**ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА**

Описание проекта

**Цель регионального проекта:**

**создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы.**

Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в том числе типовые автоматизированные решения в целях реализации в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды.

Внедрение в Новосибирской области целевой модели цифровой образовательной среды.

Обновление в образовательных организациях, расположенных на территории Новосибирской области информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов.

Обеспечение интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком.

Повышение квалификации работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий онлайн-обучения.

Создание центров цифрового образования детей «IT-куб».

Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы.

Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования.

Реализация на территории Новосибирской области программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды.