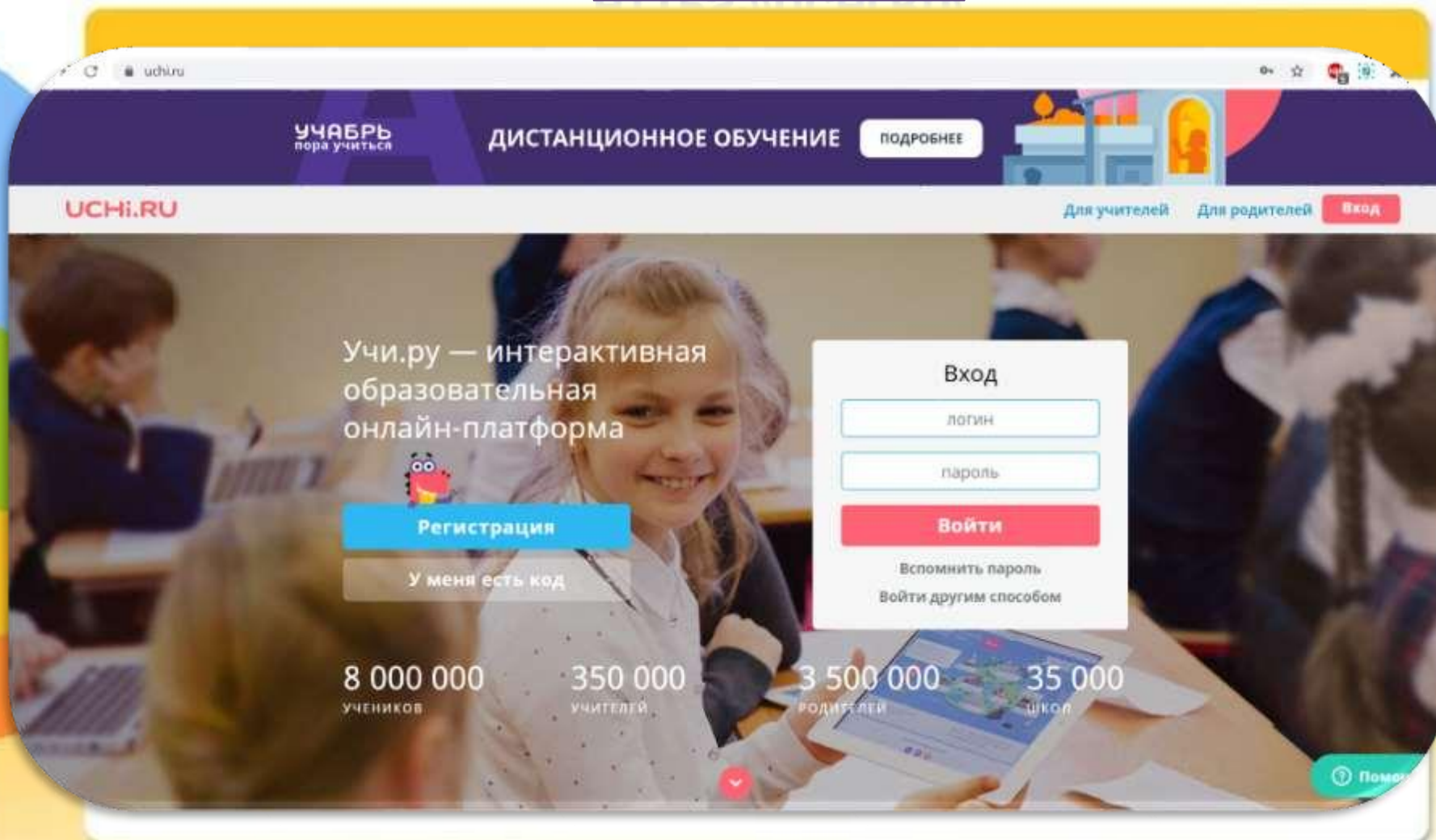


Сервис UCHI. RU на уроках информатики

[HTTPS://UCHI.RU/](https://uchi.ru/)



Составила: Разина А. А., учитель информатики, МБУ «Лицей № 67», г.о. Тольятти



- Доступен с любого устройства (смартфон, планшет, компьютер, интерактивная доска);
- Удобный интерфейс на русском языке;
- Наличие чата с классом;
- Применим в дистанционном формате, в очном формате на уроках и во внеурочной деятельности;
- Бесплатные Всероссийские олимпиады;
- Яркие наградные материалы.

ОГРОМНЫЙ ВЫБОР УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ



Математика



2 класс
32 ученика
1 ученик прошёл
более 50% карточек

АБВ

Русский язык



2 класс
32 ученика
2 ученика прошло
более 50% карточек



Английский язык



2 класс
32 ученика
2 ученика прошло
более 50% карточек



Окружающий мир



2 класс
32 ученика
2 ученика прошло
более 50% карточек



Программирование



знакомство класс
32 ученика
1 ученик прошёл
более 50% карточек



Литературный
кружок

Внеурочная
деятельность

1 - 4 классы



Цифровая школа

Новые технологии —
на ваших уроках

[ПОДРОБНЕЕ](#)

Идёт
награждение



Олимпийские игры
на Учи.ру

BRICS
MATH.COM+

Идёт пробный тур!



Результаты
марафонов

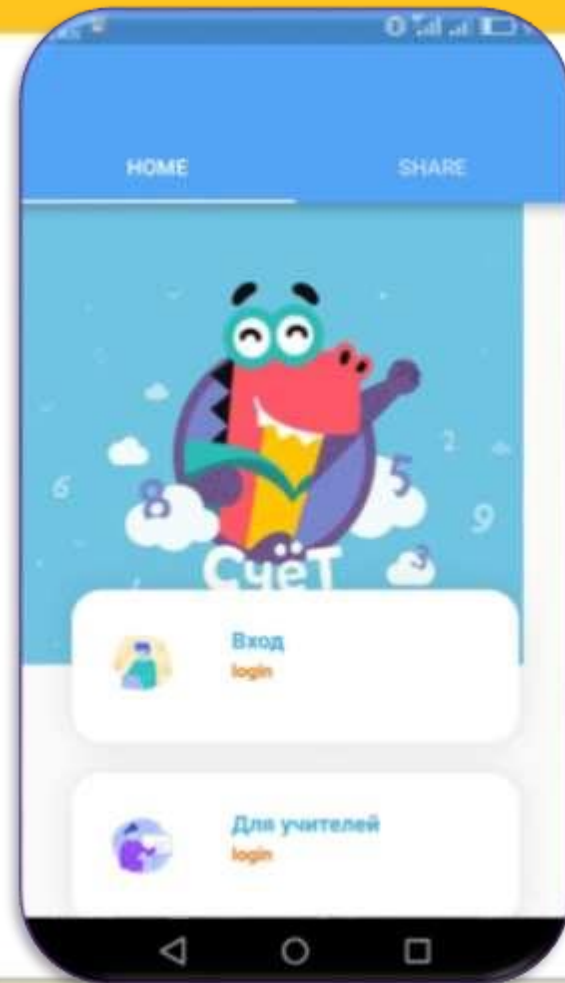
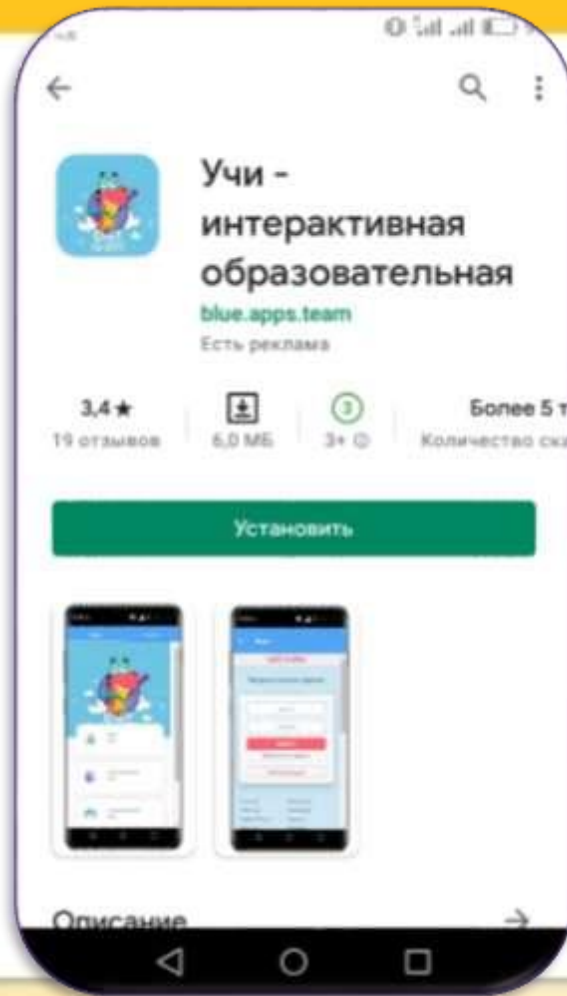


УЧАБРЬ
пора учиться

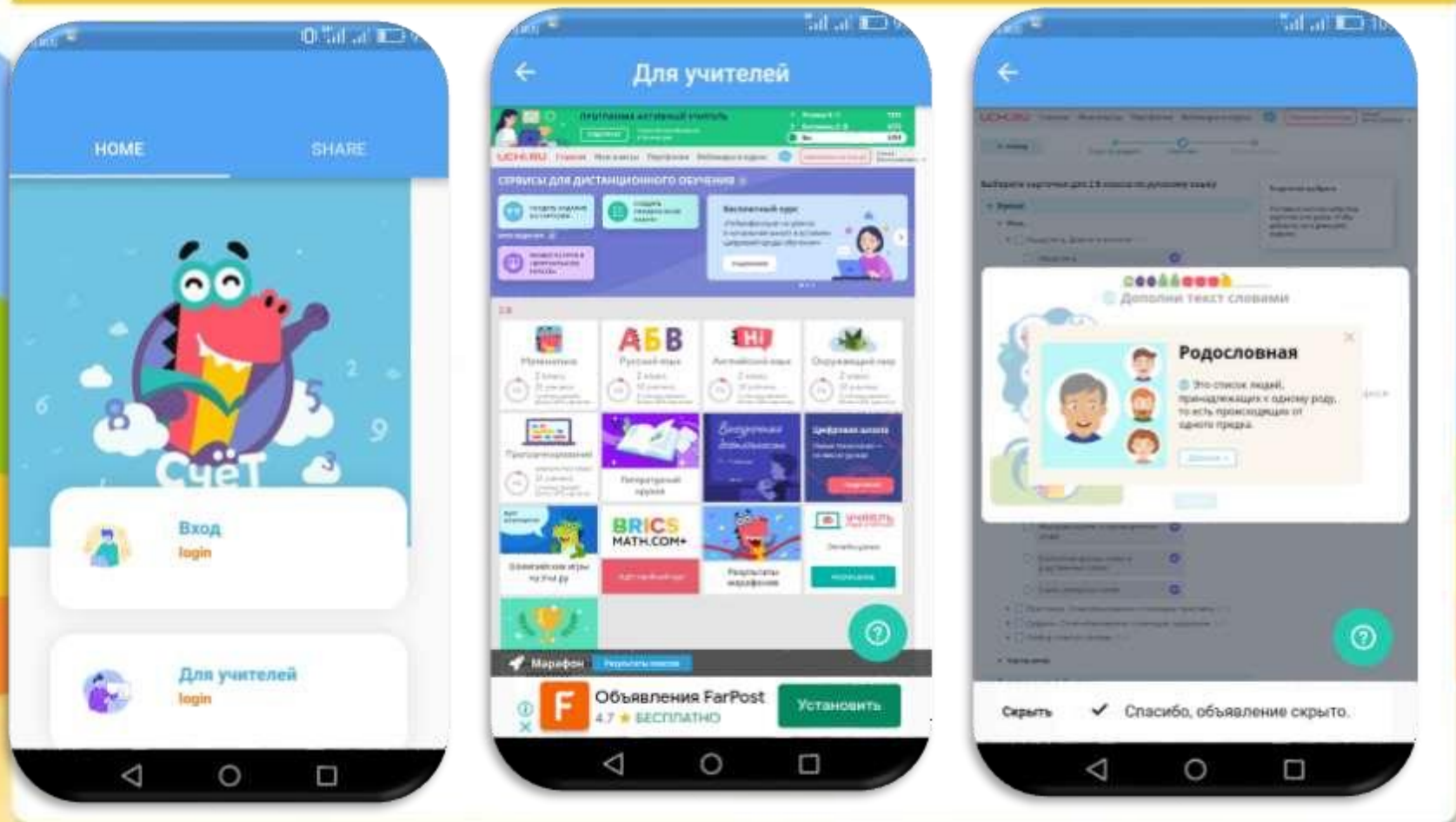
Онлайн-уроки

[РАСПИСАНИЕ](#)

Мобильное приложение «Учи.ру»



Мобильная версия Учи.ру позволяет обучающимся выполнять задания как во время урока, так и в домашних условиях





Как начать работу на Учи.ру

- Пройти регистрацию на сайте <https://uchi.ru/>
- Войти под своим логином и паролем

[Регистрация учителя](#) [Регистрация родителя](#)

UCHi.RU

Учи.ру – это онлайн-платформа, где ученики из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме.

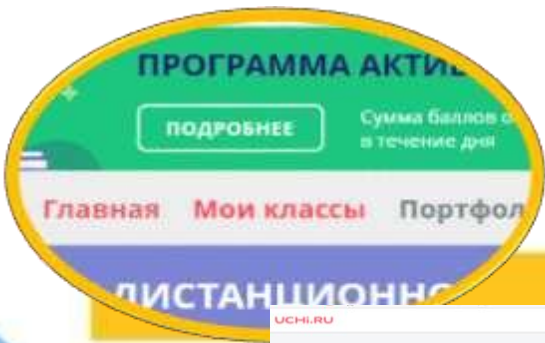
Регистрация

Вход в Учи.ру

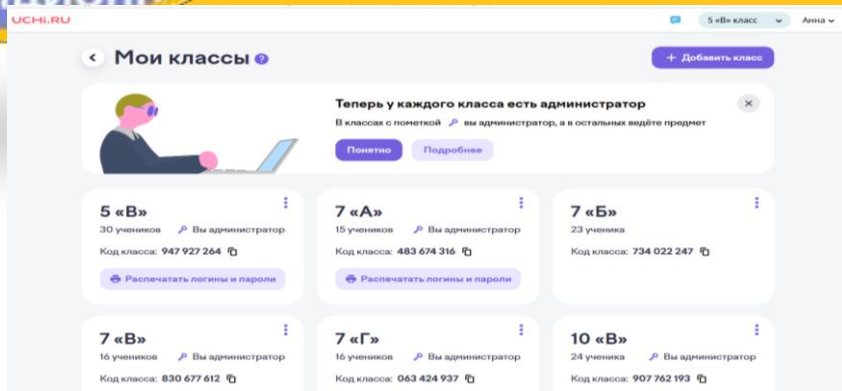
Войти

[забыли пароль?](#)

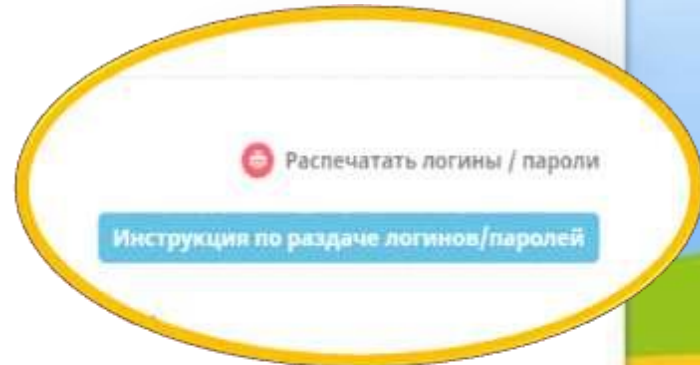
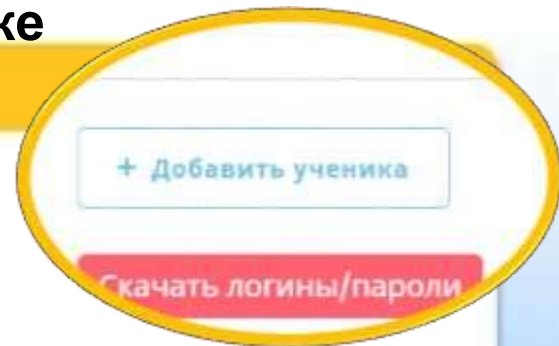
[? Помощь](#)



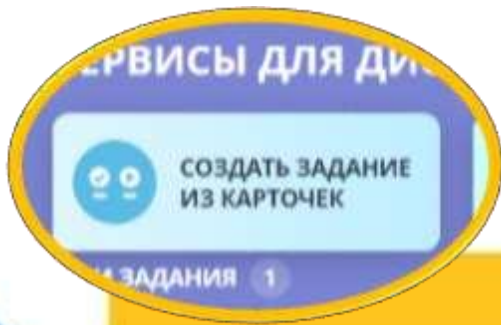
Во вкладке «Мои классы» зарегистрировать свой класс, можно работать с 5-6-7 классами по информатике



Раздать ребятам логины и пароли, а также приглашения для родителей.



После регистрации всех участников можно приступать к созданию заданий, проверочных работ или виртуального урока



Создаём задание из карточек

Выбираем класс,
для которого создаем задание

УЧИ.RU Ана

Каталог заданий

Школьная программа ^ 7 класс v Информатика v Собрать задание (0)

Школьная программа v

- ВПР
- ОГЭ
- ЕГЭ
- Графический редактор
- Информатика, её виды и свойства. Информационные процессы
- Компьютер и его устройства. 7498
- Мультимедийные презентации
- Текстовая информация. Создание и обработка

Изображение на экране компьютера

Все задания Упражнения

Упражнения (15)

- Определи информационный объём изображения размером 128×320 пикселей с палитрой 2^4 цветовых оттенков. Ответ запиши в Кбайтах. +4 балла [Смотреть](#)
- Определи глубину цвета изображения, если в использованной палитре 5192 цветовых оттенка. +4 балла [Смотреть](#)
- Определи информационный размер изображения, если в палитре использовано 8 цветов. Ответ запиши в битах. +4 балла [Смотреть](#)
- Видеокарты с каким объёмом памяти подойдут для работы с разрешением монитора 1400×1050 пикселей и палитрой 2^4 цветов? +4 балла [Смотреть](#)

УЧИ.RU Ана

Каталог заданий

Школьная программа ^ 7 класс v Информатика v Собрать задание (0)

Школьная программа v

- ВПР
- ОГЭ
- ЕГЭ
- Графический редактор
- Информатика, её виды и свойства. Информационные процессы
- Компьютер и его устройства. 7498
- Мультимедийные презентации
- Текстовая информация. Создание и обработка

Изображение на экране компьютера

Все задания Упражнения

Упражнения (15)

- Определи информационный объём изображения размером 128×320 пикселей с палитрой 2^4 цветовых оттенков. Ответ запиши в Кбайтах. +4 балла [Смотреть](#)
- Определи глубину цвета изображения, если в использованной палитре 5192 цветовых оттенка. +4 балла [Смотреть](#)
- Определи информационный размер изображения, если в палитре использовано 8 цветов. Ответ запиши в битах. +4 балла [Смотреть](#)
- Видеокарты с каким объёмом памяти подойдут для работы с разрешением монитора 1400×1050 пикселей и палитрой 2^4 цветов? +4 балла [Смотреть](#)

Выбираем учеников, которые получат задание. Можно выбрать весь класс или некоторых ребят

Задание № 1 Выдано

20 ноября — 23 ноября

Ссылка на задание для учеников

<https://urls.uchi.ru/1/0eabb561db82f8aa> Скопировать

Отменить задание

Все классы 7 «А» 7 «Б» 7 «В» 7 «Г»

6 %
не приступали

81 %
приступили

13 %
выполнили

0 %
прошли уроки

0 %
решили карточки

0 %
прочитали учебник
и сделали задания

13 %
выполнили
упражнения

Упражнения

Информатика: 12 упражнений ▼

15 минут 2 попытки Ошибки видны, когда попытки израсходованы

Выбираем тему, по которой создам карточку

Подтверждаем выбранную нами тему

The image shows a collage of screenshots from the 'Каталог заданий' (Task Catalog) website. The main interface is for Informatics (Информатика) in 5th grade (5 класс). It features a sidebar with navigation links and a main area with task cards. Each card has a title, a 'Смотреть' (View) button, and a duration indicator.

Каталог заданий (5 класс)

- Школьная программа
- 5 класс
- Информатика
- Собрать задание (0)

Ввод информации в память компьютера

- Устройства ввода информации
- Ввод информации с помощью клавиатуры
- Основная позиция пальцев на клавиатуре

Информация

- Кодирование информации
- Компьютер как универсальная машина. Техника безопасности на уроках информатики
- Компьютерная графика
- Наглядные формы представления информации
- Обработка информации
- Передача информации
- Табличная форма представления информации

Устройства ввода информации

- Все задания
- Упражнения

- Упражнения (7)
- Выбери из списка верное определение термина. [Смотреть](#) = 2 мин
- Прочитай текст и выполни задание. [Смотреть](#) = 4 мин
- Что такое плоттер? [Смотреть](#) = 4 мин
- Прочитай текст и выполни задание. [Смотреть](#) = 4 мин
- Вита решил воспользоваться голосовым помощником на телефоне. Однако когда он назвал команду, помощник сообщил Вите, что не слышит его. В каком процессе возникла проблема? [Смотреть](#) = 4 мин
- Реши задачу. [Смотреть](#) = 8 мин

Каталог заданий (6 класс)

- Школьная программа
- 6 класс
- Информатика
- Собрать задание (0)

Алгоритмы

- Применение алгоритмов
- Графики и диаграммы для представления информации
- Запись алгоритмов
- Информационное моделирование
- Исполнители
- Исполнитель Чертёжник
- Управление Чертёжником
- Применение вспомогательных алгоритмов
- Цикл в программе рисования
- Классификация объектов
- Компьютер как система
- Объекты компьютера
- Объекты, которые нас окружают
- Основные типы алгоритмов

Управление Чертёжником

- Все задания
- Упражнения

- Упражнения (7)
- Что является основной задачей исполнителя Чертёжник? [Смотреть](#) = 4 мин
- Как обозначается положение точки на координатной плоскости в Чертёжнике? [Смотреть](#) = 4 мин
- Какие команды входят в СКИ исполнителя Чертёжник? [Смотреть](#) = 4 мин
- Рассмотри рисунок и ответь на вопрос. [Смотреть](#) = 4 мин
- Рассмотри изображение среды исполнителя Чертёжник и определи координаты точки С. [Смотреть](#) = 2 мин
- Рассмотри рисунок и определи, выполнение каких команд позволит Чертёжнику перенестись из точки А в точку D. [Смотреть](#) = 4 мин

Каталог заданий (7 класс)

- Школьная программа
- 7 класс
- Информатика
- Собрать задание (0)

Графическая информация. Создание и обработка

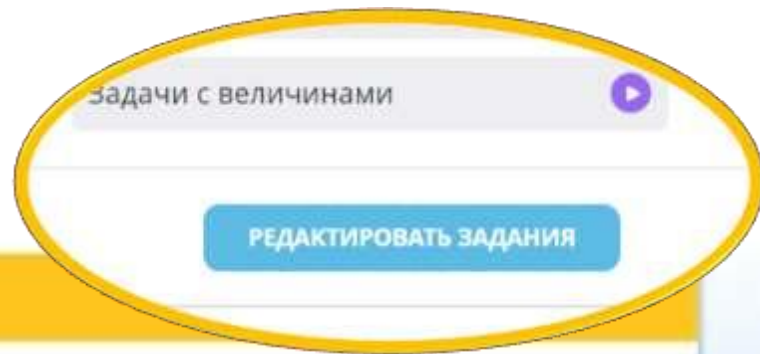
- Изображение на экране компьютера
- Растровая и векторная графика
- Графический редактор
- Информация, её виды и свойства. Информационные процессы
- Компьютер и его устройства. 7498
- Мультимедийные презентации
- Текстовая информация. Создание и обработка

Растровая и векторная графика

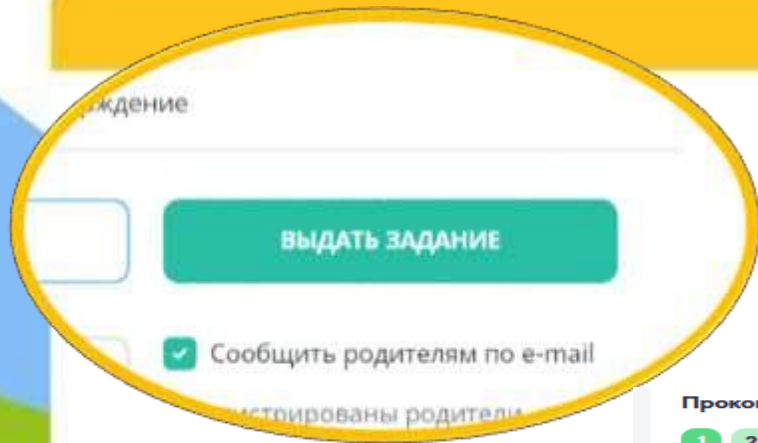
- Все задания
- Упражнения

- Упражнения (21)
- Растровое изображение размером 128 × 512 пикселей занимает 20 Кбайт памяти. Какое максимально возможное число цветов может быть в палитре? [Смотреть](#) = 4 мин
- Какой объект в Blender имеет не три, а два измерения? [Смотреть](#) = 2 мин
- С помощью сканера с разрешающей способностью 1200 × 1200 dpi и глубиной цвета 16 бит было отсканировано изображение размером 5 × 10 см. Какой объём памяти занимает полученный графический файл? Ответ запиши в Мбайтах. [Смотреть](#) = 2 мин
- Выбери верные утверждения о 3D-моделях. [Смотреть](#) = 4 мин
- Какого размера может быть отпечатанная фотография, если применённый размер цифровой фотографии 768 × 1024? [Смотреть](#) = 2 мин

При необходимости задание можно редактировать



Подтверждаем выдачу задания



Отслеживаем процесс выполнения задания

Прокопьев Костя



Руднева Вика



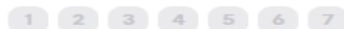
Сазонова Настя



Самохин Ярослав




Сараева Саша



Сардинова Арина



Учитель может отследить, кто из учеников выполнил задание полностью, или нет, с какой попытки. Также видно, кто из учеников находится в процессе выполнения задания.



The screenshot shows a teacher's interface on the Uchi.ru platform. At the top, there is a search bar and a 'Ссылка на задание для учеников' (Link to the task for students) field. Below this, there are several progress indicators: '0%' (grey), '75%' (yellow), and '25%' (blue). A table below shows the progress of 12 students, with columns for '1', '2', '3', and '4' attempts. Each student's progress is represented by a row of colored circles (green for completed, red for not completed). The table lists students like 'Александров Иван', 'Александров Олег', etc., with their respective progress in each attempt.

Uchi.RU
ПРОГРАММА «АКТИВНЫЙ УЧИТЕЛЬ»
Самарская область


Муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение "Лицей
№67" городского округа Тольятти

СЕРТИФИКАТ

Настоящим сертификатом подтверждается, что
Разина Анна Анатольевна

занял(а)
54 МЕСТО В РЕГИОНЕ
по итогам ноября 2021 учебного года

Руководитель
образовательной
платформы Учи.ру
И. А. Паршин



Желаем Вам успехов!



UCHi.RU