

# Цифровая школа

## Учи.ру –

модель реализации цифровой образовательной среды в Тюменской области

Учи.ру — это 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**

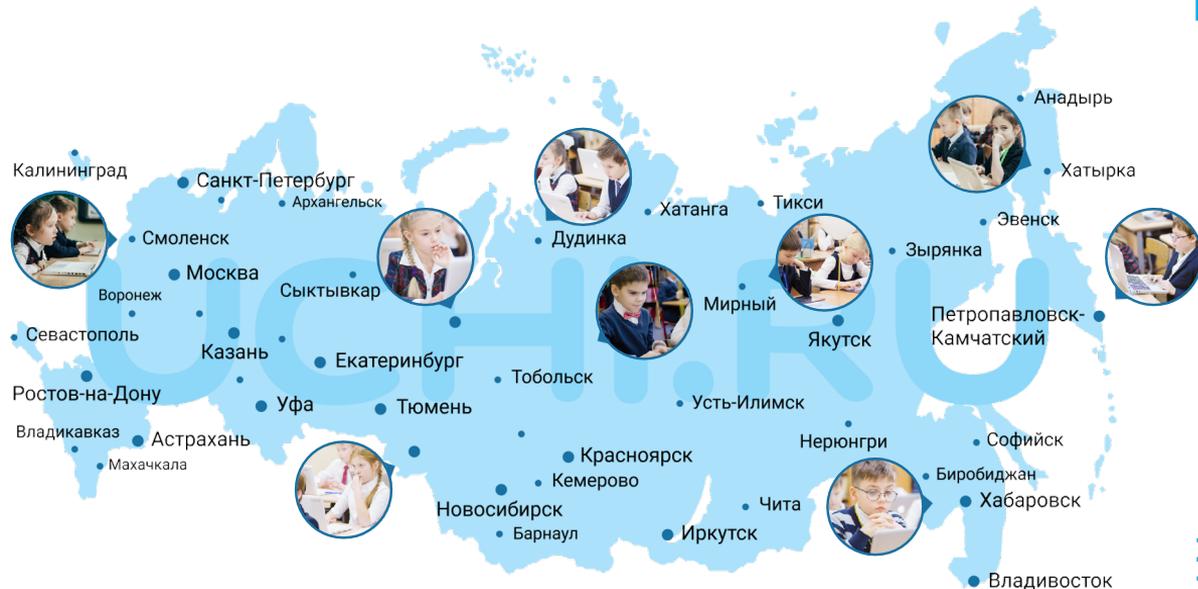
РОДИТЕЛЕЙ

**35 000**

ШКОЛ

**150 305**

учеников в Тюменской области



\*Занимает 2 место в мире по оценке аналитического ресурса Similarweb, апрель 2020

\*\*Курсы Учи.ру полностью соответствуют ФГОС и ПООП

# Предметы на платформе Учи.ру (более 35 000 интерактивных заданий)

## 1–4 классы



МАТЕМАТИКА

АБВ

РУССКИЙ ЯЗЫК



АНГЛИЙСКИЙ  
ЯЗЫК



ОКРУЖАЮЩИЙ  
МИР



ПРОГРАММИРОВАНИЕ



ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ



ВПР



## 5–11 классы



МАТЕМАТИКА/  
АЛГЕБРА

АБВ

РУССКИЙ ЯЗЫК



АНГЛИЙСКИЙ  
ЯЗЫК



ОГЭ



ЕГЭ

## Бета-версия



БИОЛОГИЯ



ГЕОГРАФИЯ



ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



ХИМИЯ



ФИЗИКА



ИСТОРИЯ



ПРОГРАММИРОВАНИЕ

## Образовательный потенциал платформы Учи.ру

- **Интерактивность, геймификация и проверенная цифровая дидактика в каждом предмете**

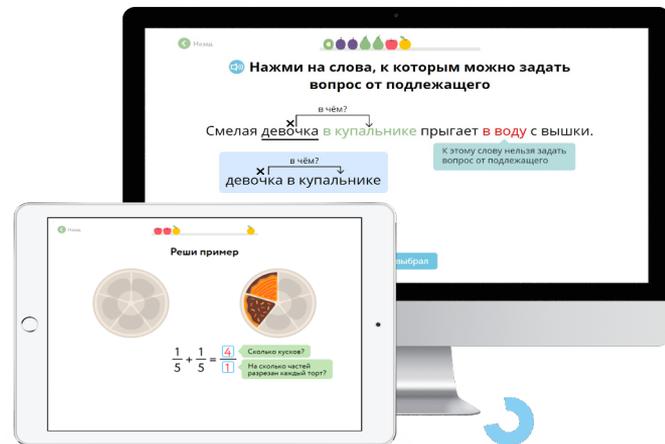
В Учи.ру успешно апробированы инструменты вовлечения и повышения образовательной мотивации учащихся: игровые сюжеты, награды, нетиповые метапредметные задания.

- **«Диалог» и подбор индивидуальных заданий для учащихся на основе big data**

Учи.ру «задаёт» вопрос учащемуся и «реагирует» на его ответ: хвалит, задаёт уточняющие вопросы, предлагает новое задание, постепенно усложняет задания.

- **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.



# Что такое «Цифровая школа Учи.ру»

Проект разработан в поддержку реализации задач федерального проекта «Цифровая школа»

- ✓ Готовая и эффективная модель применения инструментов цифровой образовательной среды в школе
- ✓ Методика проведения уроков с учётом технических возможностей школы с использованием образовательного ресурса Учи.ру
- ✓ Модель ориентированная на достижение высоких образовательных результатов и развитие цифровых компетенций педагогов
- ✓ Непрерывный сбор и аналитика результатов



# Цель и задачи проекта



Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды в школе, обеспечивающей высокое качество образования и учёт индивидуальных особенностей учащихся

1. Учёт индивидуальных образовательных потребностей и способностей учащихся, в том числе через индивидуальные образовательные траектории
2. Внедрение цифровых технологий в учебную деятельность с учетом технического оснащения образовательной организации
3. Получение опыта организации электронного обучения с использованием дистанционных технологий, а также проведения уроков в технологии смешанного обучения
4. Повышение цифровых компетенций педагогического состава
5. Методическое и техническое сопровождение проекта со стороны Учи.ру. Работа на результат

# Условия участия для школ

- ✓ Наличие компьютерного/мобильного класса с доступом в интернет и проектором; минимум 15 рабочих мест
- ✓ Включение уроков по проекту «Цифровая Школа» в расписание в компьютерном/мобильном классе
- ✓ Обеспечение регулярности занятий (1 раз в неделю) для каждого заявленного класса

# Что дает участие в проекте?

## Ученику

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

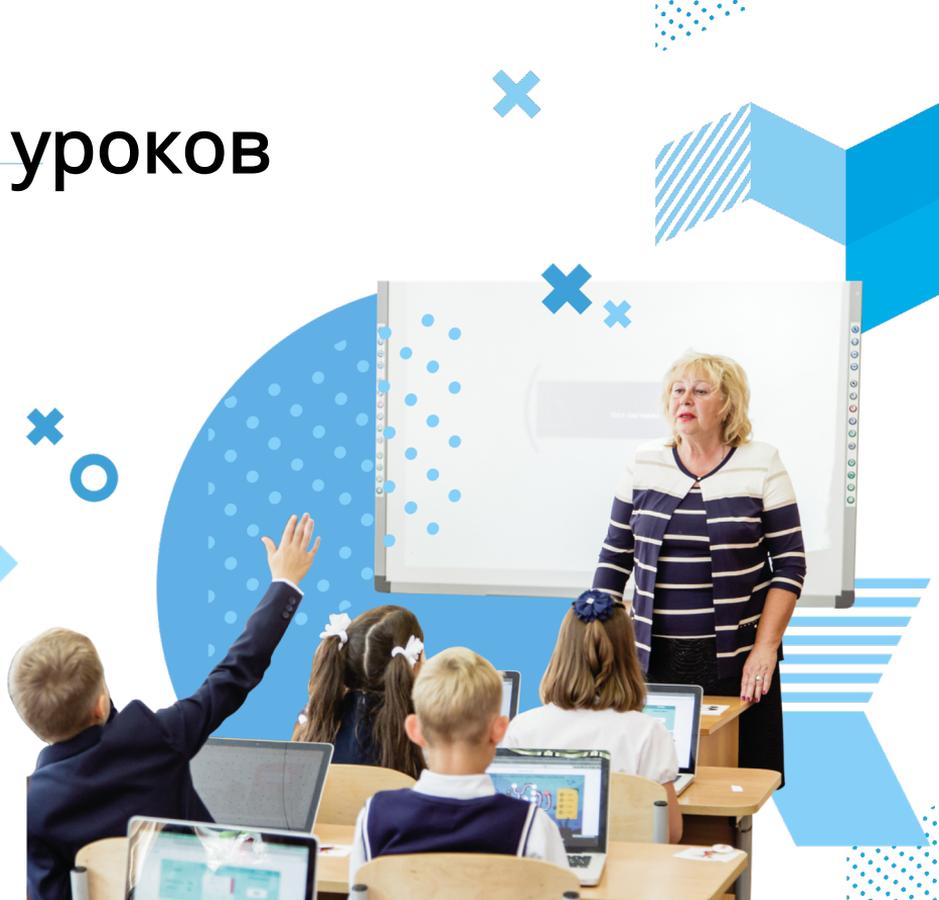


## Учителю

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

# Методика проведения уроков

- Конструктор цифровых уроков с использованием образовательного ресурса Учи.ру в формате ротация станций
- 10 различных сценариев, из которых педагог может сформировать программу занятий в компьютерном/мобильном классе с учетом собственной загрузки и образовательных задач учеников
- Постоянное сопровождение учителей-участников проекта, помощь в организационных и технических вопросах



# Формат урока: Ротация станций

1

В классе организуются 2 станции:  
станция 1. Фронтальная работа с учителем;  
станция 2. Работа с интерактивной платформой UCHI.RU.

2

В начале урока ученики делятся на 2 равные группы. Каждая группа в течение 20 минут работает на одной из станций, затем группы меняются местами.

3

Учитель после занятий изучает статистику выполнения заданий в личном кабинете по каждому ученику в отдельности и по классу в целом. Выявляет сложные места и готовит их к разбору на следующих уроках.

В классе, оборудованном планшетами:



20  
ми  
н.



станция «1», 20 минут: разбор с учителем темы текущего урока, самостоятельная работа в подгруппах или индивидуально

станция «2», 20 минут: работа с интерактивной платформой UCHI.RU на планшетах

В компьютерном классе:



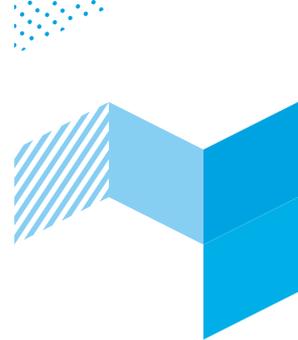
20  
ми  
н.



станция «1», 20 минут: разбор с учителем темы текущего урока, самостоятельная работа в подгруппах или индивидуально

станция «2», 20 минут: работа с интерактивной платформой UCHI.RU в компьютерном классе

# Цифровая школа Учи.ру сегодня



В 2019/2020 учебном году

724 школы в 16 субъектах РФ приняли участие в проекте: 35710 учеников 1-11 классов 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

В 2018/2019 учебном году

- ✓ Кемеровская область:
  - 3000 учащихся из 64 школ
  - ученики девярых 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
- ✓ Нижневартовск:
  - 1495 учащихся из 32 школ
  - ученики девярых классов
  - Контрольные срезы показали, что общий балл за 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 2 раза.

# Проект «Цифровая школа» в 2020-2021 учебном году в Тюменской области

## Этапы проекта

- 1 Состав участников ~120 классов**
  - Проведена презентация для руководителей образовательных учреждений
  - Определены участвующие в проекте школы
- 2 Обучение**
  - Проведены семинары для администрации школ и для учителей
  - После обучения участники получают вспомогательные материалы
- 3 Формирование расписания**
  - В школах сформировано расписание занятий участников проекта в компьютерном/мобильном классе
- 4 Проведение цифровых уроков**
  - Учителя проводят уроки в соответствии с предлагаемой методикой
  - Команда Учи.ру оказывает техническую поддержку и методическое сопровождение: мастер-классы, участие в родительских собраниях, обмен опытом с другими педагогами в проекте, дополнительные семинары
  - Команда Учи.ру предоставляет инструменты мониторинга
- 5 Подведение итогов**
  - Команда Учи.ру формирует аналитический отчет по результатам проекта

## Сроки

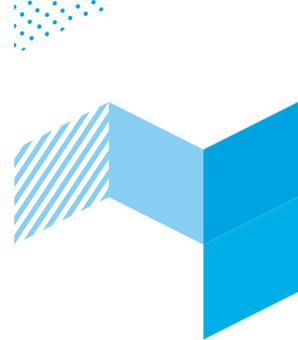
до 15 августа 2020

С 17 по 31 августа 2020

С 17 по 31 августа 2020

С 1 сентября 2020 по 31 мая 2021

До 15 июня 2021 г.





Для того, чтобы отправить заявку,  
необходимо заполнить опросник:

<http://bit.ly/uchi-ds>

# UCHi.RU

Образцова Мария Сергеевна  
+ 7 921 241 71 08 [obraztsova@uchi.ru](mailto:obraztsova@uchi.ru)