**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету**

**«Физика » 10-11 класс**

Рабочая программа по физике для 10-11 класса разработана в соответствии с:федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Основной образовательной программой среднего общего образования МКОУ Большехабыкской СОШ.

Рабочая программа рассчитана на 68 часов в каждом классе (2 часа в неделю);

В соответствии с календарным учебным графиком и с учётом праздничных дней количество часов: 68 (11кл).Изучение физики в образовательных учреждениях основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

Освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;

Овладение умениями проводить наблюдения природных явлений ,описывать и обобщать

результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий; воспитание убежденности в возможности познания природы, в применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и

охраны окружающей среды.

УМК

Мякишев Г.Я., Петрова М.А. «Просвещение» 2021 год, Физика (базовый уровень).11 класс