Предмет	Класс	Вариант											
Физика	11	Физика 11 класс Генденштейн. Дик											
Раздел	Описание раздела	Тема урока	Кол-во часов	Содержан	Материал	Домашне	Подробно	Коды эле	Предметн	Деятельн	Ценностн	Пед. условия и средства реализации ГОСа	
ЭЛЕКТРОДИНАМИКА		Электрический ток	1										
Законы постоянного тока		Закон Ома для участка цепи	1										
		Последовательное и параллельное соединения проводников	1										
		Решение задач	1										
		Работа и мощность постоянного тока	1										
		Закон Ома для полной цепи	1										
		Решение задач	1										
		Л.Р. № 1 «Определение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока»	1										
		Обобщающий урок по теме «Законы постоянного тока»	1										
		К.Р. № 1 по теме «Законы постоянного тока»	1										
Магнитные взаимодействия		Взаимодействие магнитов и токов	1										
		Магнитное поле	1										
		Решение задач	1										
		Л.Р. № 2 «Наблюдение действия магнит-ного поля на про-водник с током»	1										
		Обобщающий урок по теме «Магнитные взаимодействия»	1										
Электромагнитное поле		Электромагнитная индукция	1										
		Правило Ленца. Индуктивность. Энергия магнитного поля	1										
		Решение задач	1										
		Л.Р. № 3 «Изучение явления электромагнитной индукции»	1										
		Производство, передача и потребление электро энергии	1										
		Л.Р. № 4 «Изучение уст-ройства и работы трансформатора	1										
		Электромагнитные волны	1										
		Передача информации с помощью электромагнитных воли	1										
		Обобщающий урок по темам «Магнитные взаимодействия», «Электромагнитное поле»	1										
		К.Р. № 2 по темам «Магнитные взаимодействия», «Электромагнитное поле»	1										
Оптика		Природа света	1										
		Законы геометрической оптики	1										
		Л.Р. № 5 «Определение показателя преломления стекла».	1										
		Линзы	1										
		Построение изображений в линзах	1										
		Решение задач	1										
		Глаз и оптические приборы	1										
		Световые волны	1										
		Л.Р. № 6 Наблюдение интерференции и дифракции света	1										
		Цвет	1										
		Обобщающий урок по теме «Оптика».	1										
		К.Р. № 3 по теме «Оптика».	1										
КВАНТОВАЯ ФИЗИКА		Кванты света — фотоны. Фотоэффект	1										
Кванты и атомы		Строение атома. Атомные спектры	1										
		Л.Р. № 7 «Наблюдение сплошного и линейчатого спектров»	1										
		Лазеры	1										
		Квантовая механика	1										
		Обобщающий урок по теме «Кванты и атомы».	1										
Атомное ядро и элементарные частицы		Атомное ядро	1										
		Радиоактивность	1										
		Ядерные реакции и энергия связи ядер	1										
		Ядерная энергетика	1										
		Л.Р. № 8 «Изучение треков заряженных частиц по фотографиям»	1										
		Л.Р. № 9 «Моделирование радиоактивного распада»	1										
		Мир элементарных частиц	1										
		Обобщающий урок по теме «Квантовая физика»	1										
		К.Р. № 4 по теме «Квантовая физика»	1										
СТРОЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ВСЕЛЕННОЙ		Размеры Солнечной системы. Солнце.	1										
		Природа тел Солнечной системы	1										
		Разнообразие звёзд. Судьбы звёзд.	1										
		Галактики	1										
		Происхождение и эволюция Вселенной	1										
		Обобщающий урок по теме «Строение и эволюция Вселенной».	1										
		К.Р. № 5 по теме «Строение и эволюция Вселенной»	1										
		Подведение итогов учебного года.	1										
		Подготовка к итоговому оцениванию	1										
		Резерв учебного времени	1										