

Аннотация к рабочей программе дополнительной общеобразовательной
 общеразвивающей программе
 естественнонаучной направленности
 «Физика вокруг нас»

Название программы	«Физика вокруг нас»
Возраст учащихся:	12 – 15 лет
Срок реализации:	1 год, 33 часа
Автор-составитель:	Антонова Елена Александровна
Нормативные документы	<p>Программа разработана на основе следующих нормативно – правовых документов, регламентирующих образовательную деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2, ст. 15, ст.16, ст.17, ст.75, ст. 79); – Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественнонаучной и технологической направленностей («Точка роста») (утверждены распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 12 января 2021 г. № Р- 6 – С учетом рекомендаций реализации образовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей по химии с использованием оборудования центра «Точка роста». – Устава и локальных актов МКОО Краснореченская СШ.
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перельман. Я. И. Занимательная физика. – Д.: ВАП.. 2. Белько Е. Веселые научные опыты / Е. Белько. - ООО «Питер Пресс», 2017. 3. Асламазов А.Г., Варламов А.А. Удивительная физика. М.-Добросвет, 2020. 4. Майоров А.Н. Физика для любознательных, или О чем не узнаешь на уроке. Ярославль: Академия развития, 2019
Общая характеристика курса	<p>Актуальность программы определена тем, что школьники должны иметь мотивацию к обучению физики, стремиться развивать свои интеллектуальные возможности.</p> <p>Данная программа позволяет учащимся ознакомиться с методикой организации и проведения экспериментально-исследовательской деятельности учащихся в современном учебном процессе по физике, ознакомиться со многими интересными вопросами физики на данном этапе обучения, выходящими за рамки</p>

	<p>школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Экспериментальная деятельность будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.</p> <p>Не менее важным фактором реализации данной программы является стремление развить у учащихся умения самостоятельно работать, думать, экспериментировать в домашних условиях, а также совершенствовать навыки аргументации собственной позиции по определённому вопросу.</p> <p>Содержание программы соответствует познавательным возможностям школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию.</p>
<p>Структура программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка 2. Учебный план 3. Содержание программы 4. Календарный учебный график 5. Формы аттестации 6. Оценочные материалы 7. Методические материалы 8. Формы проведения занятий 9. Условия реализации программы 10. Список литературы