

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ	
Учебный предмет	Физика. Углубленный уровень
Класс	10-11кл
Количество часов	340ч. (10 кл. – 170 ч., 11 кл. – 170 ч.,)
Программа по предмету (автор, издательство, год)	ФГОС ООО, ФРП Основная образовательная программа ООО МАОУ СОШ №11 города Балаково
Учебники (автор, издательство, год)	10-11класс: Учебник «Физика. Механика» 10 класс Углубленный уровень Г.Я.Мякишев. Дрофа., 2019 Учебник «Физика. Молекулярная физика. Электродинамика» 10 класс Углубленный уровень Г.Я.Мякишев. Дрофа., 2018 Учебник «Физика. Электродинамика» 10-11 класс Углубленный уровень Г.Я.Мякишев. Дрофа., 2019 Учебник «Физика. Колебания. Волны» 11 класс Углубленный уровень Г.Я.Мякишев. Дрофа., 2019 Учебник «Физика. Оптика. Квантовая физика» 11 класс Углубленный уровень Г.Я.Мякишев. Дрофа., 2019
Цель(и) учебного предмета/курса	<p>Основными целями изучения физики в общем образовании являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств; формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанных с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении