

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

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 × 

@вфокусе



ФОРУМ КЛАССНЫХ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Первые



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



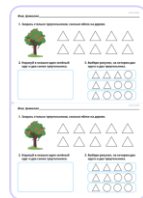
Интерактивные карточки



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

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

Ученики

- ✓ Проходят тестирование
- ✓ Решают задания



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

1 этап. Входное тестирование

📅 5 ноября — 24 ноября

- ✓ Расскажите педагогам о соревновании, направьте им ссылку: clck.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 получают рекомендации по дальнейшей работе с учениками.

Предварительные итоги

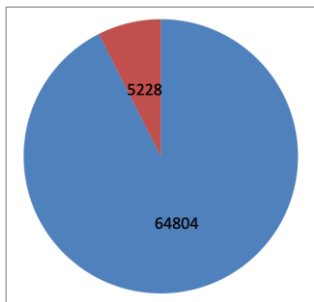
1 этапа. Входное тестирование

📅 5 ноября — 24 ноября

5228

учеников прошли
тестирование

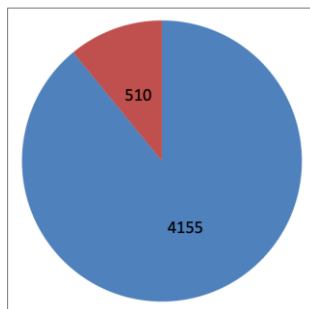
Это 7% от активных учеников
региона в 2024/2025 учебном году



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  [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 VK, чтобы первыми узнавать
об инновациях в образовании

Муниципальный куратор

 **Баранов Павел Юрьевич**

+7 925 529-82-50 • pavel.baranov@uchi.ru