



STEM-кубок

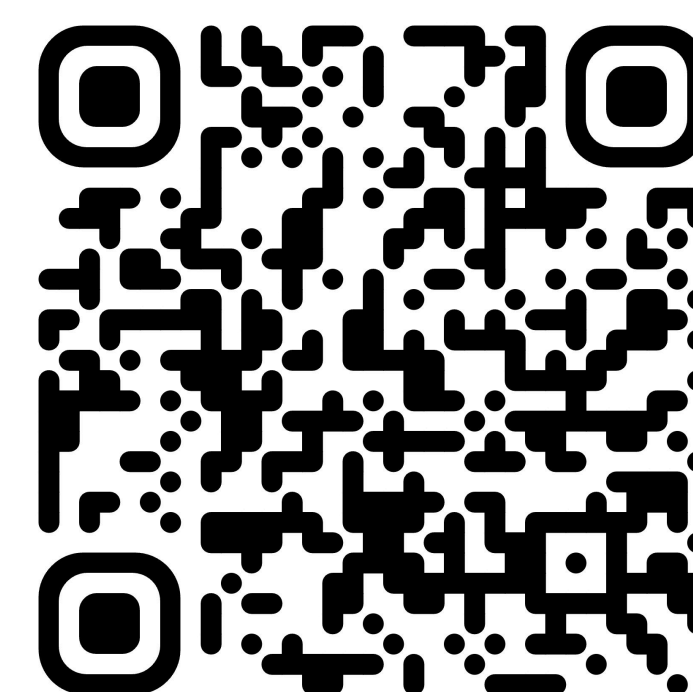
Инструкция по участию в заключительном этапе

5 ноября — 26 декабря на Учи.ру проходит бесплатный проект для педагогов и учеников начальной школы «STEM-кубок», который поможет организовать комплексную работу по математике и естественно-научным дисциплинам. За высокие результаты полагаются сертификаты и призы.



Проект соответствует федеральной образовательной повестке и направлен на формирование у обучающихся STEM-компетенций.

Подробнее о проекте:



Этапы

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

Входное тестирование

📅 5 ноября — 24 ноября

Решение карточек по математике и естественно-научным предметам

📅 20 ноября — 9 декабря

Итоговое тестирование

📅 10 декабря — 26 декабря

Как участвовать

1 Организуйте итоговое тестирование

Выдайте ученикам проверочную работу, чтобы определить текущий 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. Итоговое 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 «О» ☐ 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 10 декабря

По 17 декабря

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

1 попытка ▾

3

Показывать ошибки

Отметьте, когда ученик сможет увидеть свои ошибки

Когда израсходованы все попытки ▾

4

- 1 Укажите срок выполнения работы.
- 2 Определите время выполнения задания или снимите ограничения.
- 3 Установите 1 попытку на решение каждой карточки.
- 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**

The diagram illustrates the process flow. On the left, a purple button labeled 'Отправить ученикам →' is shown. A curved arrow points from this button to a confirmation screen on the right. The confirmation screen features a green checkmark icon, the heading 'Работа отправлена', and the text 'Ученики 1 «А» увидят её в разделе Задания от учителя'. Below this, a paragraph explains that when students start solving tasks, statistics will appear in the lesson preparation card. At the bottom of the confirmation screen is a purple button labeled '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. Итоговое 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 **УСНi.RU**

Контрольная работа

8 вопросов на 30 минут

Напечатать

Выдать онлайн →

Выдано 1 «А»

Отложено 10 декабря – 17 декабря

Никто не выполнил задание

Список выданных заданий

Активные 2

Завершенные 416


Выдано 1 «А» Задание по математике для 1 класса

Что увидят ученики 10 декабря – 17 декабря

Никто не выполнил задание

3 Продолжайте выдавать задания по математике и окружающему миру

Решение карточек поможет закрыть предметные дефициты и отработать ключевые STEM-навыки на практике.

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