

Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»

<https://edu.gov.ru/national-project/projects/cos/>

Федеральный проект «Цифровая образовательная среда» направлен на создание и внедрение в образовательных организациях цифровой образовательной среды, а также обеспечение реализации цифровой трансформации системы образования. В рамках проекта ведется работа по оснащению организаций современным оборудованием и развитию цифровых сервисов и контента для образовательной деятельности.

ЗА СЧЕТ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОЕКТА К КОНЦУ 2024 ГОДА БУДУТ ДОСТИГНУТЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПОКАЗАТЕЛИ:

- ✓ 29 586 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, оснащенных оборудованием для внедрения цифровой образовательной среды
- ✓ 340 ЦЕНТРОВ цифрового образования детей «IT-КУБ»
- ✓ 620 700 ПЕДАГОГОВ, подключенных к платформе цифровой образовательной среды
- ✓ 40% педагогов из не менее чем 30% школ будут использовать сервисы федеральной информационно–сервисной платформы цифровой образовательной среды
- ✓ 41 КОМПЛЕКТ верифицированного цифрового образовательного контента, соответствующего ФГОС общего образования
- ✓ 40% ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ из числа субъектов Российской Федерации, участвующих в эксперименте по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования, будут оснащены компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием и программным обеспечением

ЗА СЧЕТ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОЕКТА К КОНЦУ 2024 ГОДА БУДУТ ДОСТИГНУТЫ СЛЕДУЮЩИЕ ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПОКАЗАТЕЛИ:

29 586 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ, оснащенных
оборудованием для внедрения цифровой
образовательной среды

340 ЦЕНТРОВ цифрового
образования детей «IT-КУБ»

620 700
ПЕДАГОГОВ, подключенных к платформе
цифровой образовательной среды

40% педагогов
из не менее чем
30% школ
будут использовать сервисы федеральной
информационно–сервисной платформы
цифровой образовательной среды

41 КОМПЛЕКТ
верифицированного цифрового
образовательного контента,
соответствующего ФГОС общего
образования

40%
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
из числа субъектов Российской Федерации,
участвующих в эксперименте
по модернизации начального общего,
основного общего и среднего общего
образования, будут оснащены
компьютерным, мультимедийным,
презентационным оборудованием
и программным обеспечением

Нормативные документы

- Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды
- Методические рекомендации по обновлению материально-технической базы образовательных организаций
- Паспорт федерального проекта "Цифровая образовательная среда"

Региональный проект «Цифровая образовательная среда»

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.

Основные результаты проекта:

1. Внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях во всех субъектах Российской Федерации.

Характеристика результата: Внедрение к концу 2024 года целевой модели цифровой образовательной среды в Ярославской области позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой, в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.

2. Обновлено образовательными организациями, расположенными на территории Ярославской области, реализующими основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети «Интернет»).

Характеристика результата: Обновление образовательными организациями, расположенными на территории Ярославской области, реализующими основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальный сайтов в сети Интернет позволит обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204.

4. Внедрены в основные образовательные программы образовательных организаций, расположенных на территории Ярославской области, современные цифровые технологии.

Характеристика результата: Внедрение в образовательную программу современных цифровых технологий позволит усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям; предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.

5. Педагогами общеобразовательных организаций, расположенных на территории Ярославской области, применяются в образовательном процессе цифровые образовательные ресурсы, в том числе информационно-образовательный портал «Российская электронная школа».

Характеристика результата: Использование в учебном процессе цифровых образовательных ресурсов, в том числе информационно-образовательного портала «Российская электронная школа» позволит усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям, расширить возможности для самореализации учащихся образовательных организаций. На 31.12.2024 – не менее 25% педагогов общеобразовательных организаций

6. В Ярославской области реализованы Интернет-проекты различной направленности.

Характеристика результата: Реализация в учебном процессе Интернет-проектов различной направленности позволит усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям, расширить возможности для самореализации учащихся образовательных организаций. На 31.12.2024 – не менее 20% обучающихся – участники Интернет-проектов.

Нормативные документы

Региональная модель цифровой образовательной среды

Паспорт регионального проекта "Цифровая образовательная среда"

Дорожная карта по реализации проекта «Цифровая образовательная среда» на 2021-2022 учебный год в средней школе № 90