

# STEM-кубок

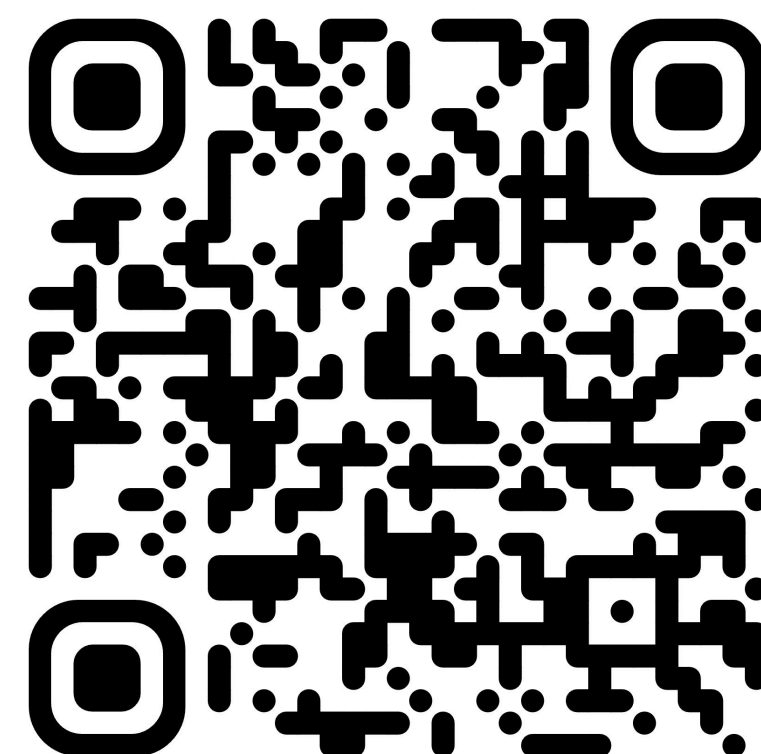
## Инструкция по участию

**5 ноября — 26 декабря** на Учи.ру проходит бесплатный проект для педагогов и учеников начальной школы «[STEM-кубок](#)». Участникам предстоит работать с цифровыми инструментами, которые помогут школьникам расширить знания по математике и естественным наукам, а учителям — организовать комплексный подход по изучению этих дисциплин. За высокие результаты полагаются сертификаты и призы.



Проект соответствует федеральной образовательной повестке и способствует решению стратегических задач по повышению уровня подготовки учащихся в области математики и естественных наук, а также содействует увеличению числа школьников, сдающих ЕГЭ по этим направлениям.

**Подробнее  
о проекте:**



### Этапы

Пройти тесты и решить карточки должны минимум 15 учеников или весь класс меньшей численности.

#### Входное тестирование

📅 5 ноября — 19 ноября

#### Решение карточек по математике и естественно-научным предметам

📅 20 ноября — 9 декабря

#### Итоговое тестирование

📅 10 декабря — 26 декабря

## Как участвовать

### 1 Организуйте входное тестирование

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

Выберите класс, перейдя по ссылке

[🔗 1 класс](#)

[🔗 2 класс](#)

[🔗 3 класс](#)

[🔗 4 класс](#)

Нажмите кнопку **Выдать онлайн**

#### 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 →

Ознакомьтесь с заданиями теста  
и кликните на **Настроить и отправить**

🖨 Напечатать

Настроить и отправить →



Выберите нужный класс

**Задание по математике для 1 класса**  
Состоит из 8 заданий

Что увидят ученики

Напечатать

Отправить ученикам →

**Выберите, кому отправить задание**

☐ 0 «0»

☐ 0 «Г»

☐ 0 «Золотой ключик»

☒ 1 «А»

☐ 2 «А»

☐ 3 «В»

☐ 4 «В»

☐ 4 «К»

☐ 4 «М»

☐ 4 «У»

☐ 5 «В»

☐ 6 «Ж»

☐ 7 «А»

☐ 7 «Г»

☐ 8 «Б»

☐ 8 «С»

☐ 9 «GR»

☐ 10 «Я»

☐ 11 «А»

Задайте параметры

**Срок выполнения**  
Выберите, с какого по какое число включительно ученики смогут выполнять задание

С 5 ноября

По 12 ноября

1

**Время на выполнение**  
Укажите, сколько времени будет у учеников на выполнение всего задания с момента запуска

Не ограничено ▾

2

**Количество попыток**  
Задайте, сколько попыток будет у учеников на выполнение каждого упражнения

3 попытки ▾

3

**Показывать ошибки**  
Отметьте, когда ученик сможет увидеть свои ошибки

Когда израсходованы все попытки ▾

4

1 Укажите срок выполнения работы.

2 Установите время выполнения задания или снимите ограничения.

3 Обозначьте, сколько у ученика будет попыток решить каждую карточку.

4 Выберите, в какой момент система будет показывать ошибки:

- когда израсходованы все попытки;
- после каждой попытки.

Убедитесь, что выставили необходимые настройки, и нажмите **Отправить ученикам**

Отправить ученикам →

✓

**Работа отправлена**  
Ученики 1 «А» увидят её в разделе **Задания от учителя**  
Когда ученики начнут решать задания, статистика появится в карточке подготовки к уроку

Вернуться к подготовке к уроку

2 Следите за статистикой прохождения

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

**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

Завершённые 416

**Выдано 1 «А» Задание по математике для 1 класса**

Что увидят ученики

5 ноября – 12 ноября

Пока никто не выполнил задание

Участвуйте в проекте «STEM-кубок», чтобы организовать комплексную работу по изучению математики и естественных наук.