



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЯ ПЕРВЫХ»

614010, г. Пермь, ул. Василия Татищева, 7
тел. +7 (342) 214-14-18, e-mail: info@academy-1.ru http://academy-1.ru
ОКПО 46007705, ОГРН 1205900025715, ИНН/КПП 5902059347/590201001

31.03.2023 № 247

О приеме заявок на программы
4 заочного потока 2023 года
ГБОУ «Академия первых»

Руководителям органов управлений
образованием администраций
городских округов (муниципальных
округов или муниципальных
районов) Пермского края

Руководителям образовательных
организаций Пермского края

Уважаемые коллеги!

Информируем, что государственное бюджетное образовательное учреждение «Академия первых» объявляет набор обучающихся на 4 поток дополнительных общеразвивающих программ, которые пройдут в заочной форме с применением дистанционных технологий (видеохостинг YouTube) **с 1 мая по 31 мая 2023 года.**

Каждая программа (перечень в Приложении 1) включает в себя видеоматериалы и задания для самостоятельной работы, ссылки на которые будут отправлены обучающемуся на адрес электронной почты, указанный при регистрации. Для успешного освоения программ необходимо наличие компьютера/планшета и стабильного выхода в интернет.

Для записи на дистанционные программы необходимо **до 23:59 30 апреля 2023 года:**

1. выбрать программу (Приложение 1);
2. зарегистрироваться в информационной системе «Сириус.Онлайн» по ссылке: <https://online.sochisirius.ru>;
3. перейти по соответствующей ссылке (Приложение 1) и подать заявку на выбранную программу.

После рассмотрения всех заявок на электронную почту, указанную при создании личного кабинета в информационной системе «Сириус.Онлайн», придет уведомление о статусе заявки:

«Новая» («Ваша заявка подана. Прикрепите документ, удостоверяющий личность ребенка (тип гостя - обучающийся), в соответствующее поле и сохраните заявку»);

«Одобрено» («Заявка одобрена. На Вашу электронную почту направлены ссылки на видеоматериалы и задания для самостоятельной работы»);

«Аннулировано» («Заявка аннулирована по причине несоответствия возраста обучающегося программе»).

До 31 мая 2023 года необходимо завершить освоение программы (просмотр видеоматериалов и решение заданий для самостоятельной работы).

Для успешного освоения программы участнику необходимо:

1. просмотреть материал по выбранной программе;
2. решить итоговое задание.

Успешно завершившим обучение выдается сертификат участника.

До 31 мая 2023 года открыт доступ к видеоматериалам и заданиям для самостоятельной работы. Количество программ для участия не ограничено.

Вся информация об образовательных программах ГБОУ «Академия первых» размещена на сайте <https://academy-1.ru/> в разделе «Образовательные программы», а также в группе Вконтакте <https://vk.com/academy1perm>.

При возникновении вопросов в части организации записи детей на общеразвивающие программы просим обращаться к Колодкиной Юлии Игоревне, Поздеевой Веронике Дмитриевне, методистам ГБОУ «Академия первых», тел. +7(342) 214 14 18 (доб. 2).

Приложение: упомянутое на 4 л. в 1 экз.

Директор

Ю.В. Трясцина

**Перечень дополнительных общеразвивающих программ 4 заочного потока 2023 года
ГБОУ «Академия первых»**

№	Программа	Возраст участников	Описание программы	Подать заявку до 23:59 30 апреля 2023
1.	Язык программирования C++. Шаг 1. Основы синтаксиса	13-17 лет	Программа знакомит учащихся с началами программирования на языке C++. Она позволяет получить базовые знания, чтобы начать программировать на языке C++. Язык программирования C++ позволяет получить быстрый исполняемый код. Поэтому в среде школьников этот язык особенно востребован среди тех, кто изучает олимпиадное программирование. Кроме того, C++ активно используется в промышленном программировании и будет полезен тем, кто в будущем видит себя профессиональным программистом.	Заявка: https://clck.ru/33v9L3
2.	Язык программирования Python. Шаг 1. Циклы и ветвления	11-17 лет	Программа знакомит учащихся с началами программирования на языке Python. Программа «Программирование на Python. Шаг 1. Циклы и ветвления» направлена на изучение базовых управляющих инструкций языка программирования Python и подходит для учащихся 5-11 классов - тем, кто только начинает изучать программирование и тем, кто хочет расширить свой кругозор, изучив язык программирования Python. Она, с одной стороны, закладывает основы алгоритмического мышления у начинающих, с другой стороны, знакомит с особенностями языка, которые могут быть полезны для тех, кто уже умеет программировать. Основы алгоритмического мышления и знание возможностей языка программирования Python будут полезны для профессионального самоопределения будущих выпускников, их подготовке к олимпиадам по информатике и сдаче ЕГЭ.	Заявка: https://clck.ru/33v9z4
3.	Основы 3D моделирования	10-14 лет	Использование трехмерных («объемных» или 3D) моделей предметов реального мира – это важное средство для передачи информации, которое может существенно повысить эффективность обучения, а также служить отличной иллюстрацией при проведении докладов, презентаций, рекламных кампаний. Трехмерные модели – обязательный элемент проектирования современных транспортных средств, архитектурных сооружений,	Заявка: https://clck.ru/33vBzM

			интерьеров. Одно из интересных применений компьютерной 3D графики – спецэффекты в современных художественных и документальных фильмах. Учебная программа «Основы 3D моделирования» дает возможность изучить приемы создания компьютерных трехмерных моделей в программе Tinkercad. Основной упор делается не на механическое выполнение алгоритмов, а на понимание происходящих при этом процессов.	
4.	Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 1	10-17 лет	Программа «Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 1» представляет собой краткосрочный курс, где учащиеся знакомятся с основами проектирования, инженерной графики, способами их практического применения, познавая азы таких профессий, как конструктор и 3D-моделлер. Изучение данной программы поможет учащимся в дальнейшем решать сложные задачи, встречающиеся в деятельности конструктора, архитектора, дизайнера, проектировщика трехмерных интерфейсов, а также специалиста по созданию анимационных 3D-миров для рекламной и кинематографической продукции. Трехмерное моделирование также служит основой для изучения систем виртуальной реальности.	Заявка: https://clck.ru/33vAGq
5.	Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 2	10-17 лет	Программа «Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 2» является продолжением курса «Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 1», в которой учащиеся знакомятся с основными инструментами построения, текстурирования и анимирования 3D моделей. Данный учебный курс предполагает обзор и обучение стратегиям и инструментам Blender, позволяющих учащимся создать собственную логику построения сцен и выбор композиции кадров. Обучение происходит при помощи программы Blender. Blender – программа для создания трехмерной компьютерной графики. Это не только моделирование, но и анимация, создание игр, обработка видеоматериалов. Программа подходит для профессионального 3D моделирования. Знания, полученные при изучении программы «Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 2», учащиеся могут применить для подготовки качественных иллюстраций к докладам, презентации проектов по различным предметам — математике, физике, химии, биологии и др. Трехмерное моделирование служит основой для изучения систем виртуальной реальности. Изучение данной программы поможет учащимся в дальнейшем решать сложные задачи, встречающиеся в деятельности	Заявка: https://clck.ru/33vASp

			конструктора, архитектора, дизайнера, проектировщика трехмерных интерфейсов, а также специалиста по созданию анимационных 3D-миров для рекламной и кинематографической продукции.	
6.	Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 3	10-17 лет	Программа «Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 3» является продолжением курса «Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 1» и «Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 2», в которой учащиеся знакомятся с основными инструментами построения, текстурирования и анимирования 3D моделей. Данный учебный курс предполагает обзор и обучение стратегиям и инструментам Blender, позволяющих учащимся создать собственную логику построения сцен и выбор композиции кадров. Обучение происходит при помощи программы Blender.	Заявка: https://clck.ru/33vAaK
7.	Шахматы - юный разрядник	10-14 лет	Данный курс предназначен для совершенствования навыков игры в шахматы в различные периоды партии, что поможет ребёнку стать успешнее в соревнованиях. В процессе ребята разберут, как эффективнее защищаться и нападать, какой дебют лучше подходит под какую манеру игры и т.д.	Заявка: https://clck.ru/33vAwX
8.	Шахматы - юный разрядник (шаг 2)	10-14 лет	Данный курс предназначен для совершенствования навыков игры в миттельшпиль и эндшпиль. Будет разобрано много приемов, которые позволят сделать техническую победу или зафиксировать ничью. Ребенок сразу сможет понять, что необходимо сделать в той или иной позиции.	Заявка: https://clck.ru/33vB9S
9.	Шахматы - юный разрядник (шаг 3)	10-15 лет	Данный курс предназначен для совершенствования навыков игры в миттельшпиль и эндшпиль. Будут разобраны много приемов, которые позволят сделать техническую победу или зафиксировать ничью. Ребенок сразу сможет понять, что необходимо сделать в той или иной позиции.	Заявка: https://clck.ru/33vBEu
10.	Основы финансовой грамотности	13-17 лет	Хочешь узнать, что такое финансовый рынок и как работает банковская система страны? Увлекаешься финансовой математикой и хочешь защититься от финансовых мошенников? Тебе интересно узнать о том, как стать предпринимателем и создать свой бизнес-план? Тогда эта программа для тебя! Программа «Основы финансовой грамотности» раскрывает роль и значение финансовой грамотности в обеспечении личными финансами как важнейшего социального регулятора; формирует мировоззрение, соответствующее современному уровню развития экономической науки и общественной практики, выработке у учащихся устойчивых навыков	Заявка: https://clck.ru/33v8CB

			грамотного экономического поведения.	
11.	Старт в науку: физика (шаг 2)	10-13 лет	Данная программа предназначена для тех, кто уже освоил базовый понятийный физический аппарат, способен переводить одни физические величины в другие, а также знает теоретическую основу физического эксперимента - его порядок проведения; работу с физическими приборами; понимает, что такое погрешность. На курсе вы ближе познакомитесь с зависимостями между физическими величинами (законами), научитесь работать с функциями - строить графики, анализировать их, а также получать из них необходимую информацию. Весь теоретический материал курса изложен в контексте темы «Механические явления», что позволит вам почувствовать себя начинающими исследователями!	Заявка: https://clck.ru/33v8S5
12.	Кардиология (базовый курс)	15-17 лет	Программа направлена на приобретение обучающимися теоретических знаний в области биологии и медицины, совершенствование исследовательских навыков в изучении анатомии и физиологии сердечно-сосудистой системы человека.	Заявка: https://clck.ru/33v8Xc
13.	Введение в олимпиадную химию	13-16 лет (8-9 класс)	Программа «Введение в олимпиадную химию» рассчитана на учащихся 8-9 классов, которые только начинают свой олимпиадный путь. В рамках программы рассматриваются базовые темы, без которых решение даже самых простых олимпиадных заданий по химии невозможно. Темы этого курса также будут полезны и на базовом уровне изучения химии, и при сдаче ОГЭ и ЕГЭ.	Заявка: https://clck.ru/33v8ed
14.	Неорганическая химия	14-18 лет	Программа «Неорганическая химия» предназначена для учащихся 10-11 классов и посвящена рассмотрению как теоретических основ, необходимых для понимания свойств элементов и их соединений, так и изучению характеристик элементов, часто встречающихся в олимпиадных химических задачах.	Заявка: https://clck.ru/33v8hE

