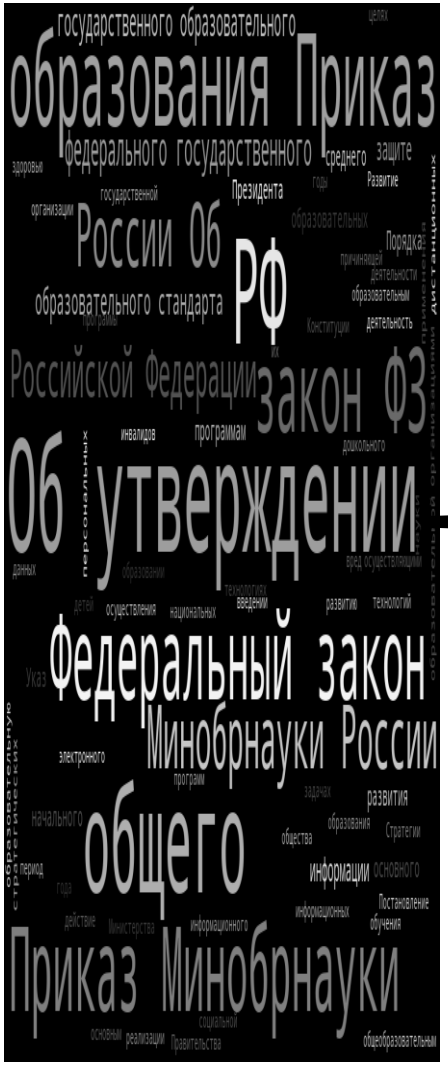
МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ



Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

Федеральный закон от 29.12.2010 N 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

Указ Президента РФ от 07.05.2018 N 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»

Указ Президента РФ от 09.05.2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в РФ на 2017 – 2030 годы»

Постановление Правительства РФ от 26.12.2017 г. N 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

Приказ Минобрнауки РФ от 23.08.2017 г. N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

организация образовательной деятельности с применением

Информации, содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ

Информационных технологий и технических средств, обеспечивающих обработку информации

Информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие обучающихся и педагогических работников

часть 1 статьи 16 ФЗ от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ДИСТАНЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

образовательные технологии, реализуемые в основном

с применением информационно-телекоммуникационных сетей

при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

часть 1 статьи 16 ФЗ от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Компетенции образовательной организации:

использование и совершенствование методов обучения и воспитания, образовательных технологий, электронного обучения

Пункт 12 части 3 статьи 28 ФЗ от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в РФ»

Общие требования к реализации образовательных программ:

При реализации образовательных программ используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Часть 2 статьи 28 ФЗ от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в РФ»

Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Организации, осуществляющие образовательную деятельность, **вправе применять** электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ

Часть 2 статьи 16 ФЗ от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в РФ»

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 N 816 «Об утверждении Порядка …»

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Организации, осуществляющие образовательную деятельность, реализуют образовательные программы или их части с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в предусмотренных ФЗ от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в РФ» **формах обучения или при их сочетании**, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся.

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии формой обучения не являются

При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

***

- организации **самостоятельно определяют соотношение объема занятий**, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, в том числе с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- **допускается отсутствие** учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся в аудитории.

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

Указ Президента РФ от 09.05.2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в РФ на 2017 – 2030 годы»

подпункт «и» пункта «26» - «использовать и развивать различные образовательные технологии, в том числе дистанционные, электронное обучение, при реализации образовательных программ»

подпункт «в» пункта «40» - «создание различных технологических платформ для дистанционного обучения в целях повышения доступности качественных образовательных услуг»

УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы

В целях обеспечения условий для формирования в Российской Федерации общества знаний постановляю:

1. Утвердить прилагаемую Стратегию развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы.

2. Правительству Российской Федерации утвердить до 1 октября 2017 г. перечень показателей реализации Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы (далее - Стратегия) и план ее реализации.

3. Правительству Российской Федерации в 6-месячный срок:

а) внести изменения в документы стратегического планирования в соответствии со Стратегией;

б) обеспечить внесение изменений в документы стратегического планирования федеральных органов исполнительной власти в соответствии со Стратегией.

4. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления внести изменения в документы стратегического планирования в соответствии со Стратегией.

5. Признать утратившей силу Стратегию развития информационного общества в Российской Федерации, утвержденную Президентом Российской Федерации 7 февраля 2008 г. № Пр-212.

2 100032 86584 9

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Указ Президента РФ от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года»

создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней

внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий

УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года

В целях осуществления прорывного научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации, увеличения численности населения страны, повышения уровня жизни граждан, создания комфортных условий для их проживания, а также условий и возможностей для самореализации и раскрытия таланта каждого человека п о с т а н о в л я ю:

1. Правительству Российской Федерации обеспечить достижение следующих национальных целей развития Российской Федерации на период до 2024 года:

а) обеспечение устойчивого естественного роста численности населения Российской Федерации;

б) повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет (к 2030 году - до 80 лет);

в) обеспечение устойчивого роста реальных доходов граждан, а также роста уровня пенсионного обеспечения выше уровня инфляции;

г) снижение в два раза уровня бедности в Российской Федерации;

д) улучшение жилищных условий не менее 5 млн. семей ежегодно;

е) ускорение технологического развития Российской Федерации, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50 процентов от их общего числа;

2 100039 06347 7

Структура национального проекта «ОБРАЗОВАНИЕ»

(утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. N 16)

- Современная школа
- *Успех каждого ребенка*
- Поддержка семей, имеющих детей
- *Цифровая образовательная среда*
- Учитель будущего
- Новые возможности для каждого
- Социальная активность
- Молодые профессионалы
- Экспорт образования
- Социальные лифты для каждого

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «СОВРЕМЕННАЯ ШКОЛА»

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Задача федерального проекта «Современная школа»

«Внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования **новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий,** обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, **повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс,** а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Технология»

Результаты федерального проекта «Современная школа» к 31.12.2024 г.

Обновление федеральные государственные образовательные стандарты общего образования, в том числе требования к результатам освоения образовательной программы общего образования в части формирования базовых знаний, умений и навыков, **формализации «гибких компетенций»,** и примерные основные общеобразовательные программы

Не менее чем в 16 тыс. школ не менее чем в 80 субъектах Российской Федерации, расположенных в сельской местности и малых городах, создана материально-техническая база для реализации **основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей** с охватом не менее 800 тыс. детей

Не менее 70% организаций, реализующих программы начального, основного и среднего общего образования, реализуют общеобразовательные программы в сетевой форме

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЕНКА»

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Задача федерального проекта «Успех каждого ребенка»

Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся

Результаты федерального проекта «Успех каждого ребенка» к 31.12.2024 г.

Не менее 12 млн. детей приняли участие в **открытых онлайн-уроках**, реализуемых с учетом опыта цикла открытых уроков «Проектория», направленных на раннюю профориентацию

Не менее 900 тыс. детей получили **рекомендации по построению индивидуального учебного плана** в соответствии с выбранными профессиональными компетенциями (профессиональными областями деятельности), с учетом реализации проекта «Билет в будущее»

Не менее 70% детей с ограниченными возможностями здоровья обучаются по дополнительным общеобразовательным программам, в том числе с **использованием дистанционных технологий**

К 2024 году обучающимся 5-11 классов предоставлены возможности **освоения основных общеобразовательных программ по индивидуальному учебному плану**, в том числе в сетевой форме, с зачетом результатов освоения ими дополнительных общеобразовательных программ и программ профессионального обучения

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «УЧИТЕЛЬ БУДУЩЕГО»

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Задача федерального проекта «Учитель будущего»

Внедрение национальной системы профессионального роста педагогических работников, охватывающей не менее 50 процентов учителей общеобразовательных организаций

Результаты федерального проекта «Учитель будущего» к 31.12.2024 г.

Обеспечена возможность для непрерывного и планомерного повышения квалификации педагогических работников, в том числе **на основе использования современных цифровых технологий, формирования и участия в профессиональных ассоциациях,** программах обмена опытом и лучшими практиками, привлечения работодателей к дополнительному профессиональному образованию педагогических работников, в том числе в форме стажировок

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Задача федерального проекта «Цифровая образовательная среда»

Создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней

Результаты федерального проекта «Цифровая образовательная среда» к 31.12.2024 г.

Во всех субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды

Для не менее 500 тыс. детей в 25% общеобразовательных организаций 75 субъектов Российской Федерации **внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий**

Не менее 5 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, **прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий к 31 декабря 2020 г., далее - ежегодно**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА»

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Целевая модель цифровой образовательной среды

(Приказ Министерства просвещения РФ от 2 декабря 2019 г. N 649)

- Утверждена Целевая модель цифровой образовательной среды

- Модель касается школ и ссузов и регулирует отношения, связанные с созданием и развитием условий для реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий с учетом функционирования электронной информационно-образовательной среды. **Последняя включает в себя электронные информационные и образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технических средств, обеспечивающих освоение образовательных программ обучающимися независимо от места их нахождения**

- Предусмотрены обеспечение высокоскоростным интернетом, оснащение компьютерами, ПО и презентационным оборудованием, создание и (или) модернизация структурированных кабельных систем, локальных вычислительных сетей, систем контроля и управления доступом, видеонаблюдения

- Согласно федеральному проекту "Цифровая образовательная среда" модель должна быть внедрена во всех регионах к 2024 г.

Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации 15 января 2020 года

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

"В 2021 году школы должны получить уже не просто доступ в сеть, а высокоскоростной интернет, что позволит в полном объёме приступить к **цифровой трансформации отечественной школы**, обеспечить доступ педагогов и учеников к **передовым образовательным программам, внедрять индивидуальные подходы к обучению, направленные на раскрытие способностей каждого ребёнка** "

Маркетплейс образовательного контента и услуг

МОБИЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Разработана автоматизированная информационная система «Маркетплейс образовательного контента и услуг» (**Маркетплейс**)

- В настоящее время осуществляется пилотирование первых функциональных возможностей прототипа Маркетплейса в образовательных организациях 13 субъектов Российской Федерации

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ **НЕПРЕРЫВНОГО** ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ

Продолжительность непрерывного использования компьютера с жидкокристаллическим монитором на уроках составляет:

1-2 классы- не более **20** минут

3-4 классы- не более **25** минут

5-6 классы- не более **30** минут

7-11 классы- **35** минут

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 ноября 2015 г. N 81 "О внесении изменений N 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях"