

Расписание курсов Центра инновационного развития школьников КГТА им. Дегтярева

2025-2026 уч.г. Начало занятий с октября 2025г.

По мере набора групп в расписании будет указана дата первого занятия

Запись в группы через электронную регистрацию на сайте КГТА в разделе школьнику/ЦИРШ <https://dksta.ru/cirsh>
(занятия бесплатные)

В расписании возможны изменения, справки по тел.8 (49232) 6-96-02

№	Название	Аннотация программы курса	Руководитель	Время и место
1	Информатика и программирование 8-9 классы	На занятиях школьники познакомятся с основными понятиями информатики, алгоритмизации и программирования. Для изучения основ программирования будем использовать Python — один из самых популярных языков. Этот простой и универсальный язык отлично подходит для знакомства с программированием. Занятия будут хорошим стартом для дальнейшей подготовки к сдаче ОГЭ и ЕГЭ по информатике.	Котов В.В., доцент, канд. техн. наук	Главный корпус КГТА, ул.Маяковского, 19, Понедельник, 9:35, ауд.234.
2	Математика 8-9 классы	На занятиях школьники займутся углубленным изучением тем 8-9 класса. Научатся решать задачи от базового до олимпиадного уровня. Познакомятся с новыми математическими фактами, увидят красоту и разнообразие математических идей и методов.	Котова В.В., старший преподаватель	Главный корпус КГТА, ул.Маяковского, 19, Понедельник, 9:35, ауд. 232
3	Разговорный английский 9-11 классы	Занятия по данному курсу дают возможность школьникам познакомиться с тенденциями современного языкового образования. На занятиях большое внимание уделим расширению языкового запаса, разговорной лексике, различным фразам, клишированным выражениям, необходимых в различных жизненных ситуациях. А также научим ориентироваться в типичных моделях разговорных ситуаций.	Зекина М. А. ассистент каф. Ин.яз.	Главный корпус КГТА, ул. Маяковского, 19, Среда, 16.30, ауд.201
4	Современная биология 9-11 классы	Задача курса – повторение и углубление биологических знаний, а также обозначение современных биологических проблем. На занятиях акцентируется внимание слушателей курсов на воспитании ответственного отношения к природе и к своему здоровью.	Федоровых Г.А., доцент, канд. биол.наук,	Главный корпус КГТА, ул. Маяковского, 19; Понедельник, 16-00, ауд.225
5	Химический эксперимент 9 класс	Занятия проходят в химической лаборатории. Вместе с учащимися мы планируем и проводим опыты, целью которых является конкретизация теоретических знаний на основе эксперимента, знакомство с химическими свойствами веществ; качественные реакции, цепочки превращений, решение практических задач.	Шварева И. С., доцент, канд. хим. наук	Главный корпус КГТА, ул.Маяковского, 19. Вторник, 15.30, ауд. 411

6	Решение задач по генетике 8-11 классы	Решение задач по генетике и молекулярной биологии — один из методов обучения в современной биологии. В процессе решения задач создаются и решаются проблемные ситуации, приводятся сведения из разных разделов биологии, связанных с такими свойствами живого организма как наследственность и изменчивость.	Кокорин А.М., доцент, канд.биол.наук	Главный корпус КГТА, ул.Маяковского, 19, Среда 16.00, ауд.421
7	Исследуй мир и делай мир безопасным 7-11 классы	Приглашаем ребят, которым интересно заниматься экологией, медициной, химией, физикой. Вас ждет серия химических и физических экспериментов, Вы научитесь оказывать первую помощь, попробуете оценить функциональное состояние человека в различных ситуациях. Мы обсудим современные экологические проблемы. Вы научитесь основам создания исследовательских проектов. Вы познакомитесь с интересными людьми (врачами, производителями, спортсменами, учеными)	Грачева И.В., канд. геогр. наук; Кокорин А.М., доцент; канд.биол.наук, Ларионов А.С., канд.техн.наук.	Главный корпус КГТА, ул.Маяковского, 19, Понедельник 16.00, ауд.421
8	Физика: Мастерская решения задач 7-9 классы	Хотите научиться решать задачи по физике легко и быстро? На курсе мы разберем все типы задач по школьной программе, освоим различные методы решения, научимся анализировать условия и находить правильный подход к решению любой задачи. Вместе с вами мы разберем все хитрости и секреты, которые помогут вам не только успешно решать задачи на уроках, но и легко справляться с контрольными работами и экзаменами.	Ермаков В. И. Асс. Каф. ГПА и ГП	Главный корпус КГТА, ул.Маяковского, 19, Вторник, 16.30, ауд. 236
9	Робототехника. Основы Arduino 5-11 кл.	Знакомство с основами мехатроники и робототехники, основ электроники. Вы сможете опробовать в действии большую часть функций Arduino, выполнив практические работы с применением робототехнических конструкторов и электронных плат Arduino.	Волошанинов Артём Быкова Екатерина преподаватель ЦИРШ	Лабораторный корпус, 258 ауд. ул.Маяковского, 19. Вторник 1 группа 9-35, 2 группа 15-10
10	Инженерная графика 8-11 кл	Курс включает в себя: знакомство с дисциплиной «Черчение»; получение практических навыков по чтению чертежей и их создания в системе КОМПАС 3D; формирование у учащихся инженерного и аналитического мышления при решении поставленной инженерной задачи; углубление школьных знаний по геометрии и информатике при решении геометрических задач на практике в системе КОМПАС 3D.	Шенкман Л. В., доцент, канд. техн.наук	Главный корпус КГТА, ул.Маяковского, 19, Четверг, 15:00, ауд. 249.
11	Я и другие 8-11 кл	Во время занятий учащиеся смогут познакомиться с качествами личности и освоить особенности взаимодействия с окружающими.	Беспалова А.В., канд. псих. наук	Корпус на Шмидта, 48 Вторник, 14-30, ауд. 308к

Для входа в Академию при себе необходимо иметь паспорт

Для справок: Отдел довузовской подготовки и профориентации тел. **8 (49232) 6-96-02**