и 2022, 2023 г.г. проведен традиционный региональный сетевой конкурс «Мой безопасный Интернет». Итоги конкурса представлены в таблице **Таблица 3**

Год участия	Количество участников	Количество номинаций	Номинации
2021	847	6	Интеллектуально- познавательная Игра «Web –дозор»; юмористическая открытка «Я Интернет - звезда»; эссе «Спасибо Интернету»; эссе «Позитивная альтернатива

			запретительным мерам в Интернете»; буклет «Цифровые вершины. Лучшие Интернет-решения для организации дистанционного обучения»; «Неделя безопасного Рунета как образовательное событие в школьном информационном центре»
2022	600	4	Рисунок «Новые герои Вселенной «Заврики» - помощники безопасной работы в Интернете»; Разработка внеурочного занятия с предоставлением видеоролика занятия с использованием ресурсов Яндекс.Учебника; Презентация ««Как я советую отличать фейки от правды в сети Интернет». Инструкция для новичков»; Эссе «Интернет и моя будущая профессия»
2023	около 300	3	Рисунок с рассказом «Новые герои Вселенной Учи.ру - помощники безопасной работы в Интернете»; Мультфильмы или комиксы, которые описывают добрый позитивный контент Вебландии «Нарисую ту страну, где для слёз причины нет»; Разработка и проведение образовательного события по информационной безопасности «Неделя безопасного Рунета как образовательное событие в школе»

По данному мероприятию проводилась работа по созданию и модерации форумов на портале НООС:

Форум 2021 год: <https://www.edu54.ru/forum/forum140/>.

Форум 2022 год: <https://www.edu54.ru/forum/forum143/>.

Форум 2023 год - <https://www.edu54.ru/forum/forum146/>,
<https://www.edu54.ru/forum/forum145>

Участие в конкурсе «Мой безопасный Интернет» стабильно вызывает интерес. Это требует от организаторов изменения подходов к количеству и содержанию номинаций, иногда это и усложнение номинаций, в соответствии с актуальными тенденциями в сфере информационной безопасности и привлечения новых партнеров. Номинации конкурса не повторяются. Тенденция наличия в конкурсе коллективных, групповых работ обучающихся, педагогов сохраняется на протяжении 3-х лет. Уменьшение количества обучающихся в конкурсе напрямую зависит от уменьшения количества номинаций.

В 2022 году 2 номинации сетевого конкурса «Мой безопасный Интернет – 2022» были представлены образовательными платформами Учи.ру и Яндекс. Учебник.

Номинация для учеников начальной школы: рисунок «Новые герои Вселенной «Заврики» - помощники безопасной работы в Интернете» представлена ООО «Учи.ру». Образовательная платформа Яндекс. Учебник представила номинацию для педагогов и школьных библиотекарей: разработка внеурочного занятия с предоставлением видеоролика занятия.

В 2023 году тенденция привлечения партнеров в разработке номинаций и участию в работе жюри конкурса, оргкомитета сохранилась. Второй год принимает участие в конкурсе образовательная платформа Учи.ру, впервые к разработке номинаций была привлечена ИКОП «Сферум».

II. В рамках регионального проекта «Кадры для цифровой экономики» особое внимание уделяется формированию компетенций цифровой экономики у школьников, а также их ранней профориентации в сфере информационных технологий.

Уже шестой год подряд (с 2018 года) обучающиеся, педагогические работники и родители традиционно принимают участие во Всероссийском проекте «Урок цифры». Необходимо также отметить, что в области проводятся Открытые уроки на базе образовательных организаций с участием министра и/или замминистра Министерства цифрового развития и связи НСО, министра и /или замминистра Министерства образования НСО, представителей IT- компаний. Новосибирская область по уровню активности в Уроках цифры входит в топы лучших регионов России. В первом полугодии 2023 году в топе регионов занимала 5-15 места. Среди разнообразных тем Уроков разработчики предлагают и темы в прямом контексте решения вопросов информационной безопасности. Например, в 2022 году –это «Приватность в цифровом мире», «Исследование кибератак». В 2023 году – это тема «Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы.

В 2021 году вручена Благодарность команде Новосибирской области за активное участие школ региона во всероссийском образовательном проекте «Урок цифры» в 2020 – 2021 учебном году за подписью С.С. Кравцова, министра просвещения РФ, Е. В. Кушнина, Генеральный директор АНО «Цифровая экономика». **В 2022 году благодарность Новосибирской области** за активное участие вручена зам. губернатора Ю. Петухову 9 ноября 2022 года на форуме в Санкт - Петербурге.

Таблица 4. Участие в Уроках цифры

год	месяц	Кол- во уроков	Кол-во обучающихся	Кол-во ОО
2021	февраль ноябрь	5	76 445	650 (67 % от всего кол-ва ОО)
2022	Январь - декабрь	6	73 027	602 (62 % от всего количества ОО)
2023	Январь - апрель	4	80874	586(61% от всего количества ОО)

Отметим тенденцию **увеличения количества обучающихся, охваченных Уроками цифры, за полугодие 2023 года** в сравнении с годовым охватом 2021 и 2022 годов. **7 апреля 2023 года** образовательные организации региона приняли участие в

Федеральном открытом Уроке цифры по теме «Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь» **Количество участников – 30562 человека.**

Необходимо также отметить, **что с ноября месяца 2022 года** АНО «Цифровая экономика» предоставило региону доступ к дашборду, где фиксируется прохождение тренажеров обучающимися, педагогами и родителями, а также предоставляется информация по муниципалитетам, имеющим высокий процент прохождения тренажера и низкий процент прохождения

Так за период с ноября 2022 года по апрель 2023 года прошли тренажеры 262 660 обучающихся, что составляет 73% от всего количества.

В 2022 году стабильно высокий процент участия (96-100%) образовательных организаций в рамках мероприятий «Урока цифры» показывают Баганский, Карасукский, Кыштовский, Маслянинский, Мошковский, Новосибирский, Северный, Усть-Тарковский, Чановский, Чулымский районы и р.п. Кольцово, г. Бердск, г.Обь.

Высокий процент участия школьников в 2022 году (выше среднего уровня по региону) во всех мероприятиях Урока Цифры демонстрировали Болотнинский, Карасукский, Колыванский и Кочковский районы.

В первом полугодии 2023 году стабильно высокий процент участия (96-100%) образовательных организаций в рамках мероприятий «Урока цифры» показывают г.Бердск, г.Обь, Карасукский, Кочковский, Кыштовский, Мошковский, Чулымский районы.

По данным дашборда организаторов мероприятия в 2023 году демонстрируют охват обучающихся (выше среднего уровня по региону) следующие муниципалитеты: г.Новосибирск, г.Бердск, г.Искитим, Болотнинский, Каргатский, Мошковский, Татарский районы.

В течение **2-х последних лет** стабильно высокий результат участия ОО показывают в Уроке цифры 5 муниципалитетов: Карасукский, Кыштовский, Мошковский, Чулымский, г. Бердск.

Ниже представлены диаграммы, отражающие рейтинг муниципалитетов по охвату обучающихся Уроками цифры с высокой и низкой долей.

Проанализированы и обобщены данные участия обучающихся не только в режиме онлайн (прохождение тренажеров), но и в режиме офлайн.

Диаграмма 1. Муниципалитеты с высокой долей обучающихся, охваченных мероприятиями Урока Цифры в 2023 году

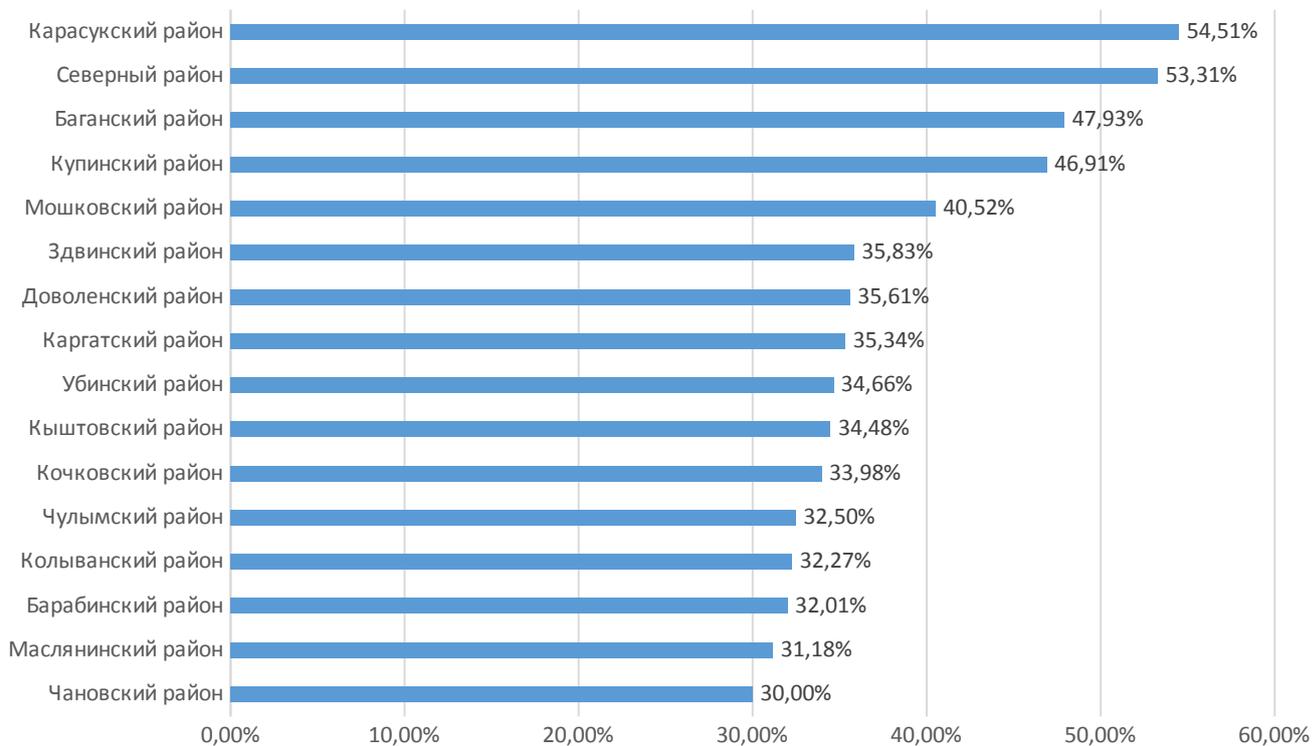
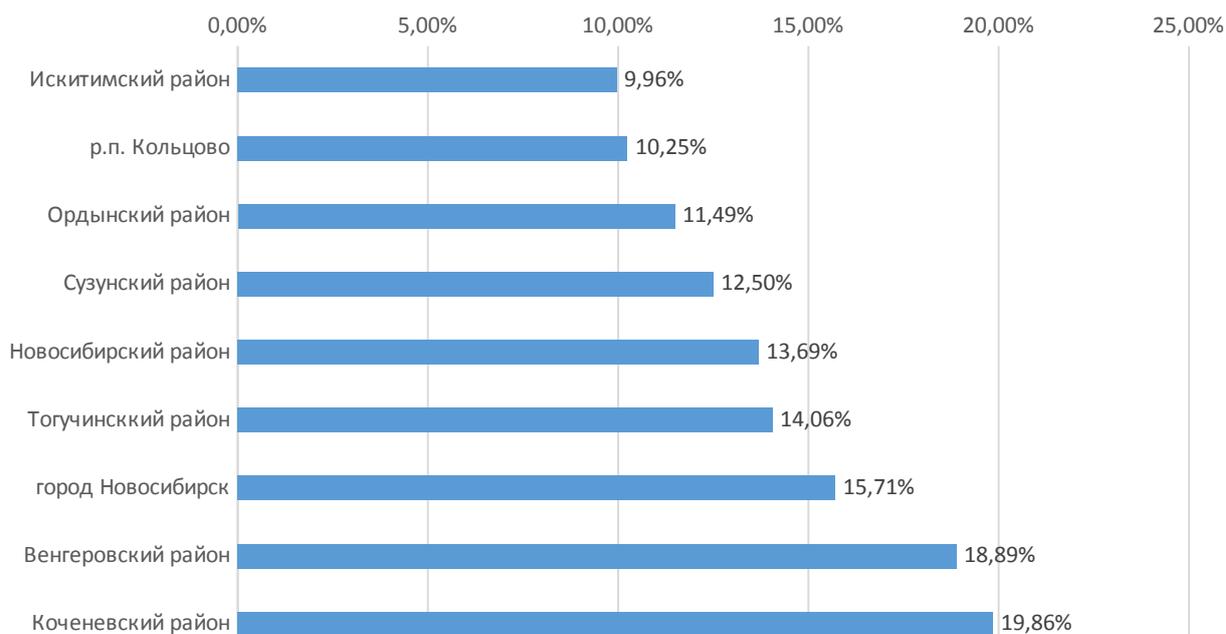


Диаграмма 2. Муниципалитеты с низкой долей обучающихся, охваченных мероприятиями Урока Цифры в 2023 году



В топ-5 муниципалитетов с наибольшей долей охвата обучающихся, как видно из диаграммы 1, входят: Карасукский, Северный, Баганский, Купинский, Мошковский.

В топ-5 муниципалитетов с наименьшей долей охвата обучающихся, как видно из диаграммы 2, входят: р.п. Кольцово, Искитимский, Ордынский, Сузунский, Новосибирский районы.

Отметим, что, начиная с ноября – декабря 2021 года, организаторы Урока цифры стали проводить уроки по темам, участие в которых смогли принимать и родители, и педагоги. Поэтому в мониторинговых формах для отчета появилась такой показатель.

Таблица 5. Средний показатель участия педагогов и родителей в Уроках цифры

Год	Кол-во педагогов	Кол-во родителей
2022	3595	6517
2023(1 полугодие)	3152	5441

Снижение показателя количества участников среди педагогов и родителей объясняется тем фактом, что плотность проведения Уроков цифры в 2023 году возросла: они проводились ежемесячно, а в апреле месяце – дважды в месяц (02 апреля закончился один, 05 апреля начался другой Урок). Можно предположить, что родители и педагоги оказались перегружены данными мероприятиями.

Ш. Второй год (с июня 2022 года) обучающиеся, педагогические работники и родители традиционно принимают участие во Всероссийском просветительском проекте «Цифровой ликбез».

Необходимо также отметить, что в области проводятся Открытые уроки на базе образовательных организаций с участием министра и/или замминистра Министерства цифрового развития и связи НСО, министра и /или замминистра Министерства образования НСО, представителей IT- компаний.

Таблица 6. Данные по участию в Уроке цифрового ликбеза за 2022 год

№ п/п	месяц	Кол-во обучающихся	Кол - во ОО
1	Июнь (цифровой ликбез)	47437	513

Таблица 7. Данные по участию в Уроке цифрового ликбеза за 1 полугодие 2023 года

№ п/п	месяц	Кол-во обучающихся	Кол - во ОО
1	январь	109908	641
2	март	85441	559
3	апрель -май	99072	614
4	Средний показатель	98 140	605

В 2023 году участниками Цифрового ликбеза стали- 11864 родителя.

25 мая 2023 года приняли участие Во Всероссийской экспертной онлайн - сессии по теме «Кибергигиена решает все: это должен знать каждый». Всего участников, включая обучающихся, педагогов, родителей 9601 человек.

В рамках мероприятий Цифрового ликбеза высокий процент участия образовательных организаций показывают муниципалитеты: Карасукский, Кочковский, Коченевский, Купинский, Кыштовский, Мошковский, Усть-Таркский, Чулымский районы и г.Обь.

По охвату обучающихся Уроками цифрового ликбеза стабильно лидируют в 2023 году 5 муниципалитетов: г.Искитим, Карасукский, Коченевский, Мошковский и Усть-Таркский районы.

Низкий процент участия обучающихся показывают Искитимский, Тогучинский, Сузунский районы.

Ниже представлены диаграммы (3,4), представляющие рейтинг охвата обучающихся Уроками цифрового ликбеза в муниципалитетах

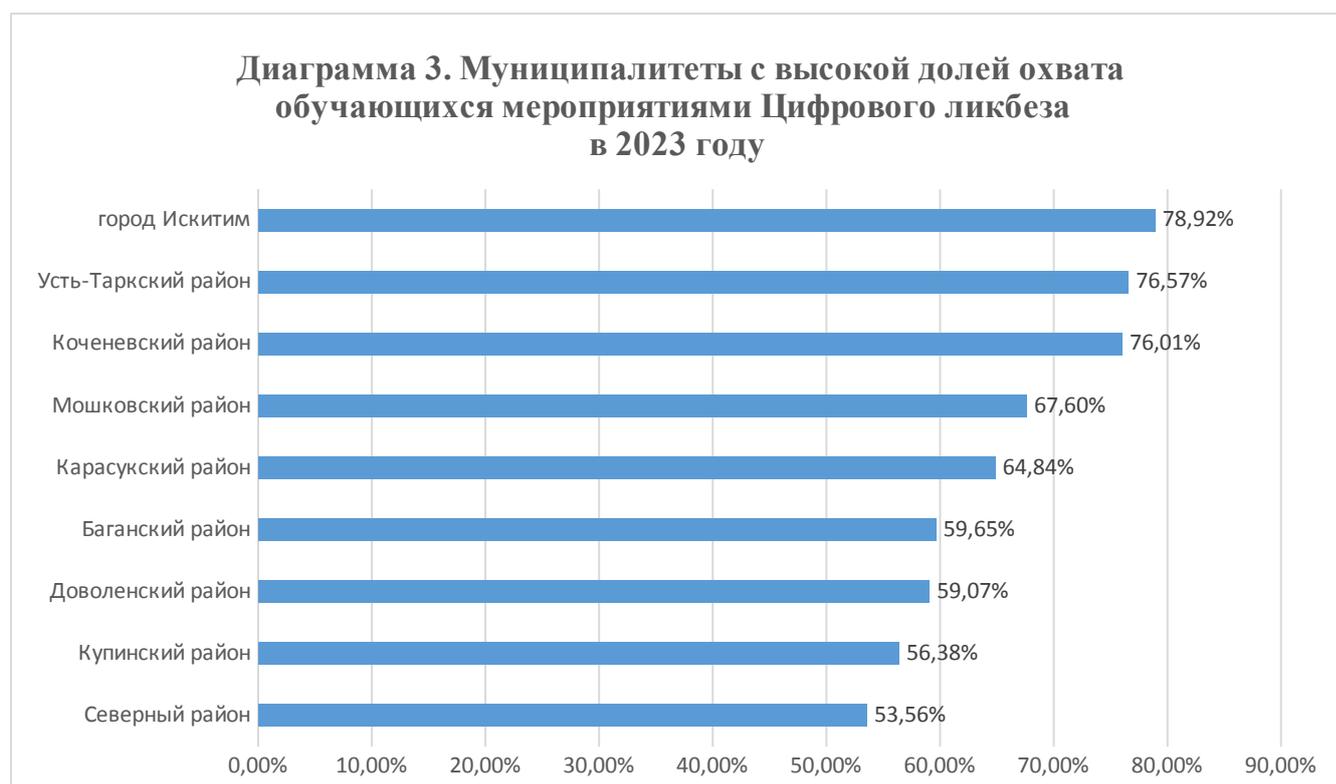
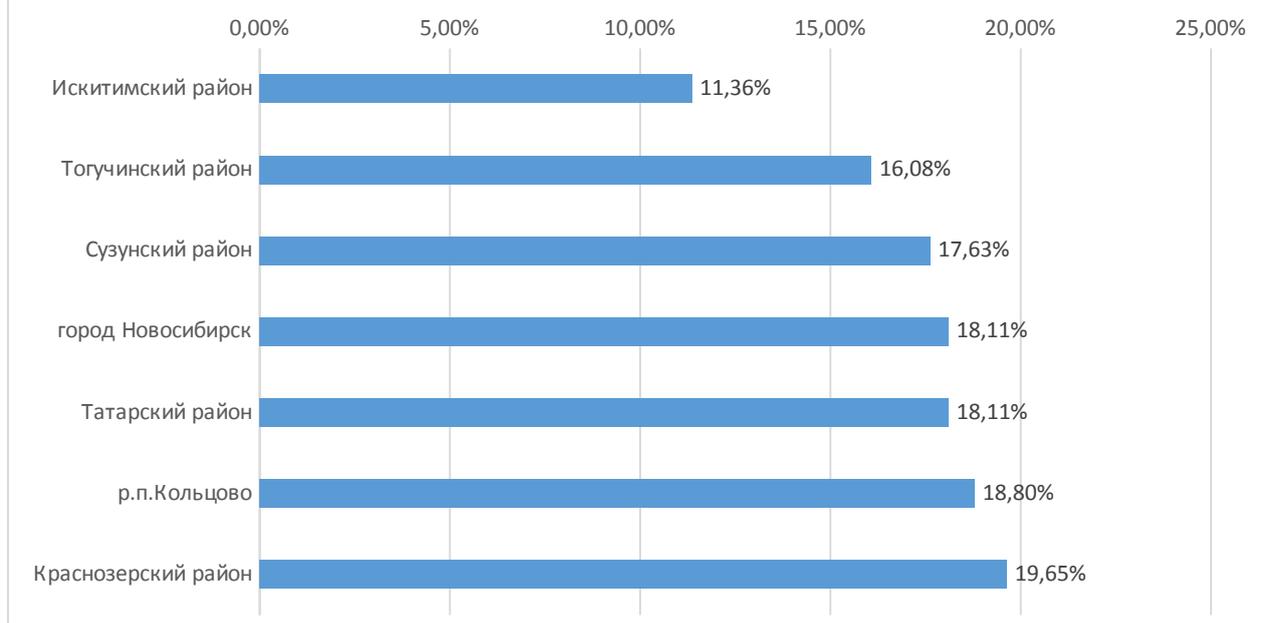


Диаграмма 4. Муниципалитеты с низкой долей охвата обучающихся мероприятиями Цифрового ликбеза в 2023 году



Высокий процент по активности участия ОО (от 96 до 100%) в Уроках Цифры и Уроках цифрового Ликбеза показывают несколько муниципалитетов: Карасукский, Кочковский, Коченевский, Купинский, Кыштовский, Мошковский, Усть-Тарковский, Чулымский районы и г.Обь, г. Бердск.

IV. Мероприятия Единого Урока безопасности в сети Интернет

Ежегодно на сайте Единыйурок.рф проводятся мероприятия для обучающихся, родителей (законных представителей), педагогических работников, в которых регион принимает участие. Результаты участия представлены ниже в таблице.

Таблица 8. Участие в мероприятиях Единого Урока безопасности в 2021 - 2022 г.г., за 2023 год данных пока нет

Название мероприятия	2021	2022
Количество организаций, принявших участие в Едином уроке	789	796
Количество учащихся ОО, вовлеченных в проведение Единого урока	87187	121 361
Количество участников Всероссийской контрольной работы по информационной безопасности в сети "Интернет" www.Единыйурок дети	36378	6582
Количество участников международного квеста по цифровой грамотности "Сетевичок"	22852 Из них:	3164 обучающихся

www.Сетевичок.РФ	обучающихся -20042; пед. работников- 1332; родителей - 1774	
Количество вовлеченных родителей (законных представителей) в проведение Единого урока	19783	9199
Количество родителей (законных представителей) детей, принявших участие в исследовании "Образ жизни подростков в сети»	5584	6231
Количество вовлеченных педагогических работников в проведение Единого урока	5043	4 886
Количество педагогических работников, прошедших программы повышения квалификации по вопросам обеспечения безопасности и развития детей в информационном пространстве	10582	10507
Количество мероприятий образовательного характера в области обеспечения безопасности и развития детей в информационном пространстве, проведенных в субъекте Российской Федерации в 2021 году	5939	5959
Количество педагогических работников, прошедших курсы повышения квалификации "Основы обеспечения информационной безопасности детей» на сайте Единыйурок.рф	3032	1228
Количество педагогических работников, прошедших курсы повышения квалификации на сайте Учеба.онлайн	не проходили	342
2023 год (данных пока нет)		

Анализируя данные таблицы, можно сделать следующие выводы:

по ряду мероприятий (выделено фиолетовым цветом) произошло в 2022 году увеличение количества по показателям;

по ряду мероприятий (выделено зеленым цветом) произошло в 2022 году уменьшение количественных показателей. Обоснование дано в примечании;

уменьшение количества педагогов, прошедших курсы «Основы обеспечения информационной безопасности детей» также обосновано тем, что курсы ежегодные и часть педагогов их уже прошла в 2021 году.

Примечание: Необходимо отметить, что не все заявленные мероприятия на сайте Сетевичок и сайте Единый урок смогли пройти в должной мере, т.к. сайт ноябре – декабре в силу перегруженности доступ к сайтам был ограничен.

Ниже в таблице приведены данные по муниципалитетам (топ – 10), имеющих самый высокий процент участия обучающихся в Едином уроке безопасности в сети Интернет в 2022 году.

Таблица 9.

№п/п	Наименование муниципалитета	%
1	Здвинский	97
2	Усть - Таркский	93
3	Новосибирский	89
4	Карасукский	85
5	Кочковский	77
6	Колыванский	75
7	Купинский	65
8	Коченёвский	59
9	г. Бердск	56
10	Краснозёрский	53

VI. Участие школьников НСО во Всероссийском фестивале по кибергиgiene и работе с большими данными (сентябрь – ноябрь 2022год) Данное мероприятие проводило Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей». На сайте фестиваля зарегистрировалось свыше 850 обучающихся из спецклассов. В финал вышли 8 участников из 4 ОО Новосибирской области.

VII. Олимпиада «Безопасный Интернет» на образовательной платформе Учи.ру. Олимпиада проводилась с 29 ноября по 26 декабря 2022 года. В ней приняли участие 48 688 обучающихся 1 - 9 классов ОО, что составляет 31% от всего количества, зарегистрированных на платформе. Победителями признаны 17 623 ученика.

Таблица 10. Топ – 5 муниципальных образований Новосибирской области, имеющих самый высокий процент участия обучающихся в олимпиаде «Безопасный Интернет»

№ п/п	Наименование муниципалитета	% участия от всего количества, зарегистрированных на платформе учеников
-------	-----------------------------	---

1	Мошковский	61
2	Баганский	53
3	Купинский	50
4	Усть - Таркский	47
5	Кыштовский	46

VII. Апробация образовательной платформы «Цифровое доверие» (ноябрь, декабрь 2022 года). В апробации приняли участие 11 ОО из 5 муниципалитетов (Мошковский, Татарский, Куйбышевский, Чановский, Новосибирский районы и г. Новосибирск):

МКОУ СОШ «Мошковский центр образования» Мошковского района Новосибирской области.

МБОУ СОШ № 13 г. Бердска.

МБОУ города Новосибирска «Новосибирская классическая гимназия № 17».

МАОУ г. Новосибирска СОШ № 217.

МБОУ Новомихайловская СОШ Татарского района Новосибирской области.

МБОУ Тебисская СШ имени 75 - летия Новосибирской области Чановского района Новосибирской области.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9 г. Татарска.

МБОУ СОШ Куйбышевского района СОШ № 6.

МБОУ «Гимназия № 1 им. А.Л. Кузнецовой» Куйбышевского района Новосибирской области.

МБОУ Куйбышевского района Новосибирской области «СОШ № 5».

МАОУ Новосибирского района Новосибирской области «Гимназия «Краснообская».

К сожалению, от организаторов данной апробации не удалось получить обратной информации о результатах мероприятия. Образовательным организациям региона платформа «Цифровое доверие» понравилась.

VIII. Мероприятия 2023 года, проведенные Лигой безопасного интернета в 2023 году.

Таблица 11. Участие в Акциях Лиги безопасного Рунета – 2023 года.

№ п/п	Мероприятия	Количество участников
1.	Единый урок безопасности в сети Интернет	52 377 обучающихся из 609 ОО, находящихся в 35 муниципалитетах
2.	Всероссийский конкурс школьных сочинений по теме «Безопасный Интернет»	416 обучающихся (это 16 % от всего количества присланных работ на конкурс) из 113 ОО, находящихся в 26 муниципалитетах. Из них - 324 человека – обучающиеся 5-9 классов, 92 человека – обучающиеся 10 - 11

	классов.
--	----------

Наибольшее количество участников Всероссийского конкурса сочинений представлено в **Куйбышевском районе (114 человек), г. Искитиме (38 человек), Доволенском районе (26 человек), Баганском районе (23 человека), Барабинском и Каргатском районе (по 20 человек). В топ 50 призеров вошли 5 обучающихся из Кыштовского района (Заливинская СОШ), Мошковского района (Ояшинская ОШ), Чановского района (Земляно- Заимковская СОШ), 2 человека из города Новосибирска (Ленинский и Заельцовский район)**

Таблица 12. Количество муниципалитетов, входящих в топ – 5 по охвату обучающихся в мероприятия «Единый урок безопасности в сети Интернет», проведенным Лигой безопасного Интернета

№ п/п	Название муниципалитета	% охвата
1.	Кочковский	98%
2.	Каргатский	71%
3.	Коченевский	71%
4.	Баганский	66%
5.	Мошковский	66%

11 муниципалитетов имеют 100% охват участия ОО в Едином Уроке безопасности, проведенном Лигой безопасного Интернета в 2023 году: г. Бердск, Карасукский, р.п. Кольцово, Кочковский, Коченевский, Кыштовский, Мошковский, г. Обь, Усть - Тарковский, Черепановский, Чулымский.

Выводы:

1. Доля обучающихся, принявших участие в мероприятиях по информационной безопасности, от общего количества обучающихся за 2022 и первое полугодие 2023года составляет 100%. Это выше на 13 %, чем в 2021 году.

2. Количество родителей, охваченных мероприятиями, направленными на обеспечение информационной безопасности в сети Интернет, на повышение медийно-информационной культуры обучающихся – около 100 тысяч человек. Произошло небольшое увеличение количества родителей, участников Недели безопасного Рунета (на 8 тысяч в 2023 году по сравнению с 2022 – 2022 г.г.).

3. В 2023 году проведено 1794 мероприятия для родителей на различные темы: «Кибербулинг среди подростков», «Рождённые цифровыми: семейный контекст и когнитивное развитие», «Современный подросток в мире вредных привычек», «Безопасность подростка в социальных сетях», «Интернет - вред или польза?», «О Международном Дне безопасного Интернета», «Этика пользования социальной сетью», «Мошенничество в сети» и др

4. За отчетный период произошло увеличение количества мероприятий федерального и регионального уровня, в которых регион принимал участие.

5. По охвату обучающихся Уроками цифрового ликбеза стабильно лидируют в 2023 году 5 муниципалитетов: г.Искитим, Карасукский, Коченевский, Мошковский и Усть-Таркский районы.

6. В топ-5 муниципалитетов с наибольшей долей охвата обучающихся Уроками цифры в 2023 году входят: Карасукский, Северный, Баганский, Купинский, Мошковский районы.

7. Наибольшее количество участников Всероссийского конкурса сочинений представлено в Куйбышевском районе, г. Искитиме, Доволенском районе, Баганском районе, Барабинском и Каргатском районе.

8. В топ – 5 муниципалитетов, имеющих самый высокий процент участия обучающихся в Едином уроке безопасности в сети Интернет в 2022 году, входят: Здвинский, Усть Таркский, Новосибирский, Карасукский, Кочковский районы.

9. В 2023 году тенденция привлечения партнеров в разработке номинаций и участию в работе жюри конкурса, оргкомитета сохранилась. Второй год принимает участие в конкурсе образовательная платформа Учи.ру, впервые к разработке номинаций была привлечена ИКОП «Сферум».

10. За период с ноября 2022 года по апрель 2023 года прошли тренажеры на сайте Урока цифры 262 660 обучающихся, что составляет 73% от всего количества обучающихся НСО. В 2023 году регион по участию в Уроке цифры в топе по России занимал места с 5-15.

11. Отметим тенденцию увеличения количества обучающихся, охваченных Уроками цифры, за полугодие 2023 года в сравнении с годовым охватом 2021 и 2022 годов.

12. В 2023 году произошло увеличение количества родителей участников Недели безопасного Рунета до 28 305 человек в сравнении с 2020 - 2022 г.г.

13. На протяжении 2 – х последних лет сохраняется стабильность участия муниципалитетов в Неделе безопасного Рунета.

14. Отметим ряд муниципалитетов, которые на протяжении 2-х лет показывают хороший процент участия в мероприятиях Недели безопасного Рунета. Это: Кочковский, Здвинский, Кыштовский, Усть-Таркский, Баганский, Барабинский районы, р.п. Кольцово, Карасукский, Чулымский, Северный, Каргатский, Коченевский районы, г. Обь, г. Бердск. Отмечается увеличение количества таких муниципалитетов.

15. Отметим ряд муниципалитетов, которые на протяжении 3-х лет показывают хороший процент участия в мероприятиях Недели. Это: Кочковский, Кыштовский, Усть-Таркский, Баганский.

16. Топ - 5 муниципалитетов по охвату обучающихся мероприятиями Недели безопасного Рунета в 2023 году: Усть Таркский, Мошковский, Доволенский, Чановский, Черепановский.

17. В апреле 2023 года в соответствии с рекомендациями мониторинга прошлого года был проведен семинар в рамках Интерактивного министерства по теме «Концепция информационной безопасности детей и шаги по её реализации в образовательных организациях Новосибирской области». На семинаре свой опыт по реализации концепции представили Кирсанов А.А. (Новомихайловская СОШ Татарского района), Потапова Марина Дмитриевна (Толмачевская СОШ №61 Новосибирского района), Гаан Тамара Валерьевна (МБОУ «Классическая гимназия

№17» г. Новосибирска). В апреле месяце Хрущева В.В. выступила с докладом на Общественном родительском совете, представив деятельность НИПКИПРО по информационной безопасности.

В феврале 2023 года на Всероссийской конференции **«Вместе за семейный Интернет: роль и возможности библиотек»**, организованной Российской государственной детской библиотекой г. Москвы совместно с РОЦИТ, был представлен опыт работы школьных информационно – библиотечных центров Куйбышевского района (Фотьева З.В.) и Кыштовского района (Кадо С.В).

В июне 2023 года опыт работы ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО по реализации концепции информационной безопасности детей был представлен на Всероссийской конференции «Дети в сети» (г. Красноярск). С докладом выступила Хрущева В.В. (ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО, управление цифрового образования).

Таким образом, в Новосибирской области проводится разнообразная деятельность по информационной безопасности, в том числе, и представление опыта на конференциях разного уровня. Выстраивается система данной деятельности. Большинство муниципалитетов ответственно относятся к организации мероприятий по информационной безопасности, понимая ее важность и значимость.

Предложения: - продолжать работу по увеличению количества участия образовательных организаций и охвату обучающихся в отдельных мероприятиях, посвященных информационной безопасности; продолжать работу по увеличению количества родителей по участию в данных мероприятиях.
