Пояснительная записка
к продукту по муниципальной инновационной площадке
«Цифровой ЩИТ: безопасность в киберпространстве»

Исполнители проекта:
Березенкова Юлия Борисовна, директор
МОУ ДО «ГЦТТ»*, методист;
Кулигина Ольга Валерьевна, директор МОУ ДО ЦАТ «Перспектива»,
педагог дополнительного образования;
Сурикова Анна Николаевна, заместитель директора по УВР
МОУ ДО «ГЦТТ»*, методист;
Зыонг Юлия Мамовна, педагог дополнительного образования
МОУ ДО «ГЦТТ»*;
Кузин Артём Викторович, педагог дополнительного образования
МОУ ДО «ГЦТТ»*;
Черногорова Ольга Валерьевна, методист
МОУ ДО ЦАТ «Перспектива»;
Высоцкая Екатерина Алексеевна, педагог дополнительного образования
МОУ ДО ЦАТ «Перспектива»;
Седунова Алена Сергеевна, педагог дополнительного образования
МОУ ДО ЦАТ «Перспектива».

В представленных материалах отражен практический опыт работы муниципальной инновационной площадки «Цифровой ЩИТ: безопасность в киберпространстве».

В условиях стремительной цифровизации современного общества особую актуальность приобретает проблема обеспечения информационной безопасности обучающихся. В рамках муниципальной инновационной площадки был разработан комплексный подход к формированию культуры кибербезопасности среди участников образовательного процесса города Ярославля.

Описание разработанных продуктов

1. Онлайн-курс «Информационно-психологическая безопасность в киберпространстве» создан на образовательной платформе Stepik и представляет собой структурированную программу для педагогических работников. Курс включает теоретический материал с презентационным сопровождением и систему тестирования, направленную на формирование компетенций в области цифровой грамотности и противодействия киберугрозам.

2. Образовательная компьютерная игра «Цифровой ЩИТ», направлена на формирование у обучающихся навыков распознавания и предотвращения интернет-рисков. Игра разработана с учетом возрастных особенностей целевой аудитории в возрасте 10-18 лет. Продукт реализован в двух форматах – для персональных компьютеров и мобильных устройств, что обеспечивает

максимальную доступность. Игровой формат позволяет в увлекательной форме освоить принципы безопасного поведения в киберпространстве.

3. Мультимедийная серия информационных роликов включает три ключевых направления:

– обучение безопасному общению в мессенджерах;
– противодействие действиям интернет-мошенников;
– распознавание фейковых сообщений и информационных вбросов.

Каждый ролик создан с учетом современных требований к визуальному контенту и содержит практические рекомендации по предотвращению интернет-рисков.

4. Дополнительная общеобразовательная программа (далее – ДОП) представляет собой комплексный методический продукт, который может быть интегрирован в различные образовательные форматы:

– как самостоятельная программа в учреждениях дополнительного образования;
– в формате внеурочной деятельности в общеобразовательных школах;
– в рамках преподавания предметов «ОБЖ» и «Технология».

На дополнительную общеразвивающую программу (ДОП) по кибербезопасности получена положительная рецензия консультанта проекта Никитенко Андрея Владимировича, доцента кафедры «Информационные системы и технологии» Ярославского государственного технического университета, кандидата педагогических наук.

Методический комплекс сопровождения включает набор вспомогательных материалов:

– презентационные материалы;
– методические памятки для педагогов и обучающихся;
– текстовые лекции.

Разработанные продукты решают актуальные задачи формирования культуры кибербезопасности в образовательной среде. Они способствуют повышению уровня цифровой грамотности педагогов и формированию навыков безопасного поведения у обучающихся.

Продукты инновационной площадки обладают высоким потенциалом масштабирования и могут быть эффективно использованы в:

– общеобразовательных учреждениях всех типов;
– системах дополнительного образования;
– программ повышения квалификации педагогических кадров;
– профилактической работе с обучающимися.

Ссылки на продукты:

- Онлайн-курс на платформе Stepik: https://stepik.org/283839
- Компьютерная игра «Цифровой ЩИТ»: https://disk.yandex.ru/d/JX0M75-_FaIrzg
- Мультимедийные информационные ролики: https://disk.yandex.ru/d/2NMVInVV-5-orQ
- Дополнительная общеразвивающая программа «Информационно-психологическая безопасность в киберпространстве»: https://disk.yandex.ru/i/JZcnUB345a9Uvg
- Рецензия на дополнительную общеразвивающую программу «Информационно-психологическая безопасность в киберпространстве»: https://disk.yandex.ru/i/TFo4__uBFvMeFg
- Методический комплекс: https://disk.yandex.ru/d/8XNa7ICF1EVI3Q

* С 1 октября 2025 года МОУ ДО «ГЦТТ» реорганизовано в муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования детей Кировского и Ленинского районов», структурное подразделение Центр дополнительного образования «Городской центр технического творчества».