

**ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА.
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ
внеурочного занятия
для обучающихся 1-2 классов по теме:
«Цифровой суверенитет страны»**

Цель занятия: познакомить с ключевым понятием современности — цифровым суверенитетом, 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 суверенитете как о важном элементе безопасности страны, показав связь глобальной цели с повседневной жизнью и родным краем.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

Наша страна—это большой, крепкий дом, в котором мы все живём. У этого дома есть двери, замки, своя электрическая станция и своя библиотека с книгами. Надёжные двери и замки нужны для того, чтобы защититься от вирусов и хакеров. Своя электрическая станция нужна для защиты своих компьютеров, серверов и сети интернет. Интернет — это гигантская паутина, в которой все связаны друг с другом: каждый компьютер, телефон или планшет — это как маленький узелок на этой паутине.

Интернет— это реальная часть нашей 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» от вирусов и злоумышленников.

Вот и получается, что цифровой суверенитет — это способность нашей страны быть самостоятельной в цифровом мире. И собирает этот огромный «дом» вся наша страна, от столицы до самого маленького городка.

А как же наш Липецкий край, оказывается, он тоже вносит свой вклад!

Липецкая область — лидер цифровой информации.

Липецкая область занимает почетное шестое место среди 56 субъектов Российской Федерации по успешности внедрения современных цифровых решений и оптимизации повседневной жизни посредством новейших технологических платформ.

Липецк активно делится удачными практиками использования искусственного интеллекта и инновационных технологий, стремясь повысить комфорт и безопасность жизни каждого жителя России.

Губернатор региона Игорь Артамонов выступил на конференции «Цифровая трансформация муниципалитета», собравшей представителей практически всех уголков страны.

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.

В Липецке есть технические кружки и университеты, где готовят будущих инженеров и IT-специалистов.

Липецкая область внедрила систему видеоаналитики, использует искусственный интеллект в медицине и мониторинге лесов, а также открыла образовательные площадки для IT-специалистов.

Система видеонаблюдения «Безопасный район», запущенная управлением цифрового развития региона, ещё и служит профилактике преступлений. Не каждый решится нарушить закон под пристальным вниманием объективов.

Липецкая область — единственный в стране регион, в котором все населённые пункты от 500 жителей обеспечены высокоскоростным проводным доступом в Интернет по технологии GPON. В сёлах Липецкой области проводят интернет чтобы у всех была связь!

Наши знаменитые заводы (например, НЛМК) используют умные российские программы для управления станками. Это очень важно для их безопасности!

В школах Липецкого края проходят уроки цифровой грамотности.

Вот и получается, что цифровой суверенитет — это способность нашей страны быть самостоятельной и безопасной в цифровом мире.

Липецкая область, производя сталь, выращивая прекрасные урожаи, готовя будущих инженеров и IT-специалистов, одновременно помогает стране становится сильнее и в цифровом мире!