

Приложение к письму
ГБОУ «Академия первых»
от 02.04.2025
№ А1/10-03-170

**Перечень дополнительных общеразвивающих программ 5 заочного потока 2025 года
ГБОУ «Академия первых»**

№	Программа	Возраст участников	Описание программы	Подать заявку по ссылке до 30 апреля 2025 г. (включительно)
1.	Введение в проектную деятельность: путь к Большим вызовам	12-17 лет (6-11 класс)	Данный курс поможет разобраться в основах проектной деятельности. Вы узнаете, что такое проект, чем исследовательский проект отличается от прикладного, а также научитесь «упаковке» проектов для различных конкурсов, в том числе и для всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	https://my.sirius.online/activity-page/perm:projects-path-challenges-5-2025
2.	Знакомство с НТО Junior	10-14 лет (5-7 класс)	<p>Что такое НТО Junior? С чего начать? Как определиться с технологическими сферами? На эти вопросы поможет ответить дистанционный курс «Знакомство с НТО Junior».</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Разберемся с регистрацией на всех информационных платформах, которые нам понадобятся для успешного участия в олимпиаде. ✓ Рассмотрим каждую технологическую сферу: про что? что изучает? какие бывают задания на отборочных этапах? ✓ Прорешаем основные задания и конкурсные испытания прошлых сезонов. ✓ Выясним, почему же так здорово и полезно участвовать в НТО Junior? 	https://my.sirius.online/activity-page/perm:hto-junior-dist-5-2025
3.	Основы 3D-моделирования в Blender. Часть 1	10-17 лет (5-11 класс)	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	https://my.sirius.online/activity-page/perm:3d-modeling-course-blender-part1-5-2025



№	Программа	Возраст участников	Описание программы	Подать заявку по ссылке до 30 апреля 2025 г. (включительно)
			специалиста по созданию анимационных 3D-миров для рекламной и кинематографической продукции. Трёхмерное моделирование также служит основой для изучения систем виртуальной реальности	
4.	Методы решения олимпиадных задач, 4 класс (шаг 2)	4 класс (10-11 лет)	Курс является продолжением программы «Методы решения олимпиадных задач, 4 класс», расширяет и углубляет знания по основным методам решения олимпиадных задач, развивает умение мыслить нестандартно, стимулирует детей к самостоятельной работе. Поможет участникам подготовиться к муниципальному этапу ВСОШ по математике и другим олимпиадам	https://my.sirius.online/activity-page/perm:methods-solving-olympiad-problems-4-step2-5-dist-2025
5.	Методы решения олимпиадных задач, 5 класс (шаг 2)	5 класс (10-12 лет)	Курс является продолжением программы «Методы решения олимпиадных задач, 5 класс», расширяет и углубляет знания по основным методам решения олимпиадных задач, развивает умение мыслить нестандартно, стимулирует детей к самостоятельной работе. Поможет участникам подготовиться к муниципальному этапу ВСОШ по математике и другим олимпиадам	https://my.sirius.online/activity-page/perm:methods-solving-olympiad-problems-5-step2-5-dist-2025
6.	Методы решения олимпиадных задач, 6 класс (шаг 2)	6 класс (11-13 лет)	Курс является продолжением программы «Методы решения олимпиадных задач, 6 класс», расширяет и углубляет знания по основным методам решения олимпиадных задач, развивает умение мыслить нестандартно, стимулирует детей к самостоятельной работе. Поможет участникам подготовиться к муниципальному этапу ВСОШ по математике и другим олимпиадам	https://my.sirius.online/activity-page/perm:methods-solving-olympiad-problems-6-step2-5-dist-2025
7.	Телевизионный журналист	13-16 лет	Программа «Телевизионный журналист» направлена на обучение школьников принципам и технологиям тележурналистики, позволяющим обрабатывать большой объём информации, развивать критическое мышление, творческие способности и создавать материалы в телевизионных форматах. В основе программы заложена концепция профильного образования,	https://my.sirius.online/activity-page/perm:television-journalist-dist-5-2025



№	Программа	Возраст участников	Описание программы	Подать заявку по ссылке до 30 апреля 2025 г. (включительно)
			<p>которая предполагает изучение редакционной работы, что способствует ранней профориентации учащихся.</p> <p>Во время обучения по программе «Телевизионный журналист» отрабатывается авторская позиция ученика, создаются условия для информационно-нравственной компетенции учащихся, самоопределения и становления личностной зрелости учащегося. Занятия телевизионной журналистикой дают возможность для погружения в цифровые технологии современного телевидения и максимального раскрытия творческого потенциала учащегося. Работа над созданием медиапродукта позволяет проявить себя и публично показать результаты своей работы</p>	
8.	Старт в науку: физика	11-13 лет	<p>На программе "Старт в науку: физика" ребята найдут для себя возможность научиться находить и объяснять простые физические явления, делать опыты и эксперименты, а также узнают, зачем нужно учить математику в школе. Программа позволяет освоить базовый понятийный аппарат, что в дальнейшем упростит процесс изучения физики в основной школе</p>	https://my.sirius.online/activity-page/perm:starting-in-science-physics-5-dist-2025
9.	Старт в науку: физика (шаг 2)	11-13 лет	<p>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.</p> <p>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!</p>	https://my.sirius.online/activity-page/perm:starting-in-science-physics-step2-5-dist-2025
10.	Старт в науку: физика (шаг 3)	11-13 лет	<p>"Старт в науку: физика (шаг 3)" является заключительным этапом серии курсов по физике для начинающих исследователей. Программа направлена на формирование интереса к</p>	https://my.sirius.online/activity-page/perm:starting-in-

№	Программа	Возраст участников	Описание программы	Подать заявку по ссылке до 30 апреля 2025 г. (включительно)
			исследовательской деятельности в области фундаментальной физики, повышение кругозора учащихся, формирование навыков проведения исследовательской деятельности	science-physics-step3-5-dist-2025
11.	Стоматология (базовый курс)	15-17 лет	Курс является подготовительным к очной программе «Стоматология», которая пройдет в апреле и июне 2025 г. В нём будут рассмотрены основы строения ротового аппарата человека, зубов, будет дана информация по некоторым заболеваниям, которые могут быть излечены стоматологами различной специализации. Помимо этого, будет рассмотрен вопрос медицинской профориентации учеников	https://my.sirius.online/activity-page/perm:stomatology-basic-course-5-2025

