

## 10 класс

Рабочая программа по физике для 10 класса разработана на основе Федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования и Примерной программы по физике среднего (полного) общего образования (базовый уровень) и программы Г. Я. Мякишева (Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 10-11 кл. /– М.: Просвещение, 2020 ), учебного плана МКОУ «Гремучинская школа №19».

Программа рассчитана 68 часов, из расчета 2 часа в неделю.

Программа соответствует обязательному минимуму содержания, рекомендована Министерством

Реализация данной программы направлена на достижение следующих **целей**:

- освоение знаний о явлениях природы и методах ее познания, формирование картины мира на их основе;
- овладение навыками наблюдения, описания, обобщение природных явлений, измерения физических величин, планирование и оформление результатов экспериментов в разном виде, установления закономерностей в результатах, выдвижение гипотез, построение моделей и объяснение наблюдаемых явлений и закономерностей;
- развитие познавательного интереса и творческих способностей в ходе поиска информации с использованием современных технологий и выполнения заданий (решение задач, подготовка рефератов и докладов);
- воспитание убежденности в познаваемости мира и использовании достижений науки во благо человечества, уважительного отношения к создателям технической цивилизации, культуры проведения совместной работы, дискуссии, доказательности тезисов естественно-научного содержания;
- применение знаний для оценки достоверной информации, объяснения действия технических устройств, свойств вещества, явлений природы, для решения практических задач, рационального природопользования и безопасной жизнедеятельности.

Рабочая программа по физике для 10 класса составлена с учетом планируемых результатов освоения учебного предмета и его основного содержания.

## 11 класс

Рабочая программа по физике для 11 класса разработана на основе Федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования и Примерной программы по физике среднего (полного) общего образования (базовый уровень) и программы Г. Я. Мякишева (Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 10-11 кл. /– М.: Просвещение, 2020 ), учебного плана МКОУ «Гремучинская школа №19».

Программа рассчитана 68 часов, из расчета 2 часа в неделю.

Программа соответствует обязательному минимуму содержания, рекомендована Министерством

Реализация данной программы направлена на достижение следующих **целей**:

- освоение знаний о явлениях природы и методах ее познания, формирование картины мира на их основе;
- овладение навыками наблюдения, описания, обобщение природных явлений, измерения физических величин, планирование и оформление результатов экспериментов в разном виде, установления закономерностей в результатах, выдвижение гипотез, построение моделей и объяснение наблюдаемых явлений и закономерностей;
- развитие познавательного интереса и творческих способностей в ходе поиска информации с использованием современных технологий и выполнения заданий (решение задач, подготовка рефератов и докладов);
- воспитание убежденности в познаваемости мира и использовании достижений науки во благо человечества, уважительного отношения к создателям технической цивилизации, культуры проведения совместной работы, дискуссии, доказательности тезисов естественно-научного содержания;

- применение знаний для оценки достоверной информации, объяснения действия технических устройств, свойств вещества, явлений природы, для решения практических задач, рационального природопользования и безопасной жизнедеятельности.

Рабочая программа по физике для 11 класса составлена с учетом планируемых результатов освоения учебного предмета и его основного содержания.