

муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 30

**Публичная лекция на тему:
«Современная цифровая образовательная среда»**

учитель начальных классов
Ольга Николаевна Тисленко

Почта: tislenko.olenka@mail.ru

Личный сайт учителя:

<http://tislenko.o.n.tilda.ws/>

Вызовы развития страны, на которые должно ответить образование



**рост
экономики**



**технологическая
модернизация**



**социальная
устойчивость**



**глобальное
влияние России**

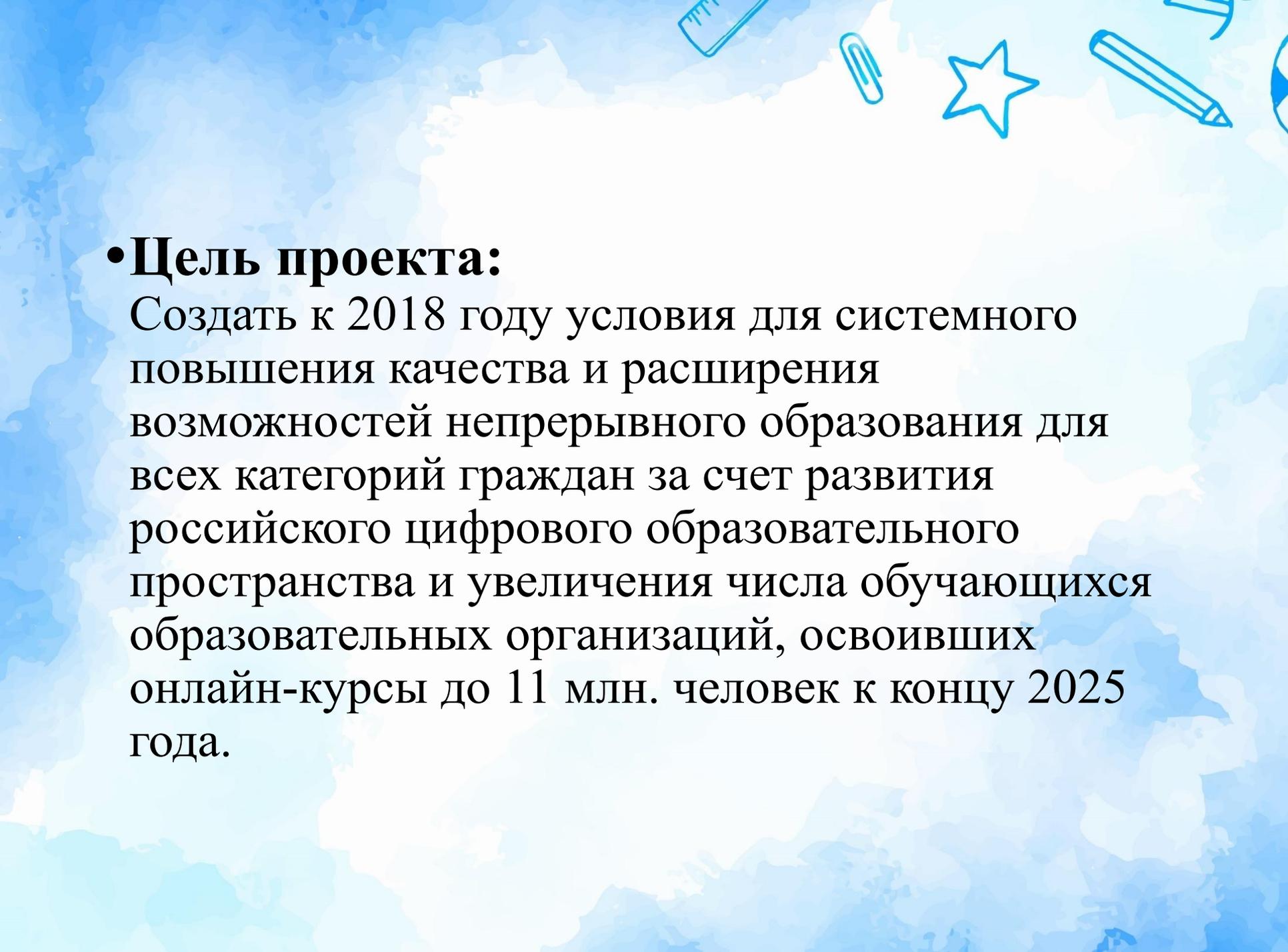
УТВЕРЖДЕН
президиумом Совета
при Президенте Российской Федерации
по стратегическому развитию
и приоритетным проектам
(протокол от 25 октября 2016 г. № 9)

П А С П О Р Т

приоритетного проекта "Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации"

1. Основные положения

Наименование направления	Образование		
Краткое наименование проекта	Современная цифровая образовательная среда	Срок начала и окончания проекта	25.10.2016 г. - 01.02.2021 г.
Куратор	Голодец О.Ю., Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации		
Старшее должностное лицо (СДЛ)*	-		
Функциональный заказчик	Министерство образования и науки Российской Федерации Васильева О.Ю., Министр образования и науки Российской Федерации		
Руководитель проекта	Огородова Л.М., заместитель Министра образования и науки Российской Федерации		



- **Цель проекта:**

Создать к 2018 году условия для системного повышения качества и расширения возможностей непрерывного образования для всех категорий граждан за счет развития российского цифрового образовательного пространства и увеличения числа обучающихся образовательных организаций, освоивших онлайн-курсы до 11 млн. человек к концу 2025 года.

Этапы и контрольные точки

Утвержден паспорт проекта

Контрольная точка 25 октября 2016 г.

Сводный план утвержден

Контрольная точка 25 декабря 2016 г.

Определен нормативный статус информационного ресурса, обеспечивающего по принципу "одного окна" доступ к качественным онлайн-курсам

Контрольная точка 1 февраля 2017 г.

Утверждение финансовых средств на реализацию проекта в рамках приоритизации расходов Минобрнауки России

Контрольная точка 28 февраля 2017 г.

Определены источники и механизмы финансирования, сформирована рабочая группа проекта, определен нормативный статус информационного ресурса, реализующего принцип "одного окна"

Завершение этапа 28 февраля 2017 г.



Разработаны и введены в действие нормативные правовые акты, обеспечивающие возможность зачета результатов обучения на онлайн-курсах в рамках освоения образовательных программ высшего образования .

Контрольная точка 15 июля 2017 г.

Создана и введена в действие система оценки качества онлайн-курсов, обеспеченная соответствующими нормативными правовыми актами

Контрольная точка 30 сентября 2017 г.

Созданы базовые условия, обеспечивающие создание и использование онлайн-курсов при реализации образовательных программ среднего профессионального и высшего образования.

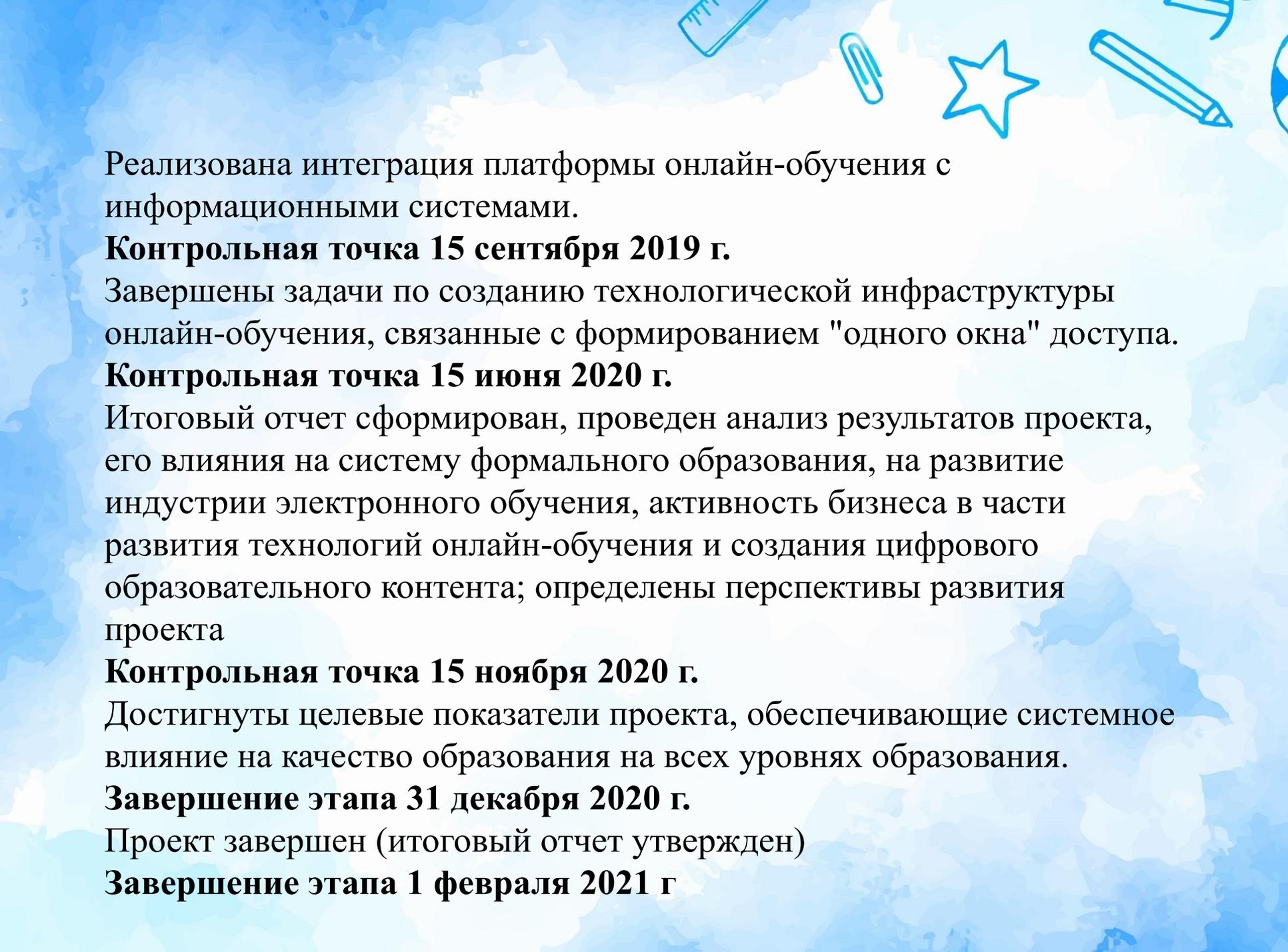
Завершение этапа 1 января 2018 г.

По завершению осеннего семестра 2017/2018 учебного года 20 тыс. студентов успешно освоили онлайн-курсы.

Контрольная точка 1 февраля 2018 г.

Обеспечено привлечение средств для создания онлайн-курсов, используемых в образовательных программах среднего профессионального образования

Контрольная точка 15 марта 2019 г.



Реализована интеграция платформы онлайн-обучения с информационными системами.

Контрольная точка 15 сентября 2019 г.

Завершены задачи по созданию технологической инфраструктуры онлайн-обучения, связанные с формированием "одного окна" доступа.

Контрольная точка 15 июня 2020 г.

Итоговый отчет сформирован, проведен анализ результатов проекта, его влияния на систему формального образования, на развитие индустрии электронного обучения, активность бизнеса в части развития технологий онлайн-обучения и создания цифрового образовательного контента; определены перспективы развития проекта

Контрольная точка 15 ноября 2020 г.

Достигнуты целевые показатели проекта, обеспечивающие системное влияние на качество образования на всех уровнях образования.

Завершение этапа 31 декабря 2020 г.

Проект завершен (итоговый отчет утвержден)

Завершение этапа 1 февраля 2021 г

Этапы проекта, реализованные на данный момент

1. Создан информационный ресурс (портал), доступный всем категориям граждан и обеспечивающий для каждого пользователя по принципу «одного окна».
2. Создана система оценки качества онлайн-курсов и онлайн-ресурсов общего образования, обеспечивающая формирование рейтинга.
3. Портал интегрирован с Единой системой идентификации и аутентификации и ГИС «Контингент» (формирование цифрового портфолио).
4. Создано программное обеспечение повышающее качество онлайн-обучения.
5. Приняты нормативные акты, позволяющие осваивать размещенные на портале курсы как части основных и дополнительных профессиональных образовательных программ.
6. Созданы обучающие онлайн-курсы в области образовательных технологий, обучение не менее 10 000 преподавателей и экспертов.
7. Создано и поддерживается 3 500 онлайн-курсов за счет средств, привлеченных из разных источников.

Ключевые риски и возможности

1. Низкий уровень доверия студентов.
2. Низкая эффективность применяемых методов онлайн-обучения.
3. Консервативная позиция образовательных организаций.
4. Отсутствие у образовательных организаций свободных средств для создания онлайн-курсов.
5. Низкая активность работодателей и инвесторов по поддержке разработки качественного цифрового контента.
6. Отсутствие механизмов интеграции между уровнями образования .
7. Отсутствие дополнительного финансирования в необходимом объеме

Законодательная база и нормативная документация

- Конституция РФ;
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказы Министерства образования и науки РФ;
- Постановления правительства РФ;
- Санитарно-эпидемиологические требования.



Таблица 5

Продолжительность непрерывного применения технических средств обучения на уроках

Классы	Непрерывная длительность (мин.), не более					
	Просмотр статических изображений на учебных досках и экранах отраженного свечения	Просмотр телепередач	Просмотр динамических изображений на учебных досках и экранах отраженного свечения	Работа с изображением на индивидуальном мониторе компьютера и клавиатурой	Прослушивание аудиозаписи	Прослушивание аудиозаписи в наушниках
1—2	10	15	15	15	20	10
3—4	15	20	20	15	20	15
5—7	20	25	25	20	25	20
8—11	25	30	30	25	25	25



Дополнительные риски

- неразвитость системы стандартизации и сертификации электронных ресурсов;
- отсутствие единых требований к компетенциям педагогов, направленным на эффективное использование цифровой образовательной среды (ЦОС) в образовательной деятельности;
- отсутствуют единые требования к организационно-техническому и методическому обеспечению ЦОС;
- отсутствуют требования к ЦОС, направленных на сбережение здоровья участников образовательного процесса;
- несовершенна организация контроля в онлайн-образовании;
- небольшое количества школ, допускающих трансляцию передового опыта в использовании цифровых образовательных технологий.

The background is a light blue watercolor wash. In the top right corner, there are several blue line-art icons: a ruler, a paperclip, a star, a pencil, and a portion of a globe.

Спасибо за внимание!