

Приложение к письму
ГБОУ «Академия первых»
от 29.01.2025
№ А1/10-03-29

**Перечень дополнительных общеразвивающих программ 3 очно-заочного потока
ГБОУ «Академия первых»**

№	Программа	Возраст участников	Описание программы	График проведения занятий	Место проведения занятий	Подать заявку и пройти отбор до 16 февраля 2025 г. включительно
3 очно-заочный поток						
Сроки проведения: с 24 февраля по 20 апреля 2025 г.						
Занятия проводятся очно 1 или 2 раза в неделю						
1.	Экспериментальная физика, 8 класс	8 класс (14-15 лет)	Курс ставит своей целью углубление знаний по физике в части проведения автоматизированных экспериментов и обработки результатов измерений. Эксперименты проводятся с помощью управления с компьютера с помощью датчиков Vernier и системы LabQuest. Лабораторные работы сопровождаются теоретическим объяснением полученных результатов, формируется понимание роли эксперимента в познании природы как критерия истинности теоретических утверждений. Будут проведены эксперименты по изучению	Очные занятия: 2 раза в неделю - вторник и четверг с 16:30 до 18:00	г. Пермь, ул. Василия Татищева, д. 7 (МАОУ «Школа дизайна «Точка» г. Перми)	Заявка: https://my.sirius.online/activity-page/perm-experimental-physics-8-2025 Отбор: отбор будет проходить в очной форме, о дате и времени проведения отбора будет сообщено дополнительно



№	Программа	Возраст участников	Описание программы	График проведения занятий	Место проведения занятий	Подать заявку и пройти отбор до <u>16 февраля 2025 г.</u> включительно
			<p>возобновляемых источников энергии: водородные двигатели, солнечные батареи и ветряные генераторы. На базе учебных конструкторов будут проведены эксперименты по возможному применению возобновляемых источников энергии. На занятиях будут использованы задачи экспериментальных туров физических олимпиад, изучены различные методы измерений и решения экспериментальных задач. Обучающиеся, успешно прошедшие обучение, будут приглашены для более глубокой олимпиадной подготовки в дальнейшем</p>			



№	Программа	Возраст участников	Описание программы	График проведения занятий	Место проведения занятий	Подать заявку и пройти отбор до 16 февраля 2025 г. включительно
2.	Школа юных физиков: электричество, магнетизм, оптика	10-11 класс (15-18 лет)	Курс «Школа юных физиков: электричество, магнетизм, оптика» предназначен для обучающихся 10-11 классов и направлен на расширение и углубление их знаний по следующим разделам основного курса физики: «Электричество и магнетизм» и «Оптика». Программой курса предусмотрены лекции с демонстрационными экспериментами и практические занятия по решению задач	Очное занятие: 1 раз в неделю – суббота с 15:15 до 18:00	ПГНИУ, г. Пермь, ул. Букирева, 15 (1 корпус)	Заявка: https://my.sirius.online/activity-page/perm:school-young-physicists-2025 Отбор: в разделе «Конкурсный отбор» в заявке необходимо прикрепить скан/фото с решенными задачами, задачи по ссылке: https://disk.yandex.ru/i/pfnJhRw1IW6tbQ

*Приём на обучение на программы ГБОУ «Академия первых» происходит только при соответствии возраста обучающихся возрасту, утвержденному в рамках программы.

