

Математическая лига в Челябинске. Подведение итогов

май 2023



В России:

12 млн

учеников

800 тыс.

учителей

6 млн

родителей

35 тыс.

школ

Учи.ру — это российская образовательная онлайн-платформа, где ученики из всех регионов страны изучают школьные предметы в интерактивной форме.

- Благодарственное письмо Президента Российской Федерации В.В. Путина
- Диплом II степени VII Всероссийской премии «За верность науке»
- 1 место в номинации «Лучшее IT-решение для дополнительного образования» Минцифры России



Используйте платформу Учи.ру в школе



**В формате
смешанного обучения**

«Ротация станций»

Ученики работают в компьютерном/мобильном классе или используют планшеты в школе

«Перевернутый класс»

Ученики занимаются дома на платформе — в школе разбирают задания с учителем



**В качестве
демонстрационного материала**


Фронтальная работа с помощью проектора/интерактивной доски

Ученики работают по цепочке,
отвечать на вопросы учителя у доски и/или с места


Работайте с классом фронтально

1. Выберите обучающие карточки по изучаемой теме.
1. Выведите карточки с помощью проектора на интерактивную доску.
1. Отработайте материал согласно задачам урока.

- ❑ для объяснения новой темы
- ❑ для повторения изученного материала
- ❑ для проведения интерактивных опытов
- ❑ для самостоятельной работы учеников
- ❑ для повышения мотивации учеников

 Проведи опыт и узнай больше о превращениях воды


✓ Помести стакан над горелкой.
✓ Подожди горелку.
Ответь на вопрос.



Что появилось над водой?


водяной пар ничего

Закончи предложение

	Погода	Днём	Ночью
Выборг		+20	+17
Владимир		+20	+15
Волгоград		+21	+17

В Волгограде сегодня 

Нажми на кляксу.



Используйте платформу Учи.ру дома



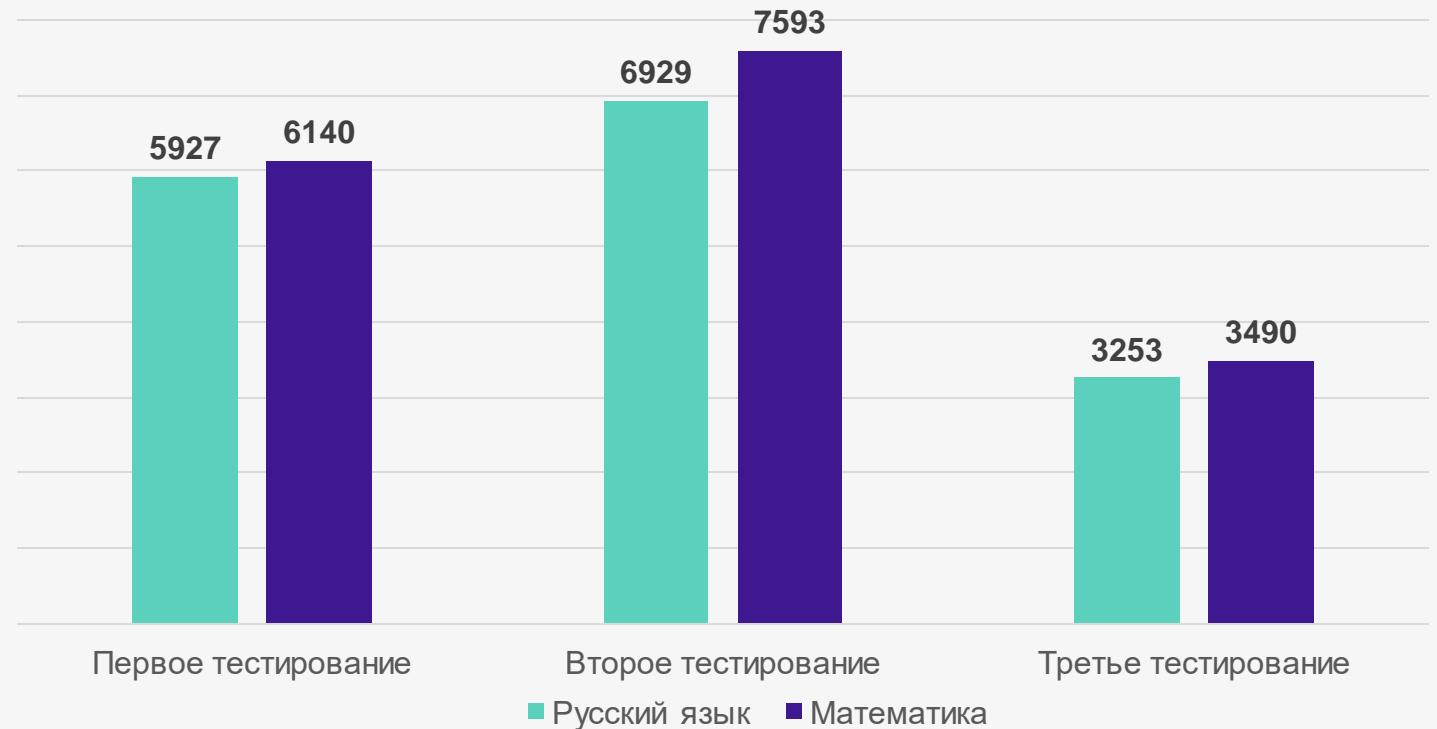
Домашнее задание

Ученики решают обучающие карточки для повторения и закрепления материала

- организуйте работу с разноуровневыми учениками
- помогите ученикам устранить пробелы в знаниях
- дайте тему для самостоятельного изучения
- экономьте время и оцените уровень знаний учеников
- проведите проверочную работу и сможете быстро увидеть ошибки каждого ученика
- помогите детям развивать нестандартное мышление и поддерживать интерес к предмету

Срезы знаний Учи.ру 2022-23

- Ученики 2-9 классов
- 3 тестирования на Учи.ру по математике и русскому языку
 - 12 сентября – 28 ноября
 - 16 января – 28 февраля
 - **3 апреля – 31 мая**
- у каждого ученика свой вариант
- в тесте 10–18 заданий, рассчитанных на 20 минут
- подробные отчёты с результатами и рекомендациями



Как выдать задание из обучающих карточек

Обучающие карточки — задания для изучения школьных предметов в интерактивном формате. Система хвалит ученика за правильные ответы, а при ошибке задает уточняющие вопросы, которые помогают прийти к верному решению.

<https://uchi.ru/>



На главном экране нажмите **Мои задания**, выберите **Обучающие карточки** и нажмите **Выдать задание**

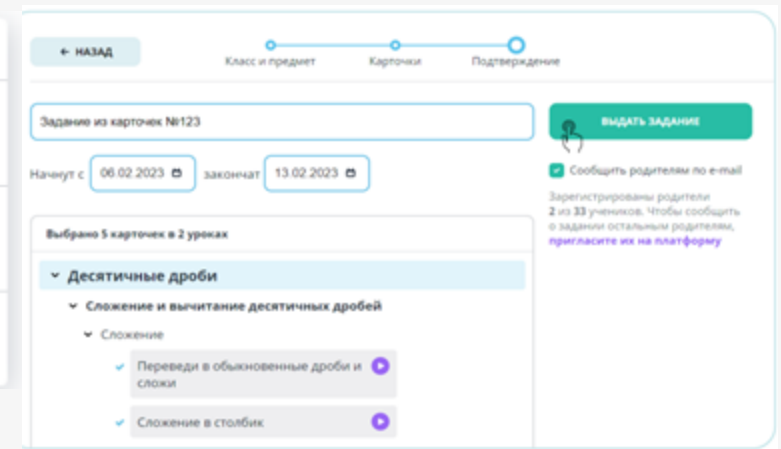
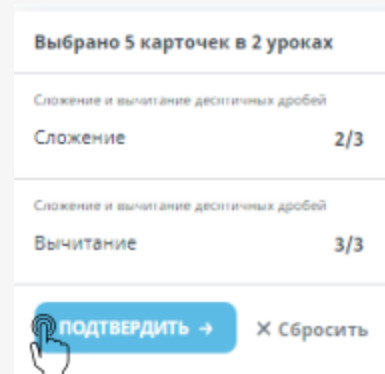
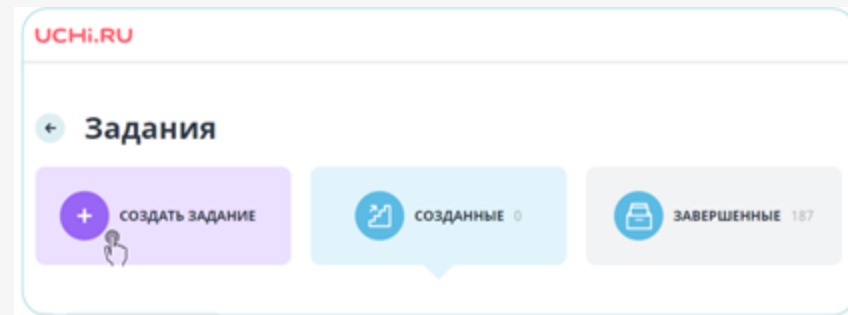
Нажмите **Создать** задание, отметьте предмет (для каждого задания он один) и **выберите класс** из выпадающего списка

Выберите учеников, которые получат задание.
Можно направить как всему классу, так и его части.

Выберите отдельные карточки для задания или урок целиком

Задайте параметры задания (название, сроки)

Нажмите **Выдать задание**



Как выдать задание из прошедших олимпиад

Задачи прошедших олимпиад — интерактивные задания для учеников 1-9 классов, которые проверяют знания школьников, тренируют внимание, логику, нестандартное мышление и развивают навыки необходимые ученикам в повседневной жизни.

<https://uchi.ru/>

- На главном экране нажмите **Мои задания**, выберите **Тестовые упражнения** и нажмите **Выдать задание**
- Соберите новое задание из прошедших олимпиад. Выберите **Задания** олимпиад и класс. Выберите олимпиаду в каталоге слева.
- Выставьте галочки напротив нужных заданий. Чтобы посмотреть в каком виде ученики получают задания, нажмите **Что увидят ученики**. Нажмите **Собрать задание** для перехода к настройке
- Задайте настройки: Поставьте **срок** выполнения задания. Выберите **время выполнения** задания или **снимите ограничения**. Нажмите **Подтвердить**
- Отправьте задание ученикам

Учительская доска

Мои задания по всем предметам **новинка**

Мои добавленные классы

Тестовые упражнения 5-11 классы

Для проверки и закрепления знаний. Есть защита от списывания: ученики увидят разные варианты одинаковых по сложности упражнений. За выполненные задания ученики получают рекомендованную оценку.

Выдать задание

Новинка! Теперь ученикам можно выдать задания прошедших олимпиад

Новое задание

Задания олимпиад 3 класс

Что увидят ученики **Собрать задание**

Осенняя 2022

- Пешеход
- Велосипедист
- Дорожные знаки
- Заметная одежда
- На улице
- Рядом с транспортом

Кому задание: **Посмотреть**

Кому задание: **Посмотреть**

Кому задание: **Посмотреть**

Кому задание: **Посмотреть**

Новое задание

← Задание по олимпиаде для 3 класса

Состоит из 4 заданий

Что увидят ученики **Подтвердить**

Срок выполнения 38

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

1 С 21 августа По 28 августа

Время на выполнение

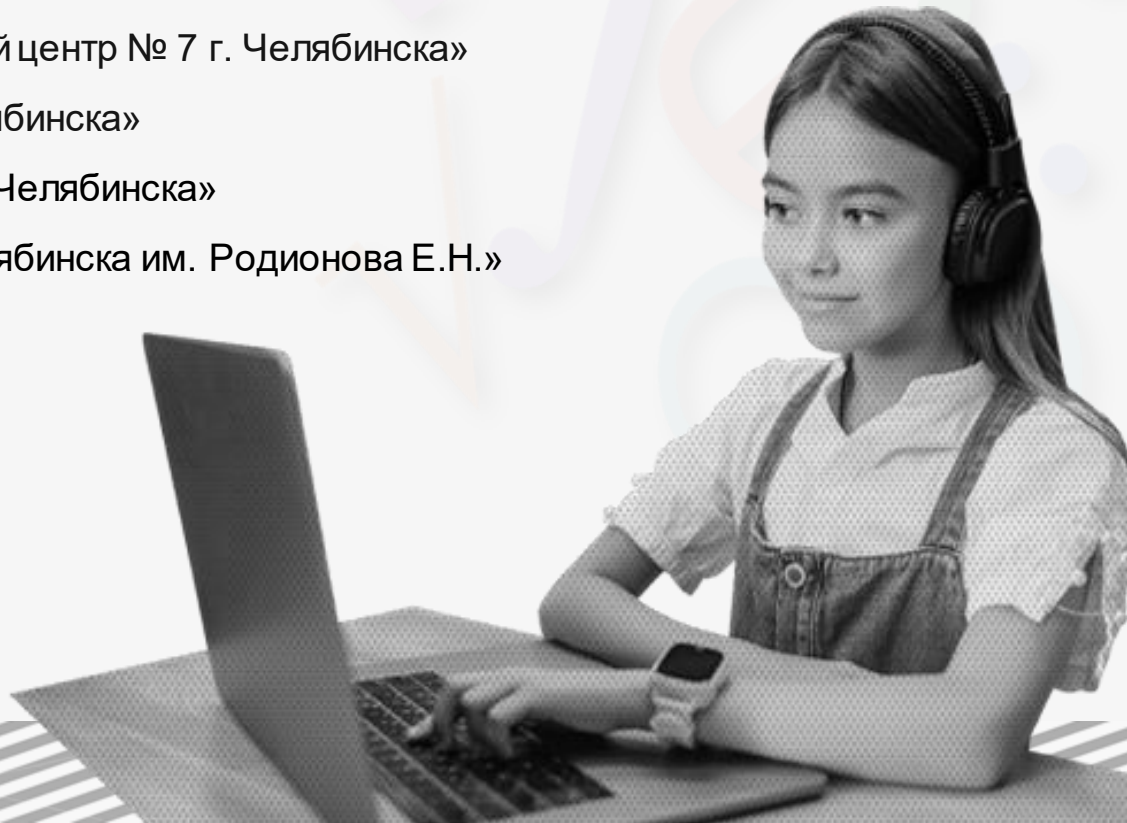
Укажите, сколько времени будет у учеников на выполнение всего задания с момента запуска

2 Не ограничено

Использование образовательной платформы Учи.ру в Челябинске

ТОП-5 активных школ муниципалитета:

- MAOY «Образовательный центр "Ньютон" г.Челябинска»
- MAOY «Образовательный центр № 7 г. Челябинска»
- MBOY «COШ №39 г. Челябинска»
- MAOY «Гимназия №76 г. Челябинска»
- MBOY «COШ № 68 г. Челябинска им. Родионова Е.Н.»



3 тыс.

учителей используют платформу Учи.ру в 2022-2023 учебном году

80 тыс.

учеников занимаются на платформе Учи.ру в 2022-2023 учебном году

51 тыс.

учеников приняли участие в онлайн-олимпиадах Учи.ру в 2022-2023 учебном году

«Математическая лига»

В целях повышения образовательных результатов школьников города Челябинска образовательная платформа Учи.ру в период с **17 по 30 апреля 2023** года реализовывала проект **«Математическая лига»**



Познавательное соревнование было направлено на **поддержание учебной мотивации** школьников с помощью регулярных занятий на платформе Учи.ру



Условием участия в проекте было **ежедневное решение заданий** интерактивного курса по математике **в течение двух недель**



Регулярное выполнение упражнений помогает **повысить понимание основных тем** школьной программы и **закрепить знания по предмету**



Результаты участия в «Математической лиге» в Челябинске в 1-4 классе

	Название	Учитель	Класс
1	МАОУ «СОШ № 148 г. Челябинска»	Решетникова Анна Валерьевна	3 Ж
2	МАОУ «Гимназия № 96 г. Челябинска»	Генчу Галина Юрьевна	1 Б
3	МАОУ «Гимназия №100 г. Челябинска»	Щепёткина Вера Юрьевна	1 А
4	МБОУ «Специальная (коррекционная) ОШ-интернат для обучающихся и воспитанников с ограниченными возможностями здоровья (нарушение опорно-двигательного аппарата) № 4 г. Челябинска»	Тряскина Ирина Петровна	4 Д



Результаты участия в «Математической лиге» в Челябинске в 5-9 классе

	Название	Учитель	Класс
1	МБОУ «СОШ №51 г. Челябинска»	Ворошнина Марина Викторовна	5 Б
2	МБОУ «Специальная (коррекционная) ОШ-интернат для обучающихся и воспитанников с ограниченными возможностями здоровья (нарушение опорно-двигательного аппарата) № 4 г. Челябинска»	Тряскина Ирина Петровна	5 А
3	МБОУ «СОШ №84» г. Челябинска	Вдовина Марина Вячеславовна	5 Б
4	МБОУ «СОШ №84» г. Челябинска	Вдовина Марина Вячеславовна	5 А



Федеральный проект
«Код будущего»



Код будущего

Федеральный проект позволяет школьникам пройти курсы по современным языкам программирования

- Несколько уровней сложности для школьников 8-11 классов с разным уровнем подготовки
- **Обучение бесплатное.** Финансирование за счет государственной субсидии (*постановление правительства РФ № 1193*)
- Повышение квалификации педагогов школы и работа по готовой программе обучения, согласованной с Минпросвещения России



Минцифры
России

20.35
УНИВЕРСИТЕТ



ЦИФРОВАЯ
ЭКОНОМИКА



UCHI.RU × UCHI DOMA

>200

школ-партнеров

>6 000

учеников уже обучились
программированию по
программе Учи.Дома

>20

регионов России

>230

учителей с профильным
образованием

Преимущества участия в проекте «Код будущего» с Учи.Дома

- **Предоставляем** готовую программу обучения для преподавателя и оплату за каждое занятие
- **Обеспечиваем** доступ к личным кабинетам учителю и ученику для практических занятий на платформе Учи.Дома
- **Оказываем** техническую и методическую поддержку в течение всего проекта
- **Предлагаем** школе почасовую оплату за использование компьютерного класса в рамках программы
- **Предоставляем** документальное подтверждение участия в федеральном проекте для образовательной организации и педагога



Код будущего x Учи.Дома

Основной курс 2023-2024

Ученики 8-11 классов смогут глубоко изучить один из современных языков программирования на выбор: Python или C++, и освоить азы профессии разработчика, чтобы в будущем построить карьеру в перспективной IT-сфере.

Доступны на выбор программы для новичков или продолжающих.

Обучение бесплатное.

- **Старт проекта:** 1 сентября 2023
- **Окончание проекта:** 1 июня 2024
- **Продолжительность курса:** 144 ак/часа
- **Формат:** групповые занятия 2 раза в неделю *очно* в школах-партнерах



Как подать заявку

Чтобы стать партнером **федерального проекта «Код будущего»**, образовательной организации необходимо выполнить несколько условий:

- **заключить договор** о сотрудничестве с Учи.Дома
- **выделить учителя** информатики или математики, который будет вести курсы по готовой образовательной программе, *методисты Учи.Дома проведут обучение педагогов перед стартом проекта*
- **выделить в расписании компьютерного класса** время для занятий, согласно условиям проекта
- **проинформировать** учителей школы, учеников и родителей о возможности освоить курсы по современным языкам программирования бесплатно



Что нужно сделать образовательной организации

Май

- **Оставить заявку** на участие в проекте <https://theonlineschool.typeform.com/schools>



- **Заключить договор** с онлайн-платформой Учи.Дома
- **Выделить учителя** для преподавания курса по готовой программе Учи.Дома

Май-Июнь

- **Получить статус партнера** федерального проекта «Код Будущего» на портале Госуслуг *(автоматически после заключения договора)*

Август-Сентябрь

- Выделить компьютерный класс и расписание в нем для регулярных занятий программированием
- В компьютерном классе для каждого ученика нужен отдельный компьютер с доступом в интернет

Что нужно сделать администрации/учителям школы

Май

- **Рассказать учителям школы, ученикам и родителям** о возможности стать участником федерального проекта «Код будущего»
- **Отправить ознакомительные материалы** и инструкции по регистрации в программе родителям и ученикам
- **Проконтролировать регистрацию** участников на портале Госуслуг

Май-Июнь

- **Набрать одну или несколько групп среди учеников 8-11 классов** для оффлайн-занятий на базе школы (*10-15 человек*)

Август-Сентябрь

- **Составить расписание** занятий и передать его ученикам
- **Добавить занятия в расписание** работы компьютерного класса
- **Организовать доступ для учеников и преподавателя** согласно расписанию проекта «Код будущего» в вашей школе
- Проконтролировать, что **класс оснащен необходимой техникой** — компьютерами с выходом в интернет, для каждого ученика есть собственный компьютер

Что нужно сделать учителям информатики или математики

Май

- **Пройти тестирование**, подтверждающее квалификацию
- **Получить** готовую образовательную программу и пройти обучение от методистов Учи.Дома
- **Рассказать учителям школы, ученикам и родителям** о возможности стать участником федерального проекта «Код будущего»

Май-Июнь

- **Набрать группу среди учеников 8-11 классов** для оффлайн-занятий на базе школы (10-15 человек)
- **Добавить занятия в расписание** работы компьютерного класса

Август-Сентябрь

Проводить занятия для участников основной программы курса согласно готовой программе обучения Учи.Дома

Что нужно сделать ученикам 8-11 классов

Май

- **Оставить заявку** на участие в проекте
<https://theonlineschool.typeform.com/s/students>

Август-Сентябрь

- **Заполнить анкету и пройти тестирование** на портале Госуслуг
- **Выбрать образовательное учреждение** на портале Госуслуг
- **Выбрать время для занятий** в рамках летнего интенсива «Код будущего»
- **Успешно пройти обучение** по программе интенсивного курса в рамках федерального проекта «Код будущего» на базе школы

Как школе стать участником проекта «Код будущего»

18 апреля состоялся вебинар для учителей администрации образовательных организаций:

- о возможностях и перспективах участия в проекте для образовательных организаций, педагогов и учеников
- об условиях участия в проекте
- о шагах, которые необходимо выполнить, чтобы стать участником федерального проекта «Код будущего»

Запись вебинара: <https://uchi.ru/webinars/webinar/6853>



UCHi.RU

8 800 500-30-72 • info@uchi.ru

Шапиро Даниэль Вадимович

Муниципальный куратор

+7 (926) 114-62-30 • shapiro@uchi.ru

