

Цифровая школа Учи.ру

Модель реализации цифровой образовательной среды в Волгоградской области, запуск пилотного проекта

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

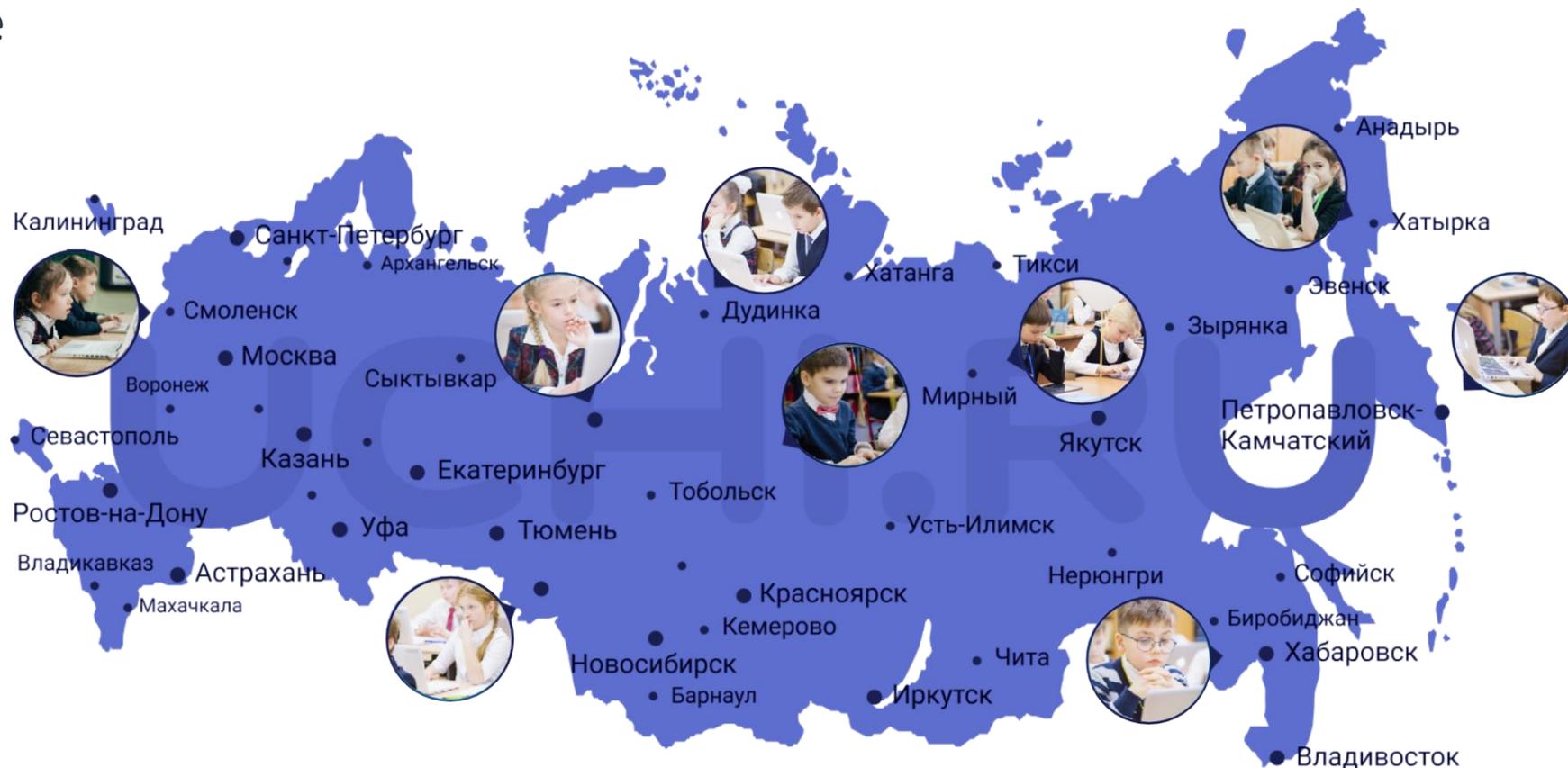
3 500 000
РОДИТЕЛЕЙ

35 000
ШКОЛ

более 70 000

УЧЕНИКОВ В ВОЛГОГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ

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

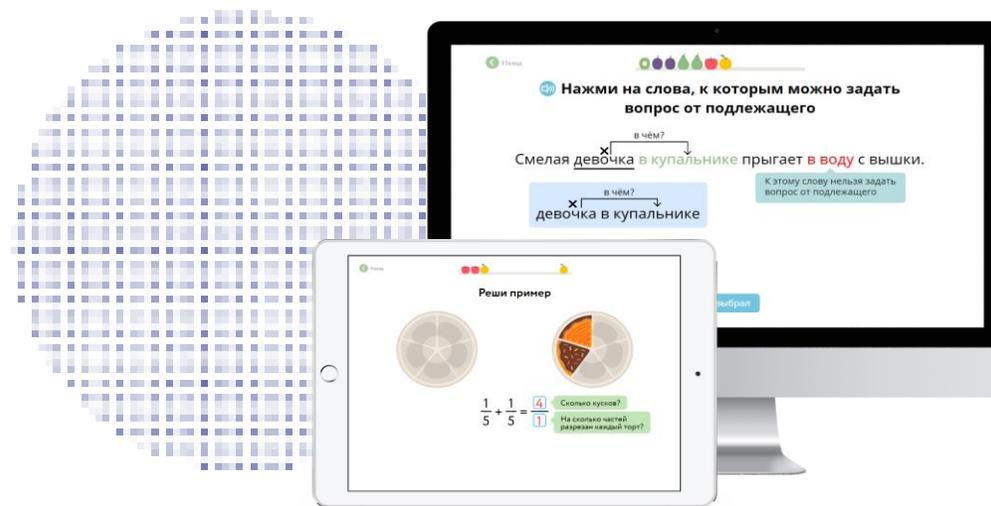
В Учи.ру успешно апробированы инструменты вовлечения и повышения образовательной мотивации учащихся: игровые сюжеты, награды, нетиповые метапредметные задания.

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

- 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.

- Нижневартоск:

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**.

учебный год 2019–2020

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



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



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

Как все устроено

- Математика 1–11 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

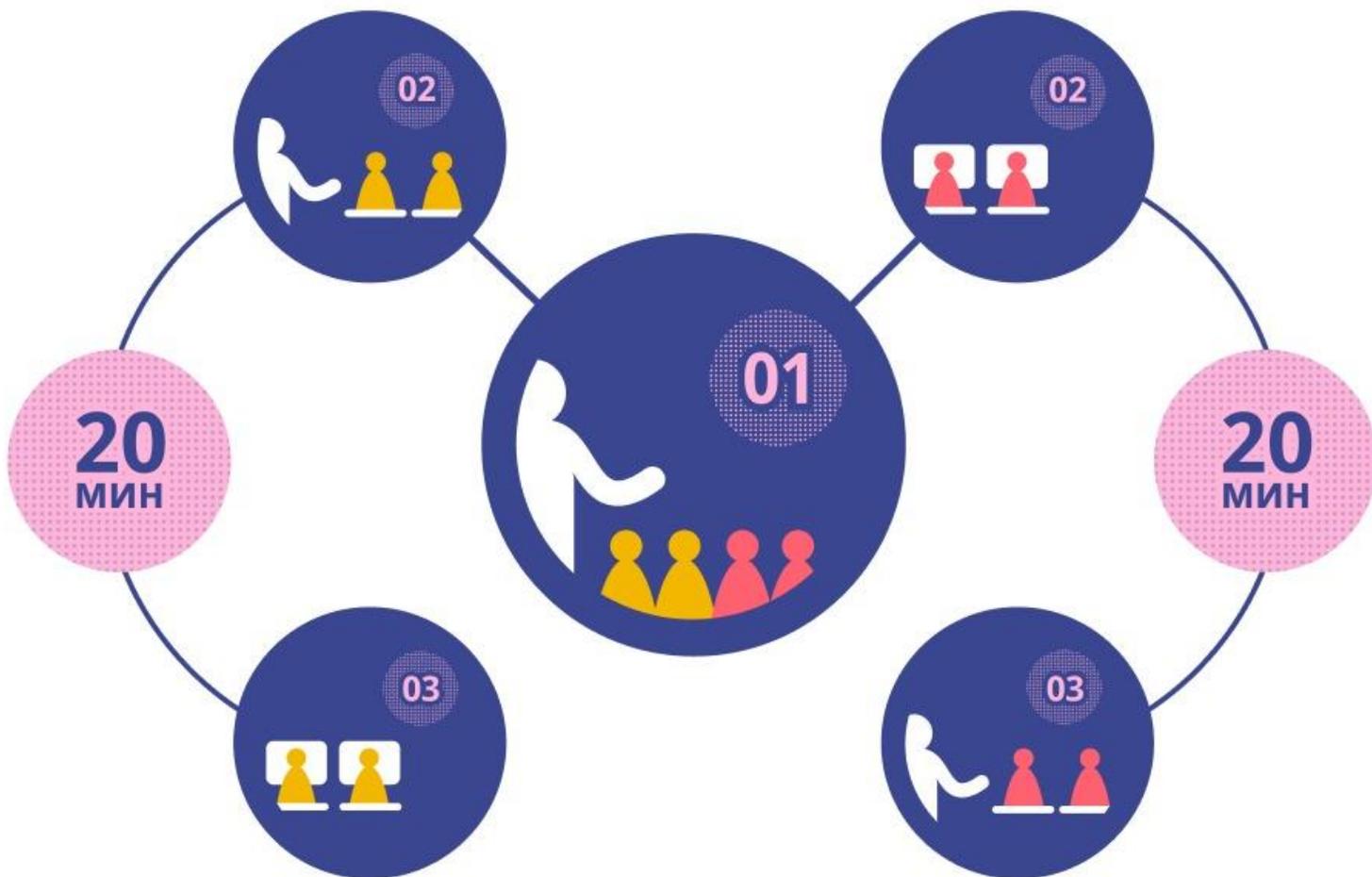
Вычисли модуль

Модуль числа равен расстоянию от него до нуля на координатной прямой

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

The number line shows the interval from -1 to 1. The origin is marked as 0. A point is marked at $\frac{1}{3}$ on the positive side of the axis, with a yellow lightbulb icon above it.

Методика проведения уроков

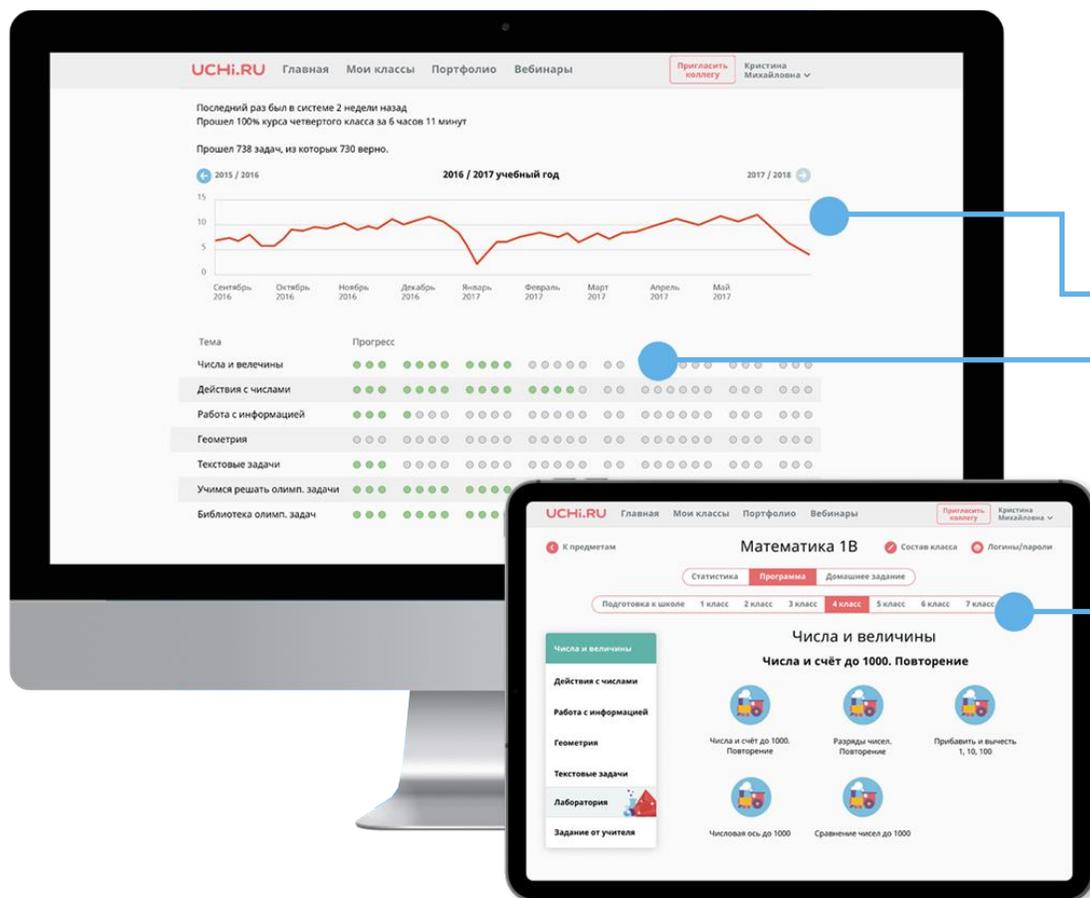


Учителю предоставляется:

- 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

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.

Сопровождение участников проекта



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





Запуск пилотного проекта «Цифровая школа Учи.ру» в Волгоградской области

учебный год 2020–2021

Этапы	Участники	Сроки
<p>1 Состав участников: 50 классов (1-4 кл.), 150 классов (5-9 кл.)</p> <p>Онлайн-презентация для руководителей муниципальных органов управления образованием</p> <p>Онлайн-презентация для руководителей образовательных учреждений</p> <p>Определены участвующие в проекте школы</p>	<p>Комитет информационных технологий, Комитет образования, науки и молодежной политики, Учи.ру, руководители муниципальных органов управления образованием, руководители образовательных учреждений</p>	<p>до 11 декабря 2020 г.</p>
<p>2 Обучение</p> <p>Семинары для администрации школ и для учителей</p> <p>После обучения участники получают вспомогательные материалы</p>	<p>Заместители руководителей образовательных учреждений, учителя, Учи.ру</p>	<p>до 18 декабря 2020 г.</p>
<p>3 Формирование расписания</p> <p>В школах согласуется график занятий в компьютерном/мобильном классе для участников проекта</p>	<p>Заместители руководителей образовательных учреждений, учителя – участники проекта</p>	<p>до 20 декабря 2020 г.</p>
<p>4 Проведение цифровых уроков</p> <p>Учителя проводят уроки в соответствии с предлагаемой методикой</p> <p>Команда Учи.ру оказывает техническую поддержку и методическое сопровождение: мастер-классы, участие в родительских собраниях, обмен опытом с другими педагогами в проекте, дополнительные семинары</p> <p>Команда Учи.ру предоставляет инструменты мониторинга</p>	<p>Учителя – участники проекта, Учи.ру</p>	<p>с 21 декабря 2020 г. по 21 февраля 2021 г.</p>
<p>5 Подведение итогов</p> <p>Команда Учи.ру формирует аналитический отчет по результатам проекта, совещание рабочей группы по результатам проекта, принятие решения о масштабировании</p>	<p>Правительство Волгоградской области, Комитет информационных технологий, Комитет образования, науки и молодежной политики, Учи.ру</p>	<p>до 15 марта 2021 г.</p>

UCHi.RU

8 800 500 30 72 • info@uchi.ru • uchi.ru