



Модульный комплекс цифрового поколения в условиях «Школы как технопарк»

ПРОЕКТ



Постановка проблемы

- Человек в условиях непрерывно развивающегося цифрового общества.
- Развитие мыслящей и деятельной личности.
- Создание цифровой инфраструктуры для участников образовательного процесса.



МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА



**Учет
территориальных
возможностей**



**РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИЙ
ЦИФРОВОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И
ВОСПИТАНИЯ**



**СОЗДАНИЕ
ИНФРАСТРУКТУРЫ
ЦИФРОВОГО ОБУЧЕНИЯ
И ВОСПИТАНИЯ**



Новизна и актуальность



- Создание модульного комплекса цифрового поколения для интеграции ИОС гимназии в новый формат Цифровой Образовательной Среды интегрированного образовательного пространства «Школы как технопарк».
- Ввести ученика в мир развития.
- Создание модульного ИБЦ цифрового поколения.



Цель

- **Создание условий для развития модульного комплекса цифрового поколения в «Школе как технопарк».**



Задачи:

- Создать инновационную лабораторию.
- Разработать нормативно-методическую базу развития ЦОС.
- Разработать пакет дополнительных общеразвивающих программ «От письма к цифре».
- Разработка «Цифрового паспорта».
- Спроектировать и апробировать формы он-лайн обучения на различных электронных платформах.



Задачи:

- Спроектировать и апробировать онлайн курсы для учителей по применению цифровых и электронных образовательных ресурсов.
- Обеспечить доступ всех учащихся к образовательным интернет-платформам.
- Развивать дистанционное обучение через проведение ведеолекций, онлайн-консультаций, веб-занятий, электронных учебных курсов.



Направления деятельности:

Нормативно - технический блок

Нормативно- правовой

Техническое обеспечение : АБИС,
Модули цифровой грамотности и цифровых лабораторий

Содержательно - технологический блок

Образовательные и воспитательные модули.

Образовательные платформы и воспитательные технологии , цифровые лаборатории.

Кадровый блок

Проектная команда

Сетевая команда



Структура Модульного комплекса цифрового поколения





ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОДУЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЦИФРОВОГО ПОКОЛЕНИЯ


ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Система мероприятий, направленных на развитие обучающихся в **модуле электронного обучения – e-learning**;
- **Дистанционное обучение**
- Оказание информационной поддержки и консультативной помощи в организации доступа к электронным ресурсам в **модуле мобильный учитель**;
- Организация взаимодействия с социальными партнерами, в том числе сетевого в **модуле цифровых возможностей** , в том числе через **модульный Информационно-библиотечный центр**;
- Распространение лучших практик деятельности **модульного цифрового комплекса**:
 - Педагогические мастерские**
 - Метапредметные студии**



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Дети с ограниченными возможностями здоровья;
- Талантливые и одаренные дети;
- Дети, временно не посещающие ОО;
- Все учащиеся в случае экстремальных ситуаций;
- Учащиеся, занятые внеурочной деятельностью и дополнительным образованием;
- Родители, общественность



Модульный Информационно - Библиотечный Центр

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА:

- Зона автоматизации для получения цифровой информации (АИБС);
- Зона мотивации интереса к цифровой грамотности, интерактивное мультитач цифровое игровое пространство (игропрактики);
- Зона свободного выбора и презентационной деятельности;
- Зона групповой, индивидуальной, когнитивной деятельности и цифровой грамотности;
- Зона цифровых лабораторий для ученического, педагогического, родительского сетевого онлайн-взаимодействия.



МИБЦ

Модуль мотивации
цифровой грамотности





МИБЦ





Модуль смыслового и продуктивного чтения, когнитивного развития, информационной культуры и цифровой грамотности.



fppt.com

Модуль электронного чтения групповой, презентационной, лабораторной деятельности и сетевой педагогической работы.



fppt.com



Ожидаемые результаты

- 1. Создание инновационной цифровой лаборатории**
- 2. Нормативно-методическая база развития ЦОС**
- 3. Пакет дополнительных общеразвивающих программ**
- 4. «Цифровой паспорт» для повышения уровня цифровой грамотности учащихся**
- 5. Апробация форм онлайн – обучения для учащихся и учителей**
- 6. Образовательная программа «Школа цифрового образования родителей»**
- 7. Развитие дистанционного обучения**
- 8. Электронный Банк лучшей инновационной практики**
- 9. Презентация инновационной практики по теме проекта на муниципальном, краевом, Всероссийском уровнях.**