ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА.
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ
внеурочного занятия
для обучающихся 1-2 классов по теме:
«Цифровой щит. Основные правила безопасности в сети Интернет»

Цель занятия: познакомить с ключевым понятием современности – цифровой безопасностью, объясняя его значение на уровне государства и личной ответственности каждого гражданина.

Продолжительность: 10 минут.

Рекомендуемая форма занятия: интерактивная беседа с игровыми и творческими элементами.

Планируемые результаты занятия в части регионального компонента: сформировать у учащихся начальное представление о «цифровом щите» как о важном элементе безопасности страны, показав связь глобальной цели с повседневной жизнью и будущим родного края.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

Наша страна – это большой, крепкий дом, в котором мы все живём. У любого дома есть двери и замки. Надёжные двери и замки нужны нам и в Интернет-пространстве для того, чтобы защитить от вирусов и хакеров свои компьютеры, серверы, мессенджеры. Мы с вами знаем, что интернет – это гигантская паутина, в которой все связаны друг с другом: каждый компьютер, телефон или планшет – это маленький узелок на этой паутине.

Интернет – это значимая часть современной жизни. И, как в реальной жизни, в ней должно быть безопасно и удобно. Наша страна заботится о цифровой безопасности и у неё есть прочные «стены» и «замки» – «цифровой щит» от злоумышленников. Собирает этот огромный «щит» вся наша страна, от столицы до самого маленького городка.

И наш Липецкий край, оказывается, он тоже вносит свой вклад! Липецкая область – лидер цифровой трансформации: она занимает почетное шестое место среди 56 субъектов по успешности внедрения современных цифровых решений и оптимизации повседневной жизни через новейшие технологические платформы. За последние пять лет Липецкая область значительно продвинулась вперёд в развитии цифровых технологий, внедрив инновационные решения в наиболее важные социальные сферы. Примером служит уникальная система «Умный город», позволяющая оперативно расследовать правонарушения, бороться с вандалами или искать пропавших людей. Система видеонаблюдения «Безопасный район», запущенная управлением цифрового развития региона, также служит профилактике преступлений: не каждый решится нарушить закон под пристальным вниманием объективов! Наш знаменитый завод НЛМК использует умные российские программы для управления станками. Это очень важно для их безопасности! Липецкая область – единственный в стране регион, в котором все населённые пункты от 500 жителей обеспечены высокоскоростным проводным доступом в Интернет, чтобы у всех была связь! Липецкая область активно использует искусственный интеллект и в образовании: открываются образовательные площадки для IT-специалистов, в школах Липецкого края постоянно проходят уроки цифровой грамотности и цифровой безопасности.

Наш регион активно делится удачными практиками использования искусственного интеллекта и инновационных технологий, стремясь повысить комфорт и безопасность жизни каждого жителя и помочь всей нашей стране становится надежнее и сильнее в цифровом мире.