

 17 ноября 2025

# Учи.ру в Новосибирской области

«Соревновательный проект «STEM-кубок образовательной платформы Учи.ру. Предварительные итоги первого этапа проекта в Новосибирской области»

# Учи.ру — партнер системы образования более 12 лет



Образовательная платформа с бесплатными сервисами для учеников и педагогов, соответствующая высоким стандартам \*

## Учи.ру — это



Готовые решения для работы с разноуровневыми учениками



Социально-значимые инициативы для школ с разной инфраструктурой



Информационная и методическая поддержка с понятной отчетностью

\* Курсы платформы включены в перечень электронных образовательных ресурсов Минпросвещения России Приказом №551 от 23 июля 2025 г.

14,5 млн  
учеников

9 млн  
участников олимпиад  
в 2024/25 году

6,2 млн  
родителей

750 тыс.  
учителей

# Более 150 тыс. заданий на Учи.ру по учебным предметам

	1-4 классы	5-9 классы	10-11 классы	
Обучающие карточки	 Математика  Русский язык  Английский язык  Окружающий мир	 Математика и алгебра  Русский язык  Английский язык	 Алгебра и начало математического анализа (10-11 классы)  Английский язык	
Тестовые упражнения	 ВПР	 ВПР/ОГЭ/ЕГЭ  Информатика  Геометрия  Биология	 Литература  История  Физика  География	 Химия  Обществознание  Вероятность и статистика (7-9 классы)  Алгебра и начала математического анализа (10-11 классы)
Диагностики и курсы	 Читательская грамотность  Три «К» (Критическое мышление, Коммуникация, Кооперация)	 Функциональная грамотность  Программирование на Python  Курс по программированию	<small>* Контент платформы включен в перечень электронных образовательных ресурсов Минпросвещения России Приказом №551 от 23 июля 2025 г.</small>	

# Как получить сертификат участника

01

Активируйте код **6146-7246** в разделе  
«портфолио» [Активировать код](#)  
в течение **72 часов** с начала мероприятия



02

Отправьте ученикам **диагностику по Stem-компетенциям**

- 1 класс: <https://clck.ru/3PyHqK>
- 2 класс: <https://clck.ru/3PyJ5S>
- 3 класс: <https://clck.ru/3PyJJD>
- 4 класс: <https://clck.ru/3PyJYy>

Выполнить задания должны минимум  
15 учеников или весь класс с меньшей численностью

UCHi.RU X 

@ вфокусе

**ФКР**  
ФОРУМ КЛАССНЫХ  
РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Первые

**Sk**  
Сколково

**Знание**

# Проект Учи.ру

## STEM-Кубок

# STEM-Кубок

Единая система развития STEM-направления

## Цель инициативы

Комплексная программа изучения математики и естественнонаучных дисциплин

## Аудитория

Учителя и ученики 1–4 классов

## Сроки

Ноябрь—декабрь

## Формат

Познавательное соревнование с регулярным выполнением заданий на платформе Учи.ру и награждением лучших

## Обучающие карточки



Математика



Окружающий мир

Материалы входят в перечень ЭОР Минпросвещения

## Олимпиадное движение



Олимпиада по математике\*



Олимпиада «Наука вокруг нас»

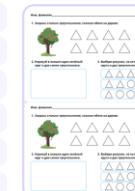


Олимпиада по окружающему миру и экологии

## Сервис Подготовка к уроку



- Презентации
- Планы уроков
- Рабочие листы
- Интерактивные карточки
- Домашние задания
- Подготовка к ВПР



\* Соревнование входит в перечень Минпросвещения России

- Педсоветы
- Мастер-классы
- Подборки заданий, включенных в ЭОР
- Олимпиадное движение
- Готовые методические материалы
- Инструкции и дорожные карты
- Методическое сопровождение от куратора

# Соответствие федеральной повестке

## Проект «STEM-Кубок»

- ✓ Является готовым инструментом реализации поручений Президента и повышения региональных KPI
- ✓ Способствует укреплению имиджа региона как лидера внедрения федеральных решений
- ✓ Способствует увеличению числа школьников, изучающих математику и естественно-научные предметы
- ✓ Предусматривает методическое сопровождение от ответственного куратора



В. В. Путин

Президент Российской Федерации

« ...утвердить и реализовать комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования. »

« ...рекомендовать реализовать комплекс дополнительных мер по поддержке и развитию олимпиадного движения, выявлению и сопровождению талантов. »

« ...реализовать комплекс дополнительных мер по увеличению числа школьников, выбравших ЕГЭ по математике и естественно-научным предметам. »

# Преимущества реализации проекта с Учи.ру

Что получает школа:



Прозрачная удобная отчетность и аналитика уровня STEM-знаний с рекомендациями для педагогов



Полный пакет материалов для запуска



Публичные мероприятия, благодарности, медийность и публикации в СМИ



Улучшение результатов государственных итоговых экзаменов



Методическая поддержка и сопровождение



Единая образовательная площадка

# Ход проекта

1

5–24 ноября

Входное  
тестирование

2

25 ноября — 9 декабря

Решение заданий  
для отработки  
сложных тем

3

10–26 декабря

Итоговое  
тестирование

4

конец января - февраль

Награждение  
победителей

## Учителя

- ✓ Организовывают тестирование по STEM-направлению
- ✓ Выдают задания
- ✓ Получают рекомендации по работе с результатами

## Ученики

- ✓ Проходят тестирование
- ✓ Решают задания



Участники, показавшие  
лучшие результаты, получат  
сертификаты и призы от Учи.ру

# 1 этап. Входное тестирование

5 ноября — 24 ноября

- ✓ Расскажите педагогам о соревновании, направьте им ссылку: [clk.ru/3PDM6j](https://clk.ru/3PDM6j)
- ✓ Организуйте прохождение входного тестирования по STEM-направлению через сервис «Подготовка к уроку»
- ✓ Получайте регулярную статистику

Задания теста направлены на проверку освоения младшеклассниками STEM-компетенций:



Естественно-научная грамотность



Технологическая грамотность



Инженерное  
мышление



Математическая  
грамотность



Критическое  
мышление



По итогам тестирования учителя получат рекомендации по дальнейшей работе с учениками.

# Предварительные итоги

## 1 этапа. Входное тестирование

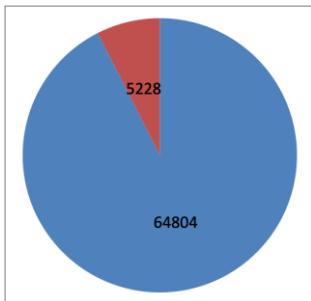


5 ноября — 24 ноября

**5228**

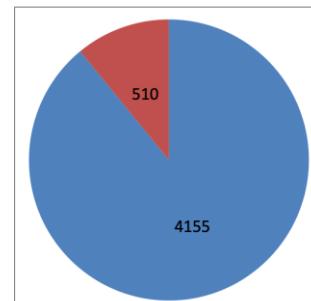
учеников прошли  
тестирование

Это 7% от активных учеников  
региона в 2024/2025 учебном году

**510**

педагогов выдали тест

Это 11% от активных учителей  
региона в 2024/2025 учебном году

**79%**

средний процент  
верных ответов в тесте  
по региону

**75%**

средний процент верных  
ответов  
в тесте среди всех  
регионов, участвующих  
в соревновании

# Важность готовых учебно-методических разработок

## Почти каждый день

педагоги ищут материалы для подготовки к занятиям

## Единообразие

материалов и отсутствие уникальности разработок

## В среднем 1–3 часа

учителя тратят на поиск и обработку найденных материалов

## Трудности в поиске

качественных и проверенных разработок в интернете

## Потребность проверки

домашних заданий, рабочих листов и проверочных работ



## Сервис «Подготовка к уроку»

Готовое решение для поиска материалов и проведения уроков в одном месте

>150 тыс.

педагогов регулярно используют сервис «Подготовка к уроку»



78%

учителей отмечают: использование сервиса повышает вовлеченность детей на уроке

Материалы входят в перечень ЭОР Минпросвещения

# Как получить сертификат участника

01

Активируйте код **6146-7246** в разделе  
«портфолио» [Активировать код](#)  
в течение **72 часов** с начала мероприятия



02

Отправьте ученикам **диагностику по Stem-компетенциям**

- 1 класс: <https://clck.ru/3PyHqK>
- 2 класс: <https://clck.ru/3PyJ5S>
- 3 класс: <https://clck.ru/3PyJJD>
- 4 класс: <https://clck.ru/3PyJYy>

Выполнить задания должны минимум  
15 учеников или весь класс с меньшей численностью

# Практическая часть

# Как участвовать?

1

## Организуйте входное тестирование

2

Выдайте ученикам проверочную работу, чтобы определить уровень знаний по предметам STEM-направления. Для этого:

- Выберите класс, перейдя по ссылкам\*

[1 класс](#) [2 класс](#) [3 класс](#) [4 класс](#)

- Нажмите кнопку **Выдать онлайн**, ознакомьтесь с заданиями теста и кликните на **Настроить и отправить**

### STEM 1 класс. Стартовое тестирование

Диагностика включает 8 STEM-заданий разного уровня сложности. С помощью тестирования оценивается уровень сформированности естественнонаучной, математической и технологической грамотности, а также инженерного мышления. Обучающимся предлагается спрогнозировать результаты экспериментов, объяснить принципы работы простых механизмов, проанализировать модели, а также выполнять вычисления, сравнения и измерения. Задания основаны на жизненных ситуациях, которые уже знакомы обучающимся или с которыми они могут столкнуться в повседневной жизни.

Автоматическая контрольная работа – можно выдать онлайн или распечатать

Материал UCHi.RU

Контрольная работа

8 вопросов на 30 минут

Напечатать

Выдать онлайн →

Напечатать

Настроить и отправить

# Как участвовать?

1

Следите за статистикой прохождения

2

Сделать это можно в самой карточке или в разделе «Список выданных заданий» сервиса «Мои задания».



Пройти тест должны **минимум 15 учеников** или весь класс меньшей численности.

## Проверка знаний

### STEM 1 класс. Стартовое тестирование

Диагностика включает 8 STEM-заданий разного уровня сложности. С помощью тестирования оценивается уровень сформированности естественнонаучной, математической и технологической грамотности, а также инженерного мышления. Обучающимся предлагается спрогнозировать результаты экспериментов, объяснить принципы работы простых механизмов, проанализировать модели, а также выполнять вычисления, сравнения и измерения. Задания основаны на жизненных ситуациях, которые уже знакомы обучающимся или с которыми они могут столкнуться в повседневной жизни.

Автоматическая контрольная работа – можно выдать онлайн или распечатать

Материал UCHi.RU

Контрольная работа

8 вопросов на 30 минут

Напечатать

Выдать онлайн →

Выдано 1 «А»

Отложено 5 ноября – 12 ноября. Пока никто не выполнил задание

## Список выданных заданий

Активные 2

Завершенные 416

Выдано 1 «А» Задание по математике для 1 класса

Что увидят ученики 5 ноября – 12 ноября. Пока никто не выполнил задание

# Как получить сертификат участника

01

Активируйте код **6146-7246** в разделе  
«портфолио» [Активировать код](#)  
в течение **72 часов** с начала мероприятия



02

Отправьте ученикам **диагностику по Stem-компетенциям**

- 1 класс: <https://clck.ru/3PyHqK>
- 2 класс: <https://clck.ru/3PyJ5S>
- 3 класс: <https://clck.ru/3PyJJD>
- 4 класс: <https://clck.ru/3PyJYy>

Выполнить задания должны минимум  
15 учеников или весь класс с меньшей численностью



СТЕМ-кубок / Проект ...  
приватный чат





Присоединяйтесь к нашему сообществу  
в ВК, чтобы первыми узнавать  
об инновациях в образовании

Муниципальный куратор

 **Баранов Павел Юрьевич**

+7 925 529-82-50 • [pavel.baranov@uchi.ru](mailto:pavel.baranov@uchi.ru)