

# Цифровая школа Учи.ру

Цифровой метод обучения в Санкт-Петербурге



*Конфиденциально  
ООО "Учи.ру"*

*121069, г.Москва, Столовый пер., д.4 стр.4, кв.1*

*Распространение настоящих материалов третьим лицам без письменного согласия  
ООО "Учи.ру" влечет за собой ответственность, предусмотренную  
законодательством Российской Федерации.*

## Учи.ру — лидер школьного онлайн-образования\*

Ученики из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме

**350 000**  
УЧИТЕЛЕЙ

**8 000 000**  
УЧЕНИКОВ

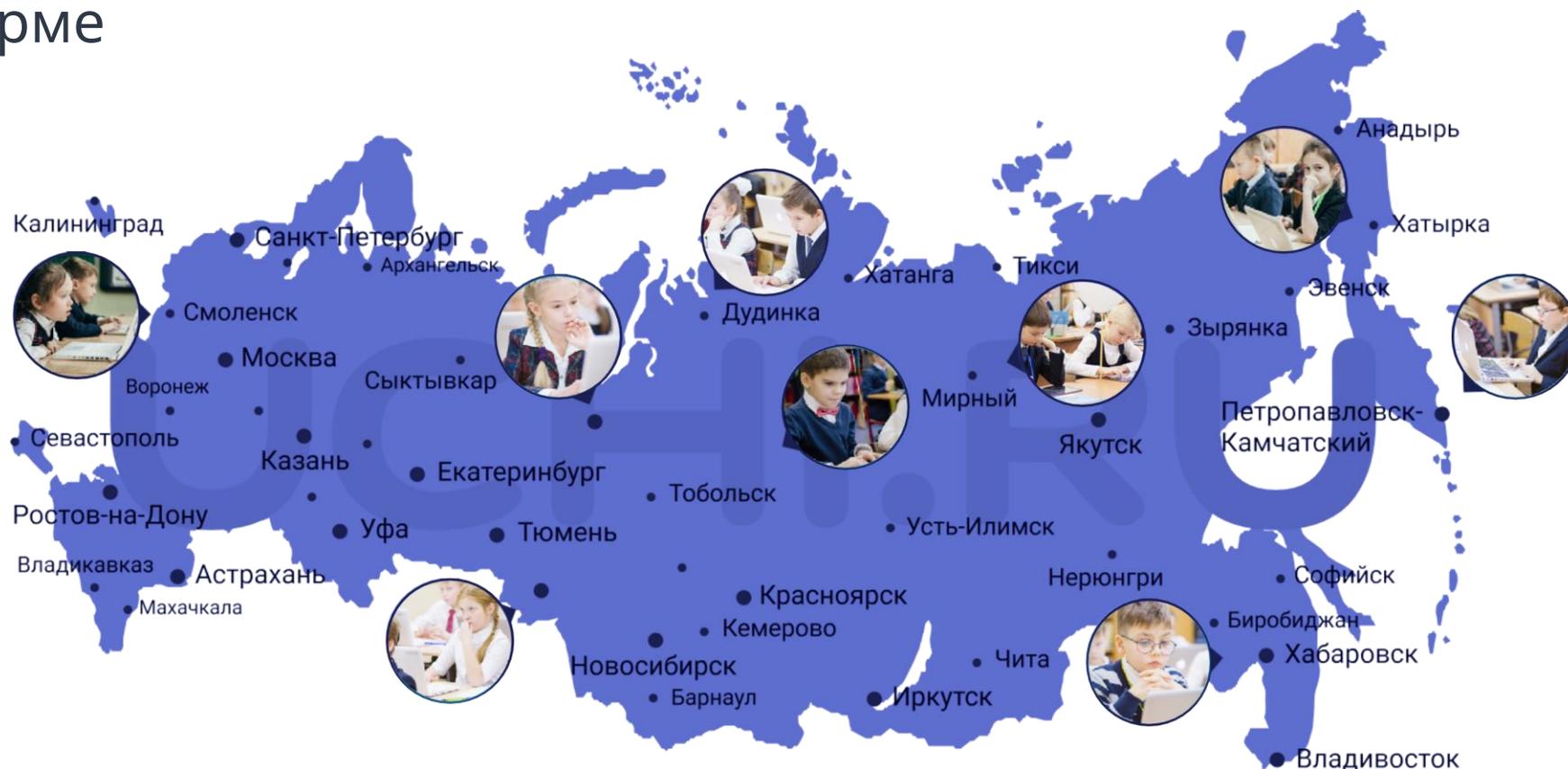
**3 500 000**  
РОДИТЕЛЕЙ

**35 000**  
ШКОЛ

**более 176 000**

УЧЕНИКОВ В САНКТ-  
ПЕТЕРБУРГЕ

Курсы Учи.ру соответствуют ФГОС  
и ПООП, прошли научную  
и педагогическую экспертизу РАН



\*Заняла 2-е место в мире в апреле 2020 года по оценке аналитического ресурса SimilarWeb

# Образовательный потенциал платформы Учи.ру

## 1 Интерактивность, геймификация и проверенная цифровая дидактика в каждом предмете

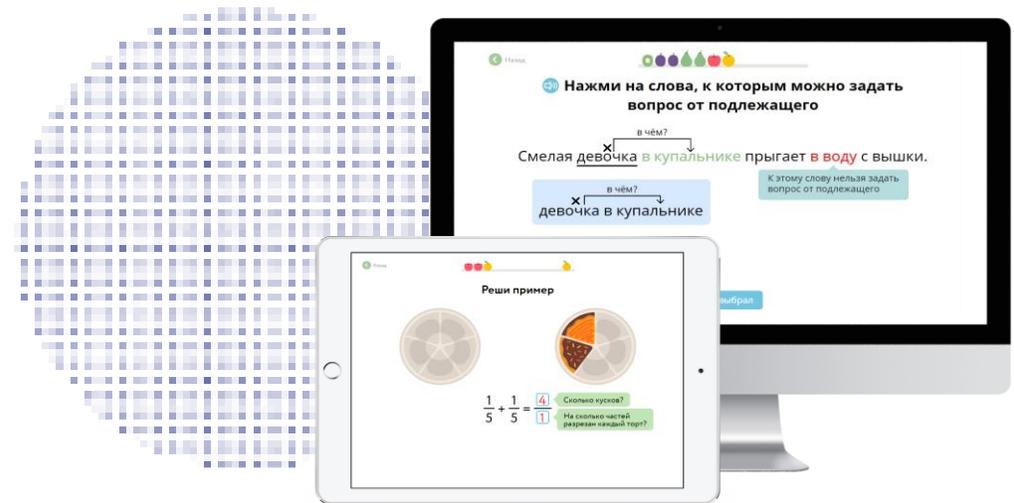
В Учи.ру успешно апробированы инструменты вовлечения и повышения образовательной мотивации учащихся: игровые сюжеты, награды, нетиповые метапредметные задания.

## 2 Диалог и подбор индивидуальных заданий для учащихся на основе big data

Учи.ру задает вопрос учащемуся и реагирует на его ответ: хвалит, уточняет, предлагает новое задание, постепенно усложняя уровень.

## 3 Формирование индивидуальной образовательной траектории

Система автоматически подбирает ребенку необходимое количество заданий. Учащийся в комфортном темпе и с нужным количеством повторений осваивает школьную программу без пробелов.





## «Цифровая школа Учи.ру» по математике и английскому языку

- Один урок в неделю  
в компьютерном/мобильном классе
- Обычные уроки в рамках программы  
с использованием образовательного  
ресурса Учи.ру
- Регулярно в течение всего  
учебного года



# «Цифровая школа Учи.ру» сегодня



- Кемеровская область:

3 тыс. учащихся из 64 школ;

Ученики 9 классов;

Контрольные срезы показали, что средний балл за ОГЭ вырос в 70% школ, участвовавших в проекте. **Уменьшилась доля неудовлетворительных и удовлетворительных отметок за ОГЭ** по сравнению с результатами 2017–2018 г.

- Нижневартовск:

1495 учащихся из 32 школ;

Ученики 9 классов;

Контрольные срезы показали, что **общий балл ОГЭ выше** у групп учеников, решивших большее число интерактивных заданий на платформе.

- Чеченская республика:

53 класса, 1639 учащихся;

Ученики 2, 3 и 4 классов;

Контрольные срезы показали **прирост знаний** в экспериментальной группе **в два раза**.

**724 школы** в 16 субъектах РФ приняли участие в проекте:  
**35 710 учеников** всех параллелей из 1537 классов прошли **11 551 цифровых уроков**.

- г. Санкт-Петербург
- Республика Мордовия
- Архангельская область
- Саратовская область
- Белгородская область
- Тамбовская область
- Воронежская область
- Пензенская область
- Кемеровская область
- Пермский край
- Костромская область
- Приморский край
- Республика Коми
- Чеченская республика
- Липецкая область
- Республика Чувашия

## «Цифровая школа Учи.ру» в Санкт-Петербурге в 2019-2020 уч.г.

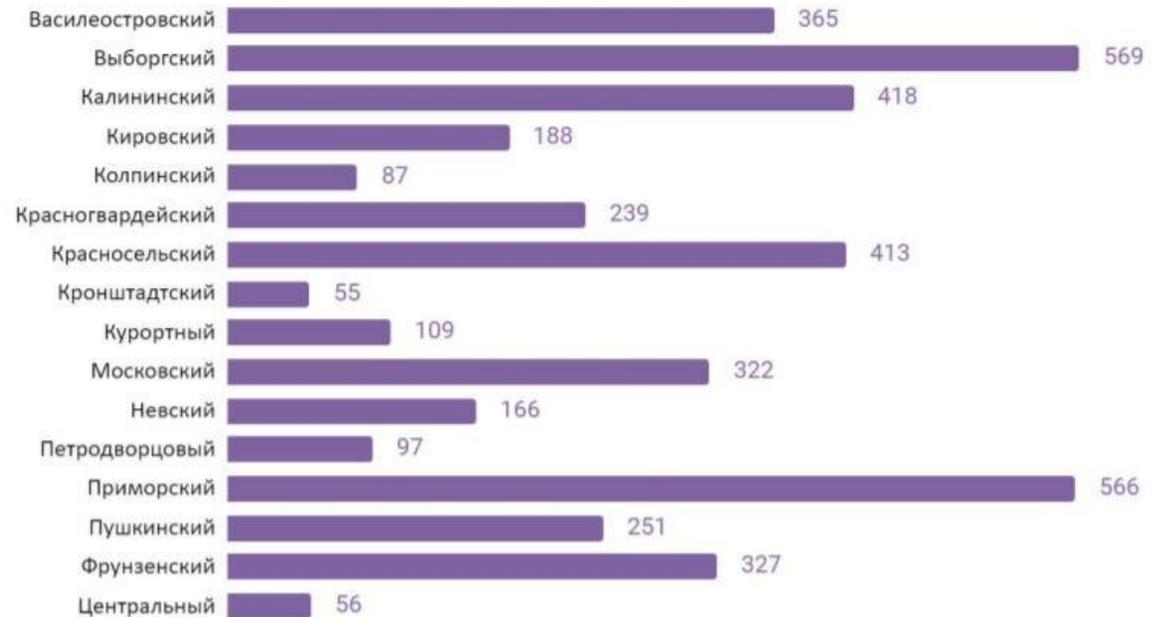
Старт проекта 2 марта 2020г.

**6 048 учеников** 5 и 7 классов из **319 классов** вместе с **267 учителями** из **107 школ** прошли **1 066 цифровых уроков**.

### Наиболее активные школы в проекте:

1. ГБОУ СОШ №120 Выборгского района Санкт-Петербурга
2. ГБОУ СОШ №31 с углубленным изучением английского языка Василеостровского района Санкт-Петербурга
3. ГБОУ СОШ №549 с углубленным изучением английского языка Красносельского района Санкт-Петербурга
4. ГБОУ СОШ №98 с углубленным изучением английского языка Калининского района Санкт-Петербурга
5. ГБОУ гимназия №642 "Земля и Вселенная" Василеостровского района Санкт-Петербурга
6. ГБОУ школа №609 Красногвардейского района Санкт-Петербурга
7. ГБОУ СОШ №469 Выборгского района Санкт-Петербурга
8. ГБОУ СОШ №430 Петродворцового района Санкт-Петербурга
9. ГБОУ СОШ №500 Пушкинского района Санкт-Петербурга

### 4 228 активных учеников в проекте:



## Отзывы участников проекта



«Математика детьми воспринимается достаточно сложно, ваша платформа помогает взглянуть на урок с интересом. Играя, ребенок получает знания и понимание того, что математика может быть интересной. Благодарю Вас за работу и поддержку.» **Орешкова Виктория Викторовна (ГБОУ СОШ №253)**



«Я приобрела ценный опыт работы на цифровом портале, получила навыки ведения уроков онлайн, имела возможность продолжать развивать навыки учащихся в дистанционном режиме. Мои ученики показали неожиданные результаты, проявляя свои способности работать самостоятельно, появилась положительная динамика в их знаниях по предмету, соревновательный аспект вызвал интерес у тех учащихся, которые не всегда успешно справлялись» **Безбах Леся Витальевна (ГБОУ СОШ №253).**



«Проект оказался полезным, особенно для слабых учеников и их родителей. Ребята смогли повторить материал прошлого года в игровой форме, отрабатывать и закреплять новый. Уроков в виртуальном классе и работы с карточками ждали с нетерпением, особенно в период дистанционного обучения. Платформа помогла разнообразить уроки, повысить мотивацию и раскрыть потенциал ребят. **Ефимова Виктория Викторовна (ГБОУ СОШ №427).**



Понравилось наличие большого количества заданий по аудированию, что крайне важно при обучении иностранному языку, учащиеся не только выполняли задания по грамматике, но повторяли и запоминали новый или забытый лексический материал, работали над произношением сложных слов. Понравилось, что нет привязки класса к определенной программе, например, если требуется отработка определенной грамматической конструкции, которой нет в программе данного класса, можно поменять программу и выбрать нужное задание. Спасибо большое Учи.ру! **Лосева Анна Владимировна (ГБОУ СОШ №21)**

## Что дает «Цифровая школа Учи.ру»



Готовая эффективная модель применения инструментов **цифровой образовательной среды** в школе



Методика проведения уроков с учетом технических возможностей школы и использованием образовательного ресурса Учи.ру



Модель ориентирована на достижение высоких образовательных результатов учеников и **развитие цифровых компетенций** педагогов



Непрерывный сбор и мониторинг активности в режиме реального времени, анализ образовательных результатов



# Как все устроено

- Математика и английский язык 5–9 класс.  
Один учитель = один класс
- Урок по проекту «Цифровая школа» внесен в расписание и проводится в компьютерном/мобильном классе **раз в неделю** до конца учебного года
- Урок считается проведенным, если **минимум 50%** учеников класса выполнили задания на платформе в течение урока

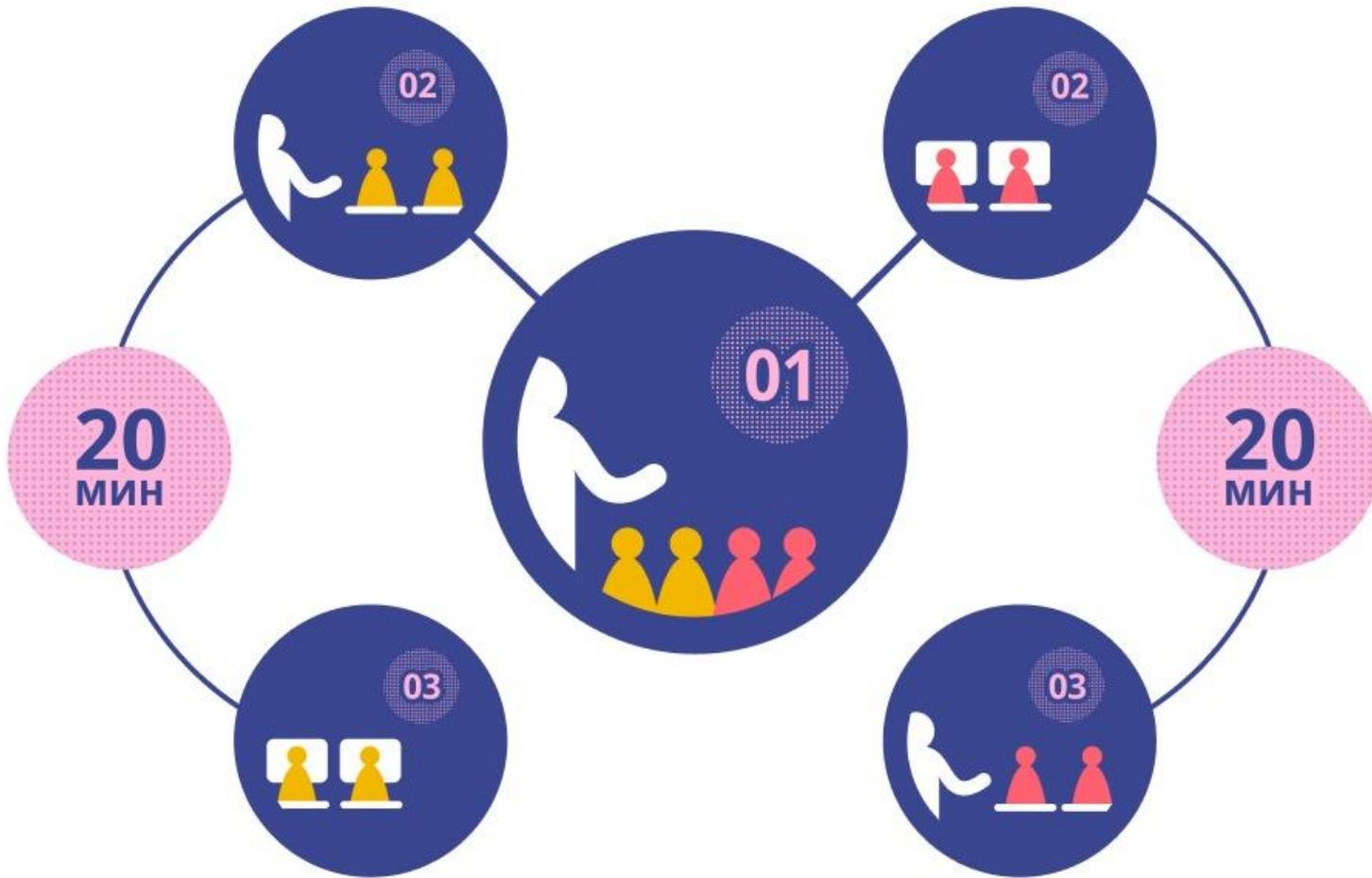
Назад

**Вычисли модуль**

Модуль числа равен расстоянию от него до нуля на координатной прямой

$$\left| \frac{1}{3} \right| = \square$$

# Методика проведения уроков



## Учителю предоставляется:

- Конструктор цифровых уроков с использованием образовательного ресурса Учи.ру в формате ротации станций
- 10 различных сценариев, из которых педагог может сформировать программу занятий
- Постоянное сопровождение учителей, участвующих в проекте, помощь в организационных и технических вопросах



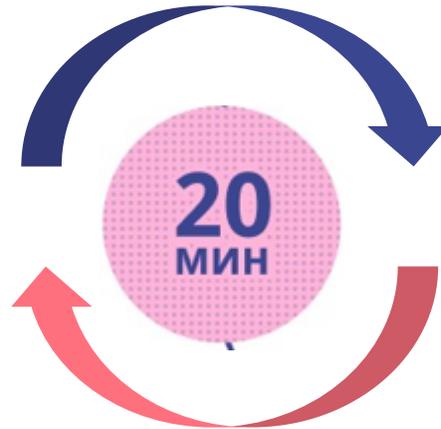
## Станция 1

Фронтальная работа с учителем: ученики закрепляют пройденную тему, разбирают новую тему, решают олимпиадные задания, готовятся к проверочной работе и т.д. с использованием платформы Учи.ру и без (на усмотрение учителя)



## Станция 2

Самостоятельная работа учеников за компьютерами / ноутбуками / планшетами на платформе Учи.ру: решают карточки интерактивного курса или Задание от учителя, олимпиадные задания, выполняют проверочную работу и т.д.



Группы учеников (половина класса) сначала работают на разных станциях в течение 20 минут; через половину урока меняются местами

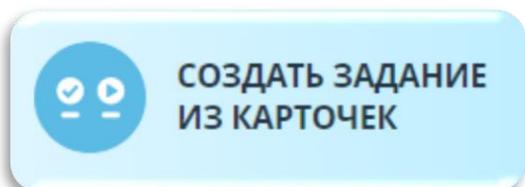
В конце урока (последние 5 минут) учитель выводит на экран статистику, подводит итоги и ставит оценки.

# Использование функционала платформы на уроке

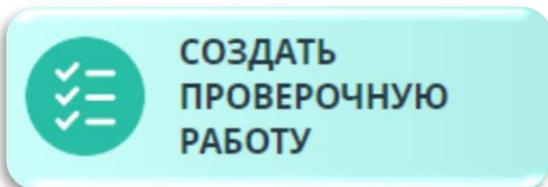
Для работы на уроке учитель может выбрать следующий функционал платформы:



**карточки базового курса** по индивидуальной траектории с использованием кнопки **Начать урок**



карточки базового курса с использованием сервиса **“Создать задание из карточек”**



сервис **“Создать проверочную работу”** (набор готовых проверочных работ/конструктор собственной проверочной работы из банка заданий)



**курс ВПР** (для учеников 4 класса), **курс ОГЭ** (для учеников 9 класса), **курс ЕГЭ** (для учеников 10-11 классов), задания прошедших олимпиад/олимпиадные задания

← НА ГЛАВНУЮ

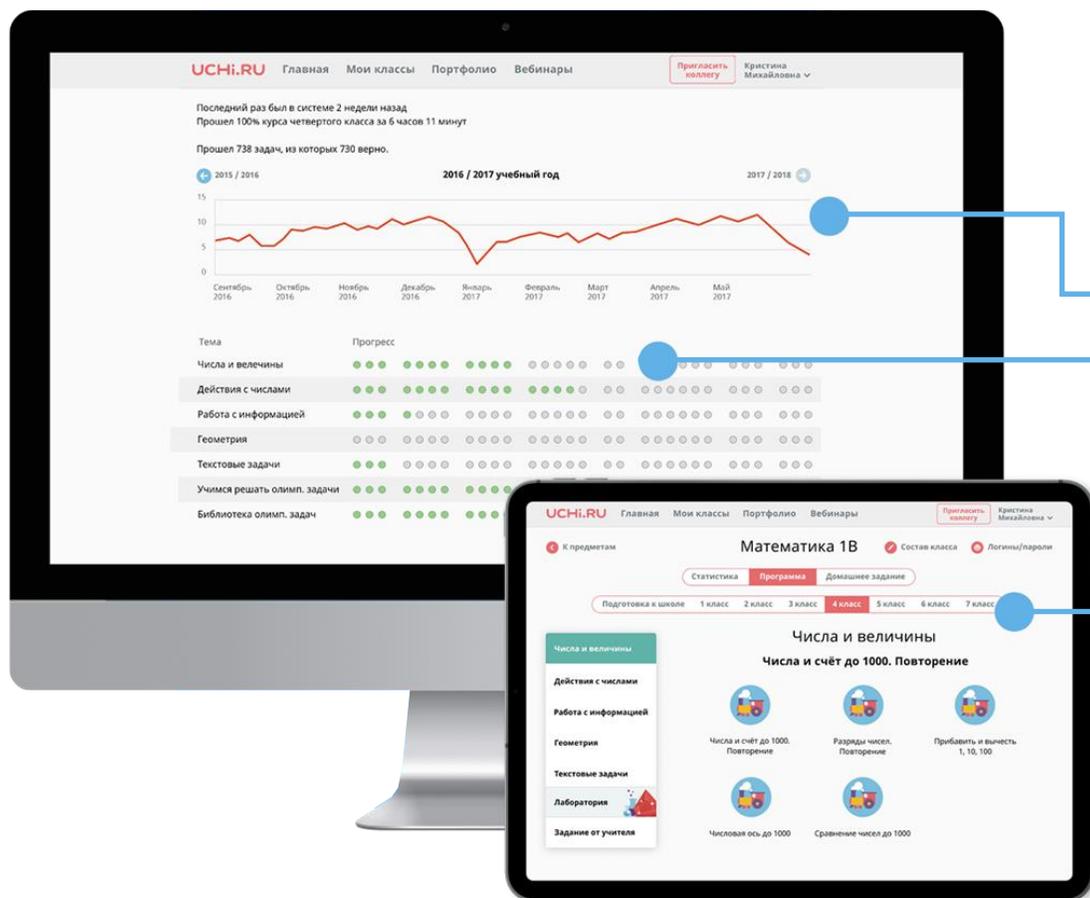
Математика, 3 А  ИЗМЕНИТЬ СПИСОК КЛАССА

Основная программа — 3 класс  РЕДАКТИРОВАТЬ

ПЕРЕЙТИ К ПАРОЛЯМ УЧЕНИКОВ 

ПРОГРАММА

СТАТИСТИКА



Как отображаются результаты работ в личном кабинете ученика и учителя

• Диагностика учебных достижений как всего класса, так и каждого ученика в отдельности.

• Статистика: сколько заданий выполнили ученики, сколько времени потратили, какие задания и темы вызвали трудности.

• Доступ к программам любого класса и возможность заранее ознакомиться со всеми заданиями по всем предметам.

# Тестирование по математике

1. Пройти входное тестирование
2. Узнать текущий уровень знаний учеников
3. Выявить проблемные темы каждого ученика
4. Подготовить учеников к работе в новом для них режиме

The image displays three screenshots from the Uchi.ru platform interface, illustrating the process of testing and lesson management for a class.

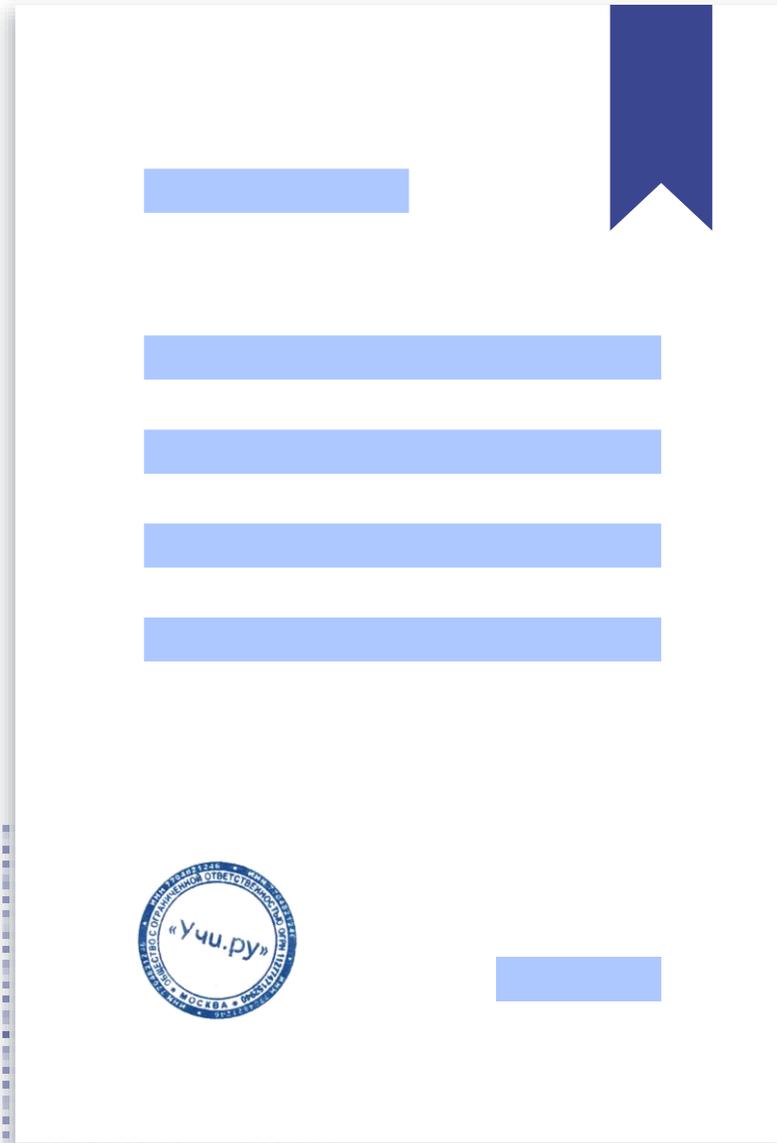
**Top Screenshot:** Shows the class overview for 7A. It includes buttons for "Начать урок" (Start lesson) and "Начать тестирование" (Start testing). A notification states: "После нажатия у учеников класса будет 60 минут на выполнение заданий без ограничений." (After clicking, students in the class will have 60 minutes to complete tasks without restrictions.) A link for "Статистика по последнему уроку" (Statistics for the last lesson) is also visible.

**Middle Screenshot:** Shows the "Тестирование идёт" (Testing in progress) status. It displays progress for four subjects:
 

- Алгебра (Algebra):** 7 класс, 2 ученика, 0 учеников прошли более 50% карточек (2% progress).
- Русский язык (Russian Language):** 7 класс, 2 ученика, 1 ученик прошёл более 50% карточек (50% progress).
- Английский язык (English Language):** 7 класс, 2 ученика, 1 ученик прошёл более 50% карточек (50% progress).
- География (Geography):** 7 класс, 2 ученика, 0 учеников прошли более 50% карточек (3% progress).

**Bottom Screenshot:** Shows the user interface for a specific test. At the top, it indicates "Осталось бесплатных заданий: 20 из 20" (20 free tasks remaining out of 20) with a "Снять ограничение" (Remove restriction) button. The main content area is titled "Числа и величины" (Numbers and Magnitudes) and "Круглые числа до 100" (Round numbers up to 100). It features a "Тест по математике" (Mathematics Test) button and a "Начать решать" (Start solving) button. Below, there are icons for "Сложение и вычитание" (Addition and Subtraction), "Числа до 20. Повторение 0 / 1" (Numbers up to 20. Review 0 / 1), "Группы по 10 и десятки" (Groups of 10 and tens), and "Порядок круглых чисел" (Order of round numbers).

## Сертификат участника проекта



- 1 Не менее одного урока каждую рабочую неделю учебного года с одним изначально заявленным для участия в проекте классом
- 2 Минимум 50% учеников класса выполнили задания на платформе в течение урока
- 3 Уроки проводились по предложенной методике

## «Цифровая школа Учи.ру» для вас



Готовая эффективная модель цифровой образовательной среды в школе



Еженедельная информационная рассылка



Разработанные методики проведения цифровых уроков, методические материалы, сценарии



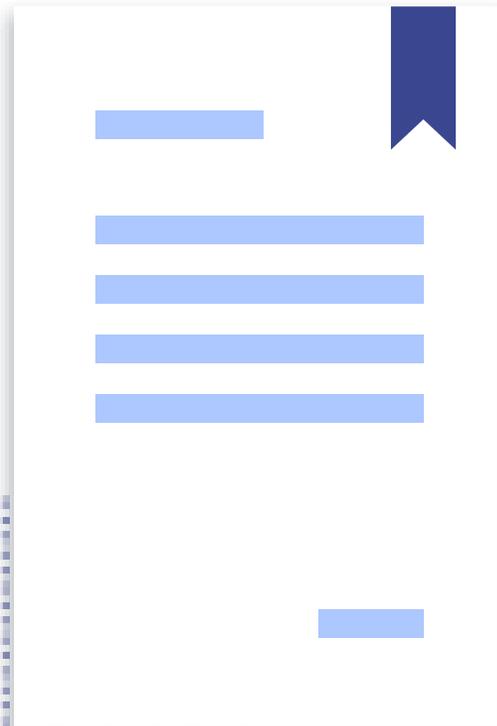
Организация мероприятий: обучающие семинары/вебинары, уроки, мастер-классы, конференции по обмену опытом



Поддержка учителя на всех этапах проекта



## Правила реализации проекта



- ❗ Учитель не может изменить класс, участвующий в проекте
- ❗ Обо всех технических изменениях учителю необходимо уведомить организаторов проекта
- ❗ Выход из проекта по согласованию сторон



# Проект «Цифровая школа Учи.ру»



## Этапы

- Выбрать класс, актуализировать список учеников
- Согласовать доступ в компьютерный/мобильный класс со своим расписанием
- Подать итоговую **заявку на участие** в проекте куратору в вашей школе
- Проводить **один урок в неделю** в рамках проекта
- Подведение итогов, награждение

## Сроки

До 30 ноября 2020 г.

До 30 ноября 2020 г.

28 сентября 2020 г.— май 2021 г.

Май — июнь

# Как подать заявку (математика)

## Цифровая школа Учи.ру

Поможем внедрить современные образовательные практики и новые технологии в ваши уроки по математике

ПРИСОЕДИНИТЬСЯ К ПРОЕКТУ



[← Вернуться к сайту](#)

## Цифровая школа Учи.ру

Выберите класс для участия в «Цифровой школе»

Класс ▼

Если учеников еще нет на платформе — [добавьте новый класс](#) и обновите страницу

- Соглашаюсь проводить не менее одного урока каждую рабочую неделю учебного года
- Соглашаюсь проводить каждый урок только по предложенной методике в компьютерном классе
- Соглашаюсь, что урок считается проведенным, если больше 50% учеников класса работали с платформой

ПРИСОЕДИНИТЬСЯ К ПРОЕКТУ

## Как подать заявку (английский язык)

- 1 Выберите класс, с которым будете участвовать в проекте
- 2 Заполните заявку по ссылке [uchi.ru/2020/english](https://uchi.ru/2020/english)
- 3 Сообщите куратору школы информацию о своем участии и классе, чтобы он смог составить для вас расписание
- 4 В течение 7-ми рабочих дней на ваш электронный адрес придет подтверждение участия в проекте

### Цифровая школа Учи.ру

Поможем внедрить современные образовательные практики и новые технологии в ваши уроки по математике

# Что дает участие в проекте



## Ученику

- Индивидуальный подход
- Повышение познавательной мотивации
- Разнообразие образовательного процесса
- Гарантированный рост образовательных результатов
- Навыки самостоятельного обучения

## Учителю

- Развитие цифровых навыков и компетенций педагога
- Реализацию творческого потенциала
- Формирование цифрового портфолио
- Лучшие образовательные методики в рамках единого ресурса и сопровождение на всех этапах проекта

# UCHI.RU

**Электронная почта**  
[digital\\_school@uchi.ru](mailto:digital_school@uchi.ru)

**Чат для участников**  
[uchi.ru/2020/chat](https://uchi.ru/2020/chat)

**Полезные материалы**  
[uchi.ru/2020/dsdoc](https://uchi.ru/2020/dsdoc)