

Дистанционное обучение школьников

(реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)



Дистанционное обучение

форма обучения,
при которой все или большая часть учебных
процедур осуществляется с
использованием современных информационных и
телекоммуникационных технологий при
территориальной разобщенности педагога и
обучающихся



Дистанционное обучение, независимо от способа реализации, отличается:



- разъединение в пространстве и/или времени педагогов и обучающихся, обучающихся между собой, а также обучающихся и образовательных ресурсов;
- взаимодействие между педагогом и обучающимся, между обучающимися, а также между обучающимися и образовательными ресурсами посредством различных видов телекоммуникаций.

Существуют два вида дистанционного обучения:



- *обучение онлайн:* учитель и ученики одновременно находятся в сети и общаются через видеоконференцию (Skype), коммуникация педагога и ученика происходит в режиме реального времени;
- *обучение офлайн:* учитель и ученики могут находиться в интернете в разное время и общаются с помощью чатов, форумов, мессенджеров.

Организация дистанционного обучения

П Р И К А З

« 17 » марта 2020 г.

№ 103

Москва

**Об утверждении временного порядка
сопровождения реализации образовательных программ
начального общего, основного общего, среднего общего образования,
образовательных программ среднего профессионального образования
и дополнительных общеобразовательных программ с применением
электронного обучения и дистанционных образовательных технологий**

П Р И К А З

« 17 » марта 2020 г.

№ 104

Москва

**Об организации образовательной деятельности
в организациях, реализующих образовательные программы
начального общего, основного общего и среднего общего образования,
образовательные программы среднего профессионального образования,
соответствующего дополнительного профессионального образования
и дополнительные общеобразовательные программы,
в условиях распространения новой коронавирусной инфекции
на территории Российской Федерации**



Алгоритм действий администрации школы

Локальный акт

Издать приказ о переходе на дистанционное обучение. В приказе должна быть закреплена ответственность за организацию дистанционного обучения (заместители директора, классные руководители, учителя-предметники), определены технологии направления заданий обучающимся, проверки выполненных заданий и направления рекомендаций обучающимся по итогам их проверки.

Индивидуальный учебный план для каждого обучающегося

Разработать индивидуальный план для каждого обучающегося, который должен содержать: количество часов в соответствии с ФГОС и ООП; формы и способы изучения учебного материала (очно, очно-заочно, самообразование, с использованием онлайн-ресурсов, получение консультаций педагогов); формы и периодичность контроля результатов обучения; формы обратной связи (как школьники получают задания, каким образом отправляют выполненные задания учителю и получают рекомендации по итогам проверки).

Внесение изменений в рабочие программы

Внести изменения в рабочие программы по учебным предметам и учесть их при заполнении классных журналов. *(Рекомендуем во время реализации дистанционного обучения делать об этом пометку в графе «Комментарии» или «Тема урока», выставлять оценки за работы в графы с теми датами, когда ученик их выполнял; дополнительно можно поставить букву «Д» в каждую клетку на пересечении фамилии ученика и даты занятия).*

Алгоритм действий администрации школы



Мониторинг

Провести мониторинг технических возможностей и ограничений школы и обучающихся для организации дистанционного обучения.

Формирование расписания занятий

Сформировать расписание занятий на каждый учебный день в соответствии с учебным планом по каждой дисциплине, предусматривая дифференциацию по классам и сокращение времени проведения урока до 30 минут.

Размещение расписания занятий

Разместить расписание занятий, график проведения текущего и итогового контроля, консультаций по учебным дисциплинам на официальном сайте образовательной организации.

Информирование обучающихся и их родителей

Проинформировать обучающихся и их родителей о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.
Обеспечить ведение учета результатов образовательного процесса в электронной форме.

Алгоритм действий учителя



Выбор онлайн-сервиса для организации дистанционного обучения.



Составление расписания занятий

Составить расписание занятий на каждый учебный день (в соответствии с учебным планом, время проведения урока – не более 30 минут).



Информирование обучающихся и их родителей

Проинформировать обучающихся и их родителей о дистанционном обучении (ссылки на ресурсы, расписание занятий, график текущего и итогового контроля, ежедневный мониторинг фактического присутствия обучающихся).



Организация обратной связи

Онлайн-консультации, текстовые и аудиорецензии и т.п.



Фиксирование образовательных достижений

Зафиксировать образовательные достижения обучающихся в электронной форме (электронный журнал).

Алгоритм действий классного руководителя



Разъяснительная работа с родителями

Провести разъяснительную работу с родителями о необходимости перехода на электронное обучение с применением дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение).

Инструктаж

Провести инструктаж с родителями и учениками о безопасном поведении в информационной среде.

Помощь в регистрации учеников

Обеспечить (при необходимости) регистрацию учеников на онлайн-сервисах (Фоксфорд, Физикон и т.п.).

Мониторинг технической готовности

Проводить постоянный мониторинг технической готовности учеников.

Обратная связь

Осуществлять обратную связь с родителями и учениками (телефон, школьный портал, Skype, WhatsApp и др.).

Мониторинг включенности обучающихся

Осуществлять ежедневный мониторинг включенности обучающихся в дистанционное обучение и тех, кто по болезни временно не участвует в образовательном процессе.

Алгоритм действий учащегося



Расписание занятий

Соблюдать расписание занятий.



Информирование учителя

Информировать учителя и родителей по вопросам и проблемам подключения и обучения.



Организация обратной связи

Предоставлять обратную связь учителю (популярные мессенджеры или социальные сети).



Безопасное обучение

Дозировать нагрузку на глаза.



Соблюдение информационной безопасности

Следовать принципам информационной безопасности в сети.

Алгоритм действий родителя



Ознакомление с форматом и графиком

Ознакомиться с форматом дистанционного обучения, расписанием занятий, графиком текущего и итогового контроля.



Соблюдение режима

Обеспечить соблюдение школьником режима занятий и отдыха.



Обеспечение информационной безопасности

Контролировать информационную безопасность ребенка.



Организация обратной связи

Предоставлять обратную связь учителю (популярные мессенджеры или социальные сети).



Использование интернет-ресурсов

Использовать для дистанционного обучения детей рекомендованные интернет-ресурсы.



Издательство «Просвещение»:

доступ как к учебникам, так и к специальным тренажёрам для отработки и закрепления полученных знаний. При этом для работы с учебниками не требуется подключения к интернету.



«Маркетплейс образовательных услуг»:

бесплатный доступ к каталогу интерактивных образовательных материалов, учебной литературе, электронным книгам, обучающим видео и курсам. В наполнение ресурса вовлечены ведущие российские компании разного профиля, среди которых – «Яндекс», «1С», «Учи.ру», «Скайенг», «Кодвардс», издательство «Просвещение» и др.



«Олимпиад»:

ресурс, где представлено более 72 школьных олимпиад.

Каталоги интерактивных образовательных материалов



Организация дистанционного обучения

В соответствии с целями и задачами, а также технической возможностью образовательной организации необходимо выбрать единый для всех педагогов онлайн-сервис. Предлагаем несколько вариантов.



Вариант 1

Отправка обучающимся ссылок на учебные материалы, тестирующие системы и онлайн-упражнения (Российская электронная школа, Учи.ру, Фоксфорд и др.).

Подобные сервисы предлагают широкий выбор материалов: уроки, тесты, задания для повторения и закрепления. Педагогам не потребуется тратить время на разработку и загрузку материалов. Также предусмотрена автоматическая проверка выполненных заданий с уведомлением педагога.

Вариант 2

Самостоятельное создание педагогом учебных материалов и тестов (Yandex disk, облако Mail.ru и т.д.).

Готовые материалы загружаются на файлообменник (Yandex disk, облако Mail.ru и т.п.), после чего ссылка на них размещается в электронном журнале, отправляется электронной почтой, сообщается учащимся посредством различных мессенджеров (WhatsApp, Viber и др.). Минусом такого варианта является необходимость проверки материалов педагогом самостоятельно.

Вариант 3

Разработка учебного курса на платформе (система электронного обучения Moodle).

Значительным недостатком данного варианта является необходимость наличия готовой системы Moodle, разработанной для конкретной образовательной организации с учетом целей и потребностей образовательного процесса.

Организация дистанционного обучения

1. Выбрать онлайн-сервис для организации обучения.

2. Сформулировать задание и сроки его выполнения.

3. Подобрать по заданной тематике учебные материалы, тестирующие системы, онлайн-тренажеры.

4. Создать список вопросов для контроля понимания содержания учебного видео и электронных образовательных ресурсов, подобрать задачи для работы с учебником.

5. Разместить обучающие материалы/ссылки на них и организовать обратную связь.

6. Проверить правильность выполнения заданий обучающимися.

7. Зафиксировать образовательные результаты обучающихся в электронной форме (электронный журнал).



В электронном дневнике



Мессенджерах

Viber, Whatsapp и т.п.



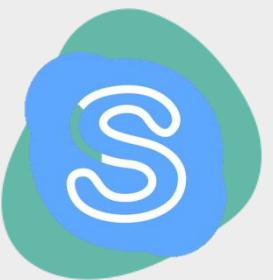
С помощью социальных сетей

«ВКонтакте», «Facebook» и др.



С использованием файлообменников

Yandex disk, облако Mail.ru и т.п.



С помощью сервисов видео-конференций/вебинаров

Skype, Hangouts, Discord и др.

Размещение обучающих материалов/ссылок на них и организацию обратной связи и обмен информацией можно осуществлять:

Плюсы подобных ресурсов очевидны. Минусом является тот факт, что не все из перечисленных сервисов работают на ПК или при их использовании не допускается размещение персональных данных.

Возможности использования ресурсов и приложений

W

WhatsApp

Для запуска мессенджера на ПК необходимо скачать ПО на официальном сайте WhatsApp или перейти по ссылке WhatsAppWeb, после чего следовать инструкциям. Вы получите возможность пересылать и скачивать файлы как отдельным контактам, так и целым группам.

Y

Сервисы Yandex

Сервисы Yandex предлагают возможности, практически аналогичные сервисам Google, однако они позволяют собирать и хранить личную информацию учащихся.

S

Skype

Программа для организации видеоконференций. В видеозвонках могут принимать участие не более трёх человек, включая хоста. В голосовых групповых звонках вы можете объединять до 25 пользователей Skype.



Пример организации урока в режиме видео-конференц-связи с использованием платформы Skype

Шаг 1. Зайти по ссылке <https://www.skype.com/ru/free-conference-call/>

Шаг 2. Создать бесплатную уникальную ссылку. Нажимаем на кнопку «Создать бесплатное собрание».

Удобные видеособрания без регистрации и скачивания приложений

Создайте бесплатную уникальную ссылку одним нажатием, поделитесь ею с участниками и проводите удобные собрания в Скайпе. В вашем распоряжении — полный набор функций.

- ✓ Бесплатная конференц-связь
- ✓ Никакой регистрации
- ✓ Не нужно скачивать приложение



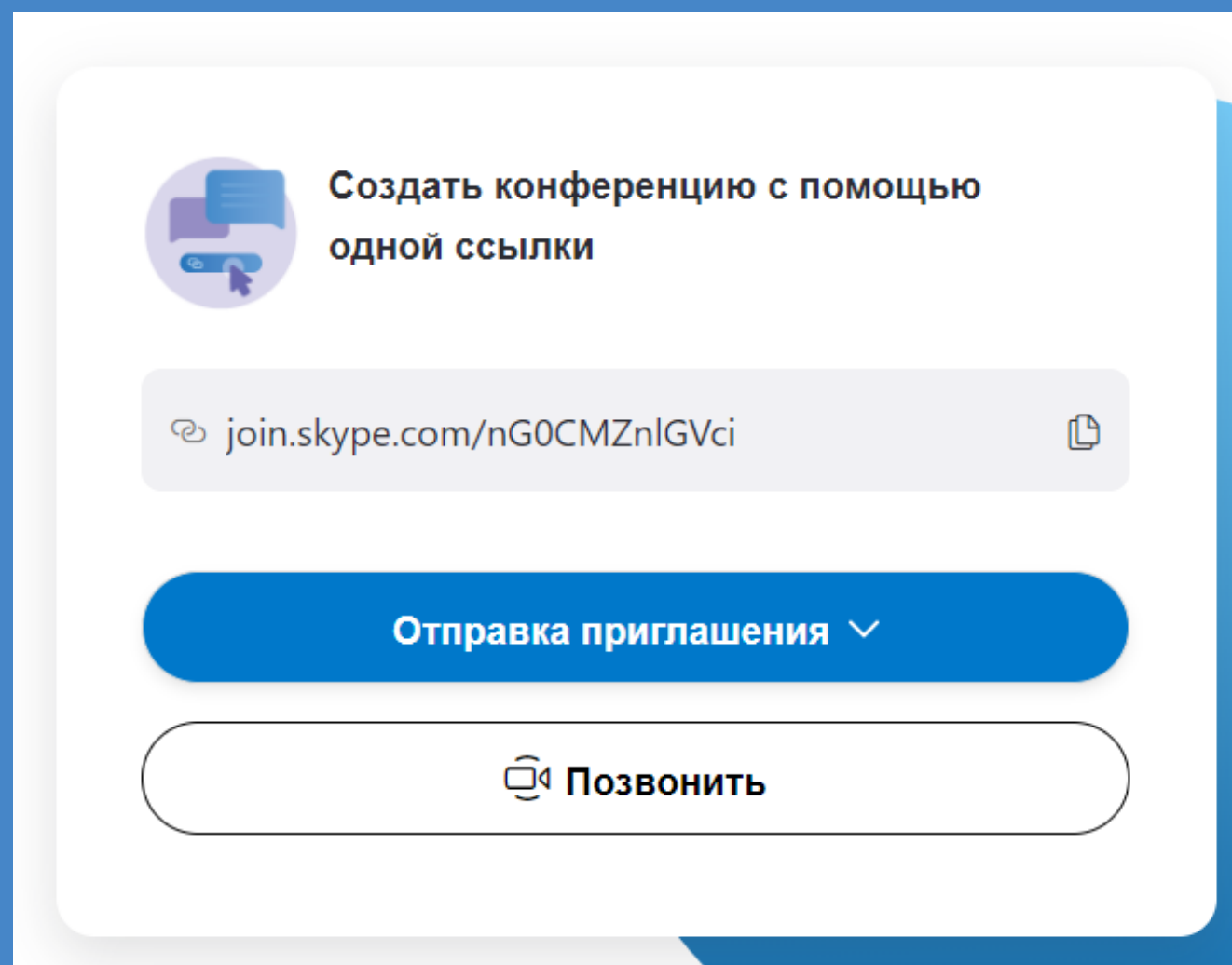
Создать конференцию с помощью одной ссылки

Создать бесплатное собрание



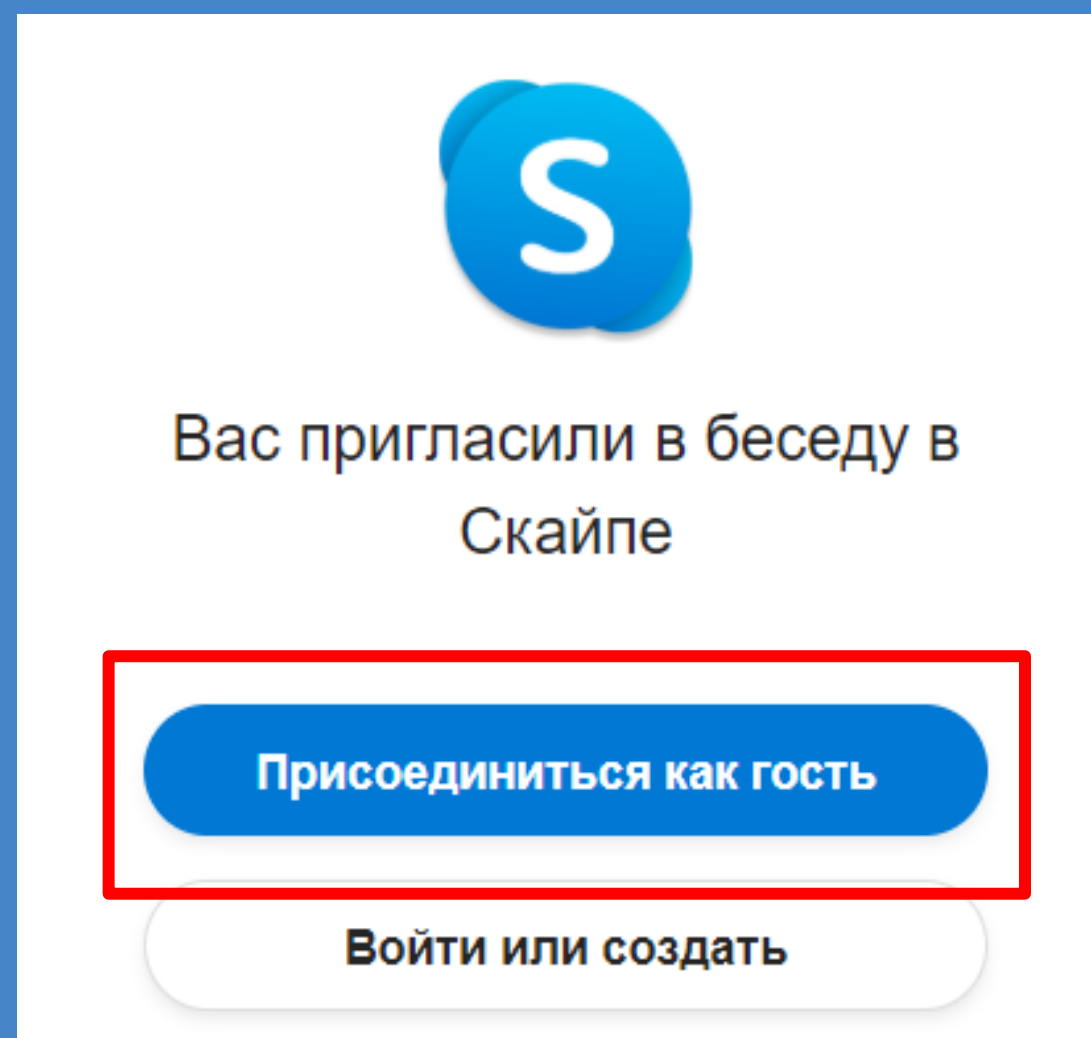
Пример организации урока в режиме видео-конференц-связи с использованием платформы Skype

Шаг 3. Скопировать ссылку на собрание и отправить ее участникам. Затем нажать на кнопку «Позвонить».



Пример организации урока в режиме видео-конференц-связи с использованием платформы Skype

Шаг 4. Нажмите кнопку «Присоединиться как гость».



Пример организации урока в режиме видео-конференц-связи с использованием платформы Skype

Шаг 5. Введите свое имя и нажмите на кнопку «*Присоединиться*».

Присоединиться как гость

Действие вашей гостевой учетной записи завершится через 24 часа.

Введите свое имя

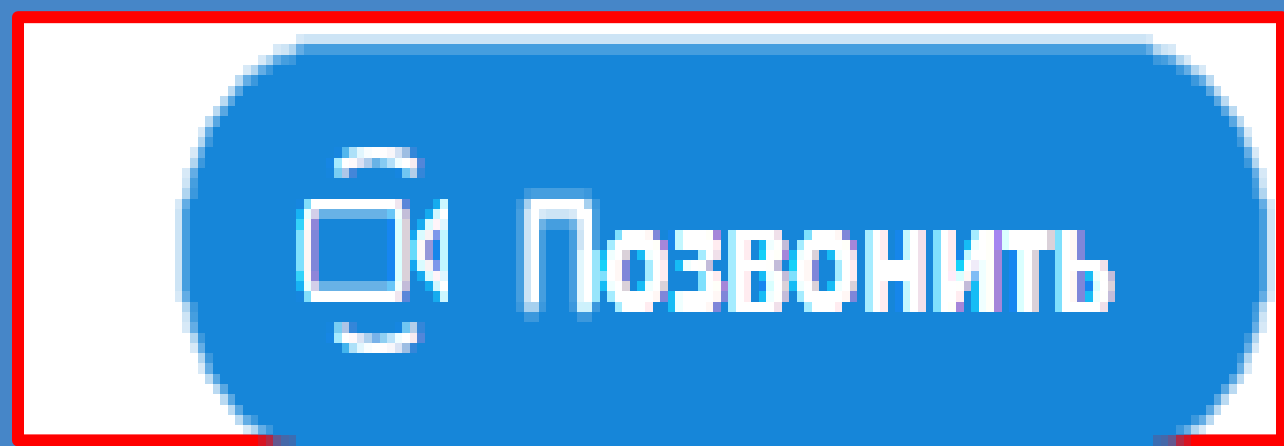
Продолжая, вы принимаете [условия использования](#) и [заявление о конфиденциальности](#).

Присоединиться



Пример организации урока в режиме видео-конференц-связи с использованием платформы Skype

Шаг 6. Нажмите на кнопку «Позвонить» и начните занятие.



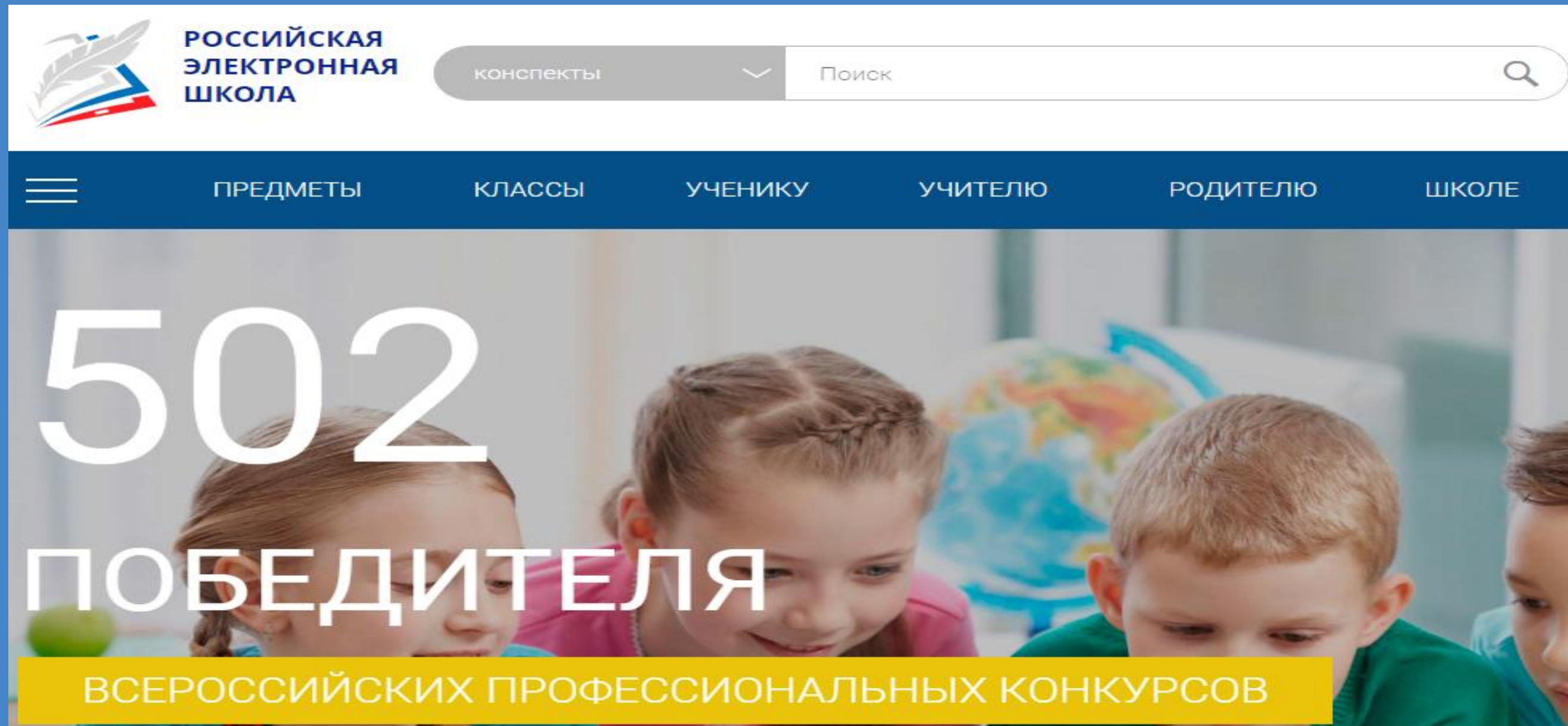
При реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий образовательная организация должна определиться со средствами реализации такой формы обучения.

В соответствии с техническими возможностями образовательная организация организывает проведение учебных занятий, консультаций, вебинаров на школьном портале или иной платформе с использованием различных электронных ресурсов.

В настоящих рекомендациях рассмотрены наиболее популярные и доступные платформы для реализации дистанционного образования. Чтобы перейти на платформу, достаточно кликнуть по картинке или выделенному тексту.



Российская электронная школа



Это более 120 тысяч уникальных задач, тематические курсы, видеоуроки, задания для самопроверки, каталог музеев, фильмов и музыкальных концертов. Портал также полезен учителям, которые могут воспользоваться лучшими дидактическими и методическими материалами по всем урокам.

MOSOB.R.TV



Телепрограмма

Архив

Обратная связь



17:35 **Учимся вместе. Избранное / Английский язык, 6 класс, тема:**
«Welcome to Moscow»

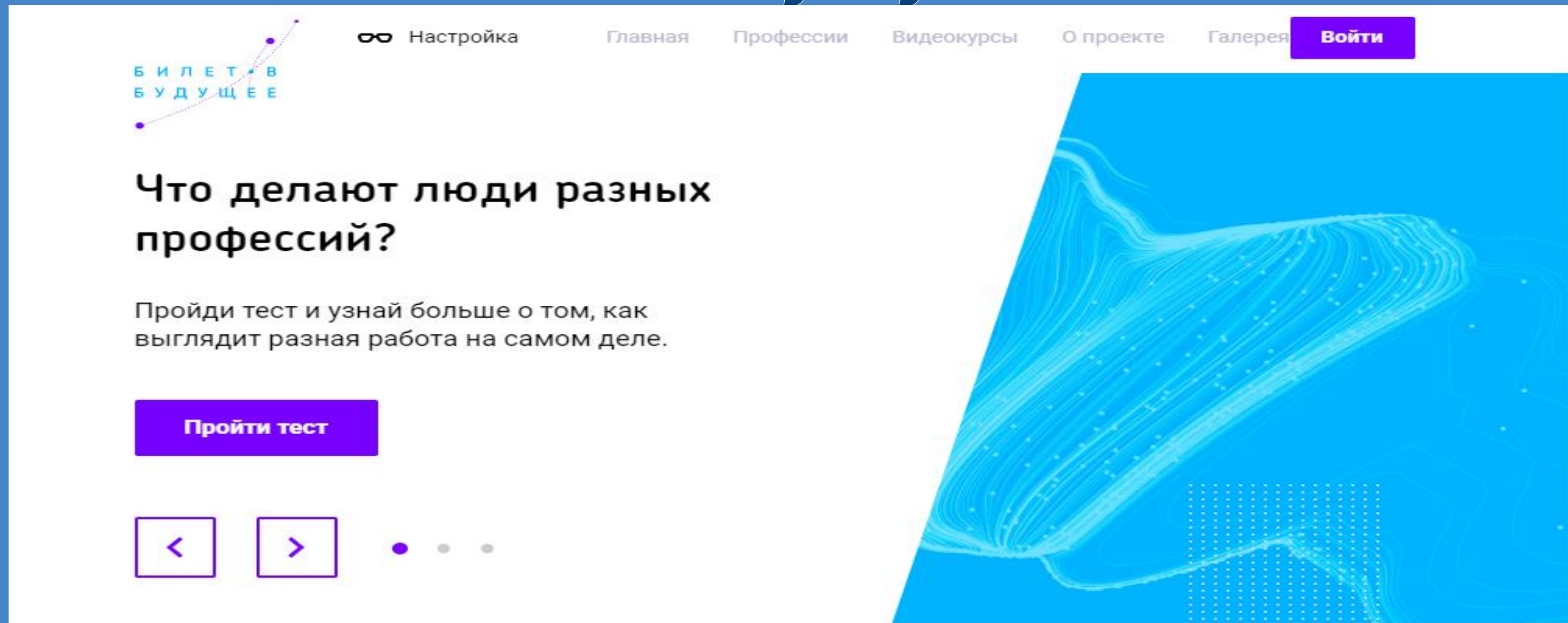
Учитель английского языка Алиса Динцис проводит урок для учеников 6 классов на тему «Welcome to Moscow».

18:00 **Учимся вместе. Избранное / География, 7 класс, тема: «Население**
и страны Южной Америки»

Телепрограмма

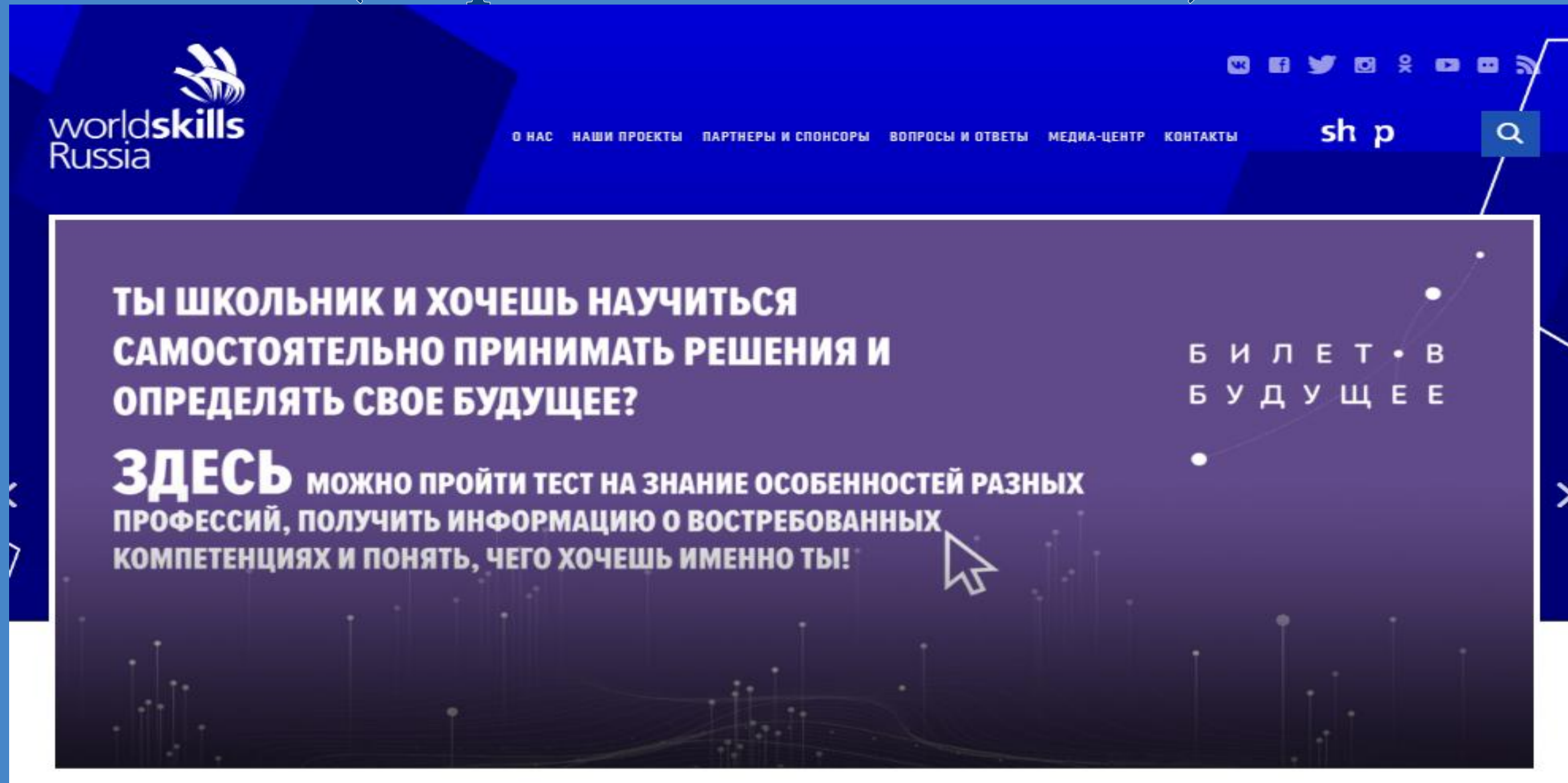
Первое познавательное телевидение, где школьное расписание и уроки представлены в режиме прямого эфира.

Проориентационный портал «Билет в будущее»



Видеоуроки для средней и старшей школы, а также расширенные возможности тестирования и погружения в различные специальности и направления подготовки уже на базе школьного образования.

Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»



Оператор международного движения WorldSkills International, миссия которого – повышение стандартов подготовки кадров.

Яндекс.Учебник



Как организовать дистанционное обучение? Видеотрансляция, чат и задания уже в Яндекс.Учебнике!

[Подробнее](#)

 **Яндекс**Учебник

Задания
по математике,
русскому языку
и окружающему миру
с автоматической
проверкой

- Задания для 1–5-х классов
- Возможность проводить видеоуроки
- Повышаем образовательный результат
- Помогаем учителю радовать детей

Вход / Регистрация

Петро П.

Логин:

Код:

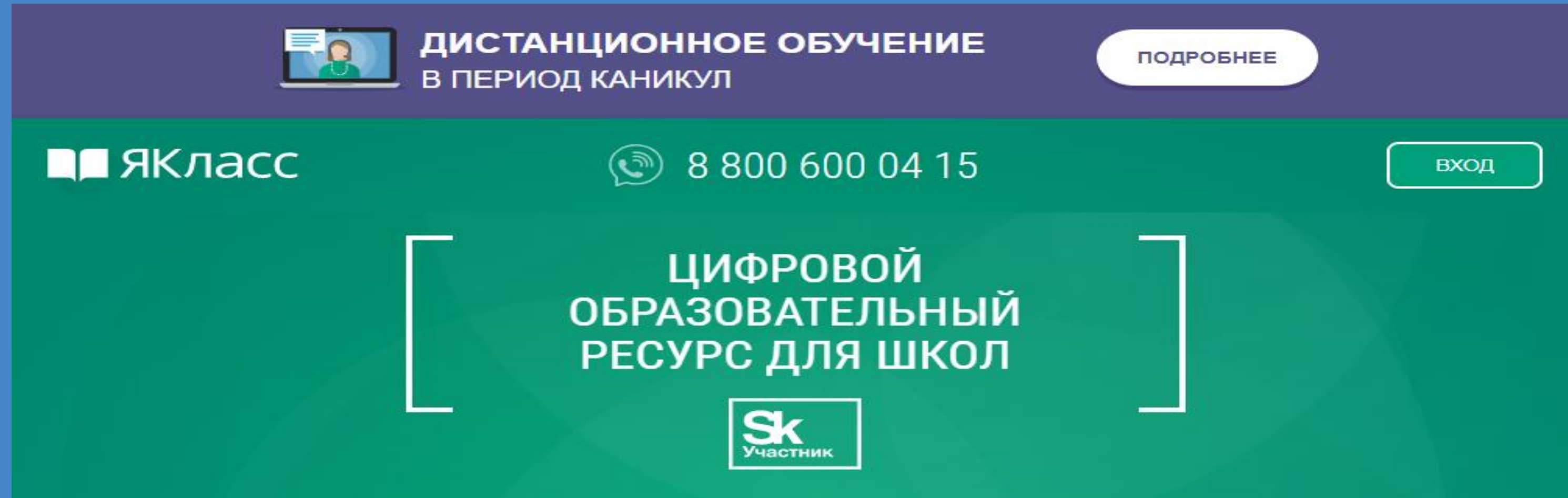
Войти как ученик



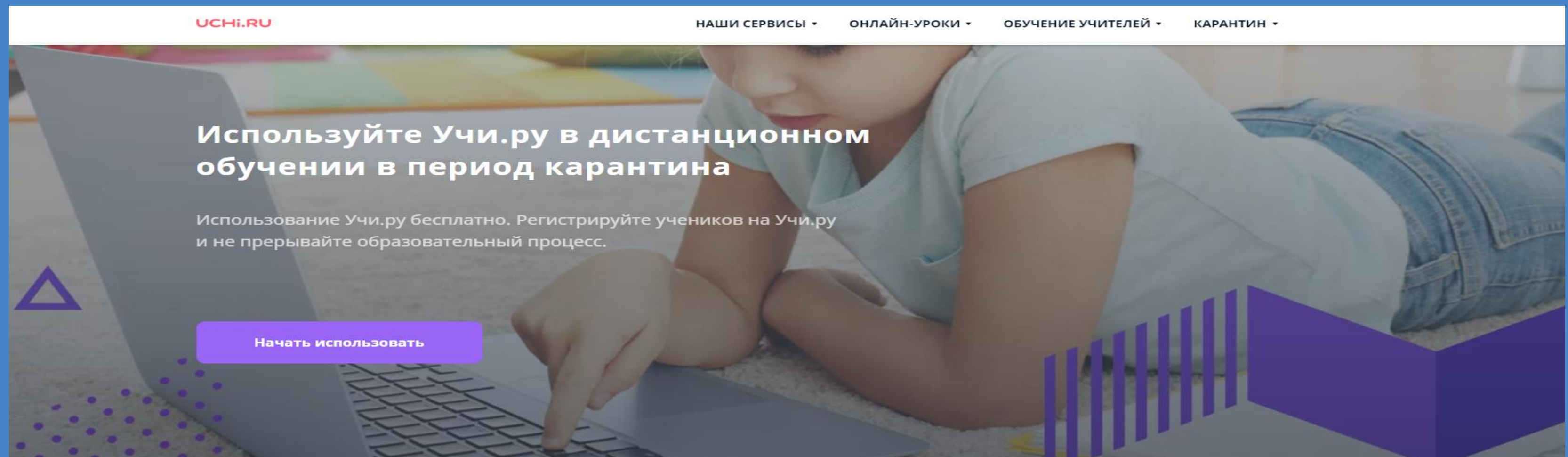


Ресурс содержит более 35 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1–5-х классов. Все задания разработаны с учётом федерального государственного стандарта опытными методистами.

ЯКласс

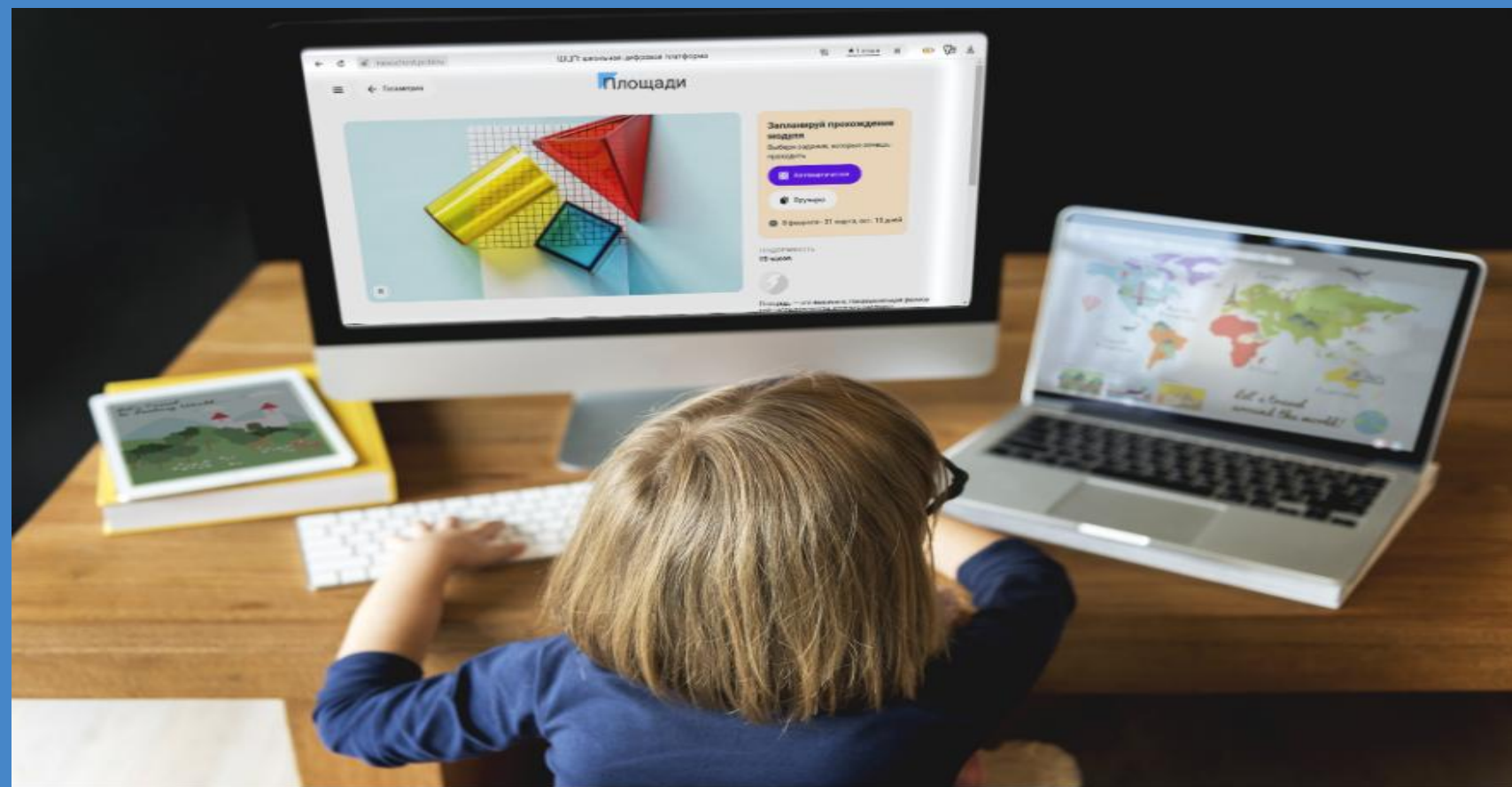


Довольно простой в использовании сервис: учитель задаёт школьнику проверочную работу, ребёнок заходит на сайт и выполняет задание педагога. Если ученик допускает ошибку, ему объясняют ход решения задания и предлагают выполнить другой вариант. Учитель получает отчёт о том, как ученики справляются с заданиями.



Школьникам предлагаются интерактивные курсы по основным предметам и по подготовке к проверочным работам, а учителям и родителям – тематические вебинары по дистанционному обучению. Платформа помогает отрабатывать ошибки учеников, выстраивает их индивидуальную образовательную траекторию, отображает прогресс учеников в личном кабинете. Также в личных кабинетах пользователей создан внутренний чат, где учителя, ученики и родители могут обсуждать задания, свои успехи и прогресс.

Платформа новой школы

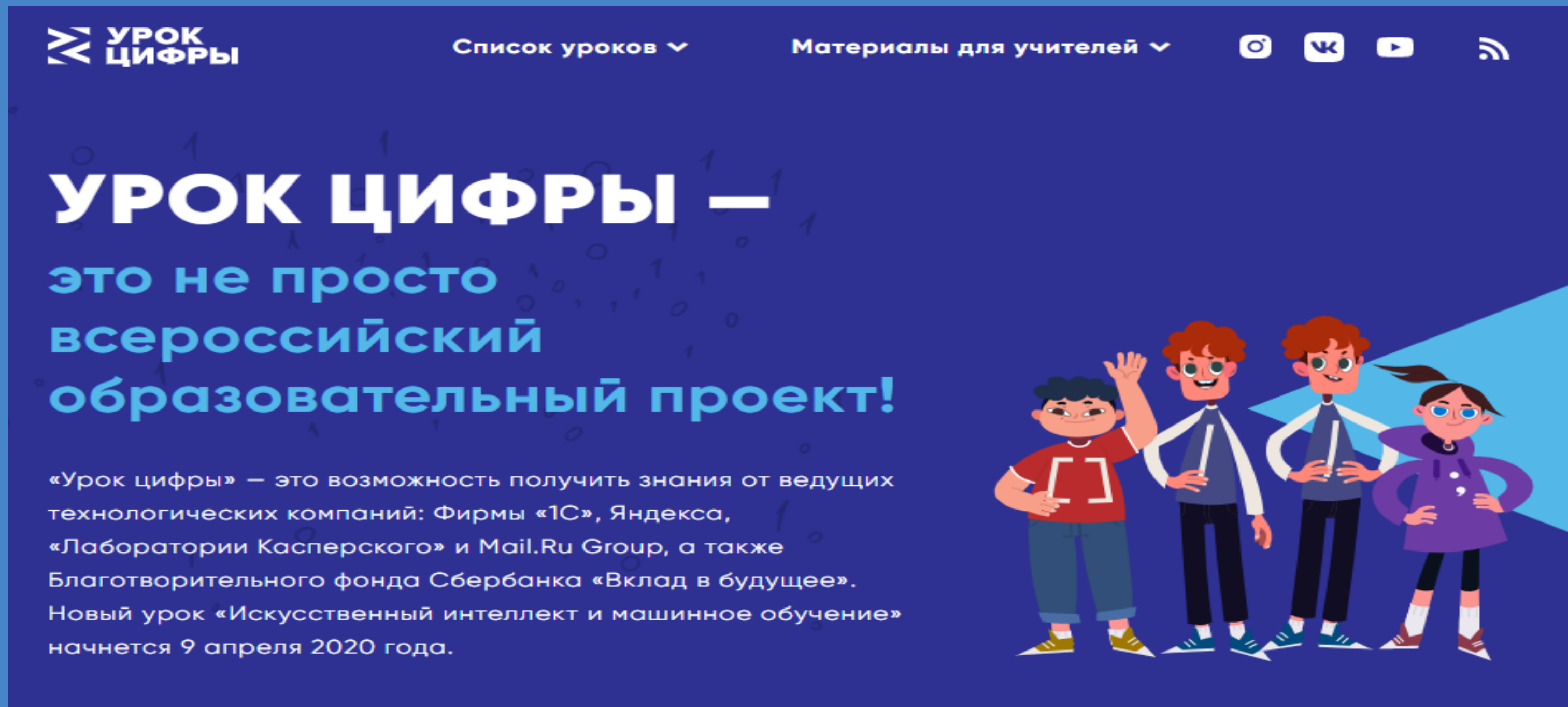


ОПЫТ
ПЛАТФОРМЫ НОВОЙ ШКОЛЫ
ПО ПЕРЕВОДУ ДЕТЕЙ НА ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ

[Узнать о возможностях](#)

Цель программы – формирование персонифицированной образовательной траектории в школе, создание для каждого ребёнка возможностей для успешной учёбы.

Всероссийский образовательный проект



The screenshot shows the header of the 'Урок Цифры' website. The header includes the logo 'УРОК ЦИФРЫ' with a stylized 'Σ' symbol, a navigation menu with 'Список уроков' and 'Материалы для учителей', and social media icons for Instagram, VK, YouTube, and RSS. The main content area has a dark blue background with binary code (0s and 1s) and features the title 'УРОК ЦИФРЫ — это не просто всероссийский образовательный проект!' in large white and light blue text. Below the title, a paragraph describes the project as a chance to gain knowledge from leading tech companies like 1C, Yandex, Kaspersky Lab, and Mail.Ru Group, as well as the Sberbank Foundation 'Investment in the Future'. It also mentions that a new lesson on 'Artificial Intelligence and Machine Learning' will start on April 9, 2020. To the right of the text is an illustration of four diverse, cartoon-style children standing together.

УРОК ЦИФРЫ —
это не просто
всероссийский
образовательный проект!

«Урок цифры» — это возможность получить знания от ведущих технологических компаний: Фирмы «1С», Яндекса, «Лаборатории Касперского» и Mail.Ru Group, а также Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее». Новый урок «Искусственный интеллект и машинное обучение» начнется 9 апреля 2020 года.

Цель программы — формирование персонифицированной образовательной траектории в школе, создание для каждого ребёнка возможностей для успешной учёбы.

Яндекс.Уроки

Яндекс.Уроки

Уроки в Яндекс.Школе ведут более 100 педагогов ведущих московских школ, преподаватели вузов, студенты победители олимпиад. Это уроки по расписанию и в соответствии со школьной программой, подготовленные совместно с Центром педагогического мастерства. Они будут транслироваться на одноимённом канале в Яндекс.Эфире.

Расписание

5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс 10 класс 11 класс

Вторник 31 марта

9.00-9.45	1 География
10.00-10.45	2 Математика
11.00-11.45	3 Русский язык
12.00-12.45	4 Научно-популярная программа

Среда 1 апреля

9.00-9.45	1 Математика
10.00-10.45	2 Литература
11.00-11.45	3 Английский язык
12.00-12.45	4 Обществознание

Уроки в Яндекс.Школе ведут более 100 педагогов ведущих московских школ, преподаватели вузов, студенты - победители олимпиад. Это уроки по расписанию и в соответствии со школьной программой, подготовленные совместно с Центром педагогического мастерства. Они будут транслироваться на одноимённом канале в Яндекс.Эфире.



Министерство образования Ставропольского края
<http://www.stavminobr.ru>



ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования,
повышения квалификации и переподготовки работников
образования»
<http://staviorpk.ru>

