

**Паспорт
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**

Наименование программы	«Занимательная физика»
Направленность образовательной программы	Естественнонаучная
Срок реализации программы	1 год
Возраст обучающихся	12-16 лет
Форма организации учебного процесса	групповая
Сведения о разработчике (составители) программы (ФИО, должность)	Фасфиев Булат Рашидович, педагог дополнительного образования
Характеристика программы	
вид программы	общеразвивающая
тип программы	модифицированная
Содержание программы	
Цель программы	Формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях, навыках и способах практической деятельности. Приобретение опыта индивидуальной и коллективной деятельности при проведении исследовательских работ
Уровни и модули программы	
Ожидаемые результаты программы	Обучающиеся приобретут: -Навыки к выполнению работ исследовательского характера; -Навыки решения разных типов задач; -Навыки постановки эксперимента; -Навыки работы с дополнительными источниками информации, в том числе электронными, а также умениями пользоваться ресурсами Интернет; -Профессиональное самоопределение
Формы и методы образовательной деятельности	Беседа, практикум, вечера физики, выпуск стенгазет, проектная работ ,школьная олимпиада ,решение разных типов экспериментальных задач, занимательные опыты по разным разделам физики, применение ИКТ, занимательные видео экскурсии в область истории физики, применение физики в практической жизни, наблюдения за звездным небом и явлениями природы
Формы организации итоговых занятий	-творческие задания, презентации индивидуальных творческих проектов -Тестовые задания -Интерактивные игры и конкурсы -Зачетные занятия -Выставка работ воспитанников -Выступления воспитанников перед одноклассниками с докладами и презентациями своих работ.
Рецензенты программы	Директор «ЦВР» Приволжского района г.Казани Ремизова М.П. , заместитель директора по УВР (председатель методического совета) Герасимова Н.В.
Ссылка на программу	https://cloud.mail.ru/public/cCWe/v2pq6kQXP

