**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Увлекательная физика» с использованием оборудования центра «Точка Роста» (базовый уровень) для обучающихся 7-9 классов**

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Увлекательная физика» «Точка Роста» основной школы составлена на основе:

1. ФГОС ООО

2. ООП ООО МКОУ «Шлипповская средняя общеобразовательная школа»

3. Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей («Точка роста») (Утверждены распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от от 25.11.2022 № ТВ-2610/02)

4. Рабочая программа по физике 7-9 кл.

При реализации программы используется УМК «Физика» 7-9класс Перышкин И.М. Учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение, 2023 г

Учебное содержание курса физика включает: 34 ч, 1 ч в неделю;

При реализации данной программы учитывается, соблюдаются следующие принципы:

- доступность излагаемого материала;

- минимум объема информации;

- дифференцированный подход

- наглядность;

- максимальное выполнение самостоятельной части работы изучаемого материала на занятиях

- ориентирование обучающихся на задания базового уровня сложности

Программа рассчитана на один год обучения – 1 ч в неделю, всего - 34ч. Программа направлена на формирование у учащихся основной школы достаточно широкого представления о физической картине мира.

Рабочая программа разработана с учѐтом целей и задач образовательного центра "Точка роста".

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса 7 -9 класса с учетом меж предметных связей, возрастных особенностей учащихся, определяет минимальный набор опытов, демонстрируемых учителем в классе и лабораторных, выполняемых учащимися.

Целью программы занятий внеурочной деятельности по физике «Увлекательная физика», для учащихся 7-9х классов являются:

• развитие у учащихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения практических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;

• формирование и развитие у учащихся ключевых компетенций – учебно – познавательных, информационно-коммуникативных, социальных, и как следствие - компетенций личностного самосовершенствования;

• формирование предметных и метапредметных результатов обучения, универсальных учебных действий.

• воспитание творческой личности, способной к освоению передовых технологий

Особенностью внеурочной деятельности по физике является то, что она направлена на достижение обучающимися в большей степени личностных и метапредметных результатов.