**Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 класс**

Предмет Физика (углубленный)

Данная программа по физике для углублённого уровня составлена из расчета 340 часов за два года обучения (по 5 часов в неделю в 10 и 11 классах); в программе учтено 15% резервного времени, которое учитель может использовать на изучение отдельных тем курса.

Учебники Физика. Механика. Физика. Молекулярная физика. Термодинамика Физика. Электродинамика 10 класс. Углубленный уровень. Балашов М.М., Гомонова А.И., / Под ред. Мякишева Г.Я. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Мякишев Г.Я., Синяков А.З., Слободсков Б.А. Физика. Электродинамика. Физика. Колебания и волны. Физика. Оптика. Квантовая физика. 11 класс. Углубленный уровень. Мякишев Г.Я., Синяков А.З. Класс 10-11 специализированный естественнонаучного профиля (физика)

Изучение физики на углубленном уровне включает расширение предметных результатов и содержание, ориентированное на подготовку к последующему профессиональному образованию

Цели курса: достижение выпускниками компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению.

**Место курса физики в учебном плане**

Данная программа по физике для углублённого уровня составлена из расчета 350 часов за два года обучения (по 5 часов в неделю в 10 и 11 классах); в программе учтено 15% резервного времени, которое учитель может использовать на изучение отдельных тем курса.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» направлена на формирование у обучающихся функциональной грамотности и метапредметных умений через выполнение исследовательской и практической деятельности.

Изучение физики на углубленном уровне включает расширение предметных результатов и содержание, ориентированное на подготовку к последующему профессиональному образованию

**Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 классы (базовый уровень)**

Рабочая программа по физике 10-11 класса по УМК авторов Генденштейна Л.Э. и Дика Ю.И. для базового уровня в доступной форме излагает учебный материал, конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. Определен также перечень демонстраций, лабораторных работ и практических занятий Реализация программы обеспечивается нормативными документами.

Учебники: Генденштейн Л.Э., Дик Ю.И. Учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений . – М.: Мнемозина, 2013. – 452 с. Л.Э.Генденштейн, Ю.И.Дик. Физика: Учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений . – М.: Мнемозина, 2009. – 352 с.

**Цель программы**: достижение выпускниками компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению.

**Место курса физики в учебном плане**

Данная программа по физике для углублённого уровня составлена из расчета 136 часов за два года обучения (по 2 часа в неделю в 10 и 11 классах).

Рабочая программа учебного предмета «Физика» направлена на формирование у обучающихся функциональной грамотности и метапредметных умений через выполнение исследовательской и практической деятельности.