|  |
| --- |
| Паспорт кабинетаФИЗИКИ *Учебный год:* 2018-2019  *заведующий кабинетом*  **Меджидова Умупазил Каримуллаевна**  Первая категория |

**График занятости кабинета на I полугодие 2018 - 2019 уч. г.**

**а) Аудиторная занятость**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Понедельник | Вторник | Среда | Четверг | Пятница | Суббота |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**График занятости кабинета на II полугодие 2018 - 2019 уч. г.**

**а) Аудиторная занятость**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Понедельник | Вторник | Среда | Четверг | Пятница | Суббота |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**б) Внеучебная занятость**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Время | Понедельник | Вторник | Среда | Четверг | Пятница | Суббота |
| 1400 - 1500 |  |  |  |  |  |  |

**План работы кабинета на 2018 -2019 уч. г.**

**Задачи кабинета физики на 2018-2019 учебный год:**

1. Обеспечение качественного выполнения программы по физике в 7-11 классах.
2. Обеспечение комфортных условий труда, соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете.
3. Поддержание в рабочем состоянии  оборудования для лабораторных работ и демонстрационных опытов, имеющихся в кабинете.
4. Пополнение кабинета современной справочной литературой по физике, раздаточными и дидактическими материалами.

**ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА**

**физики на 2017-2018гг.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Что планируется сделать** | **сроки** | **Отметка о выполнении** |
| Создание тематических стендов | Сен- май | + |
| Систематизация дидактических материалов | Сен-май | + |
| Систематизация методической литературы | Сен-май | + |
| Приобретение новых дидактических  материалов | Сен-май | + |
| Проведение школьной олимпиады | ноябрь | + |
| Проведение предметной недели по физике | февраль | + |
| Ведение стенгазеты по физике | Сен- май | + |
| Создать уголок по охране труда | Сен-май | + |
| Проводить индивидуальную работу с  учащимися | Сен-май | + |
| Произвести инвентаризацию кабинета | Сен-окт | + |
| Провести профилактический осмотр  оборудования для лабораторных работ и  демонстрационных опытов | сентябрь | + |
| Провести озеленение класса | Апр-май | + |
|  |  |  |
|  |  |  |

Зав. кабинетом: Меджидова У.К.

*Характеристика учебного кабинета*.

Помещение кабинета физики должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2. 178-02). Помещение должно быть оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки учащихся. Особую роль в этом отношении играет создание технических условий для использования информационно-коммуникационных средств обучения (в т.ч. для передачи, обработки, организации хранения и накопления данных, сетевого обмена информацией, использования различных форм презентации данных).

Оборудование соответствует установленным санитарно-гигиеническим нормам технике безопасности.

В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованных или допущенных Министерством образования и науки РФ.

Дидактические материалы для 7 – 11 классов - сборники познавательных и развивающих заданий, а также контрольно-измерительные материалы по отдельным темам курса.

Таблицы, схемы могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и индивидуально-раздаточном вариантах, в полиграфических изданиях и на электронных носителях.

Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники могут быть ориентированы на систему дистанционного обучения, либо носить проблемно-тематический характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных предметных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны предоставлять техническую возможность построения системы текущего и итогового контроля уровня подготовки учащихся (в т.ч. в форме тестового контроля).

**Общие сведения о кабинете**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер кабинета |  |
| Расположение (этаж) | 1 этаж |
| Площадь (м2) | 55 м2 |
| Оснащение окон решетками | ДА |
| Оснащение окон затемнением | + |
| Искусственное освещение | Лампы дневного освещения |
| Естественное освещение | Окна |
| Количество окон | 4 |
| Электророзетки | 3 |
| Площадь окон (м2) | 1,8×1,5 |
| Доска для мела | 1 |
| Стол демонстрационный | 1 |
| Стол учителя | 1 |
| Парта | 4 |
| Стул мягкий | 1 |
| Скамья ученическая | 15 |
| Шкафы книжные | 5 |

**материально- техническая база**

**учебного кабинета фиЗИки**

**ТСО**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Кол.** | **Марка** | **Год вып.** | **Серийный или заводской номер** | **Инв. № по школе** |
|  | Системный блок | 1 |  |  |  |  |
|  | Монитор | 1 |  |  |  |  |
|  | Клавиатура | 2 |  |  |  |  |
|  | Мышь | 1 |  |  |  |  |

**таблицы и портреты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Количество** |
|  | Таблица «Международная система единиц СИ» | 1 |
|  | Таблица «Шкала электромагнитных волн» | 1 |
|  | Таблица «Траектория движения/Относительность движения» | 1 |
|  | Таблицы «Виды деформаций» | 1 |
|  | Таблица «Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц» | 1 |
|  | Таблица «Физические постоянные» | 1 |
|  | Таблицы «Молекулярно-кинетическая энергия» | 1 |
|  | Таблицы «Термодинамика» | 1 |
|  | Таблицы по курсу физики 10 класса | 1 |
|  | Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов | 1 |

**приборы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Количество** |
|  | Набор по механике | 15 |
|  | Набор по оптике | 15 |
|  | Источники постоянного тока (4 В, 2 А) | 10 |
|  | Линейка масштабная демонстрационная | 1 |
|  | Метроном демонстрационный | 2 |
|  | Манометр металлический | 1 |
|  | Сообщающиеся сосуды разного вида | 2 |
|  | Набор капилляров | 1 |
| **№ п/п** | **Название** | **Количество** |
|  | Набор тел по калориметрии | 1 |
|  | Набор веществ для исследования плавления и отвердевания | 1 |
|  | Набор полосовой резины | 1 |
|  | Амперметр демонстрационный | 3 |
|  | Вольтметр демонстрационный | 3 |
|  | Миллиамперметр демонстрационный | 1 |
|  | Набор электроизмерительных приборов постоянного, переменного тока | 1 |
|  | Источник постоянного и переменного тока (6÷10А) | 1 |
|  | Осциллограф | 1 |
|  | Комплект соединительных проводов | 1 |
|  | Штатив универсальный физический | 1 |
|  | Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком | 1 |
|  | Груз наборный на 1 кг | 1 |
|  | Комплект «Вращение» | 1 |
|  | Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара) | 1 |
|  | Ведерко Архимеда | 1 |
|  | Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком | 1 |
|  | Штативы изолирующие | 1 |
|  | Прибор для демонстрации атмосферного давления | 1 |
|  | Призма наклоняющаяся с отвесом | 1 |
|  | Рычаг демонстрационный | 1 |
|  | Сосуды сообщающиеся | 1 |
|  | Стакан отливной | 1 |
|  | Шар Паскаля | 1 |
|  | Цилиндры свинцовые со стругом | 1 |
|  | Трубка Ньютона | 1 |
|  | Султаны электрические | 1 |
|  | Маятники электростатические (пара) | 1 |
|  | Палочки из стекла, эбонита | 1 |
|  | Комплект полосовых, дугообразных магнитов | 1 |
|  | Стрелки магнитные на штативах | 2 |
|  | Прибор для изучения правила Ленца | 1 |
|  | Электромагнит разборный | 1 |
|  | Барометр-анероид | 1 |
|  | Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями | 1 |
|  | Манометр жидкостный демонстрационный | 1 |
| **№ п/п** | **Название** | **Количество** |
|  | Термометр жидкостный | 1 |
|  | Паровой котел | 1 |
|  | Штангенциркуль | 1 |
|  | Машина электрофорная | 1 |
|  | Машина центробежная с принадлежностями | 1 |
|  | Выпрямитель ВС-24М | 1 |
|  | Выпрямитель ВМ | 1 |
|  | Психрометр | 1 |
|  | Электрометры | 2 |
|  | Катушки для демонстрации электромагнитной индукции | 4 |
|  | Магазин сопротивлений демонстрационный | 2 |
|  | Ползунковый реостат | 4 |
|  | Линзы водяные | 3 |
|  | Зеркала поворотные | 1 |
|  | Генератор НЧ | 1 |
|  | Модель двигателя внутреннего сгорания | 1 |
|  | Конденсатор переменной емкости | 1 |
|  | Дифракционная решетка | 1 |
|  | Поляроиды | 2 |
|  | Набор спектральных трубок с источником питания | 3 |
|  | Спектроскоп двухтрубный | 1 |
|  | Трехгранная призма | 2 |
|  | Светофильтры | 3 |
|  | Магазин сопротивлений | 3 |
|  | Трансформатор | 2 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**наборы для лабораторных работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название** | **Количество** |
| 1. | Измерительные цилиндры | 15 |
|  | Пробирки | 24 |
|  | Рычажные весы | 12 |
|  | Набор тел равной массы и равного объема | 1 |
|  | Брусок лабораторный | 15 |
|  | Брусок качения | 15 |
|  | Динамометры лабораторные | 15 |
|  | Рычаги лабораторные | 15 |
|  | Доски для наклонной плоскости лабораторные | 15 |
|  | Желоб лабораторный металлический | 15 |
|  | Калориметры | 12 |
|  | Набор металлических цилиндров разной массы и одинакового объема | 7 |
|  | Источники питания постоянного тока 4В | 10 |
|  | Реостаты | 7 |
|  | Резисторы | 10 |
|  | Ключи электрические | 15 |
|  | Амперметры | 15 |
|  | Вольтметры | 15 |
|  | Электромагниты разборные | 8 |
|  | Модели двигателя постоянного тока | 6 |
|  | Штативы с лапкой | 17 |
|  | Нитяные маятники | 8 |
|  | Линзы собирающие | 14 |
|  | Призмы стеклянные | 15 |
|  | Термометр | 15 |

**дидактический материал**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№ | тема | класс |
| 1 | Физика и предмет физики. Место физики в системе наук. Физические законы, физические тела, материя, вещество, поле. | 7 класс |
| 2 | Наблюдения, опыты. Измерения, единицы измерений. Измерение времени, длины, площади, объёма. Кратные и дольные единицы. |
| 3 | Строение вещества. Гипотеза молекулярного строения вещества. Молекула, атом. Движение молекул и атомов. Диффузия. |
| 4 | Тепловые явления. Температура и её измерение. Связь температуры со скоростью движения молекул. Диффузия и температура. Взаимодействие молекул. Смачивание твёрдого тела жидкостью. |
| 5 | Три состояния вещества. Твёрдое тело и его свойства. Жидкость и её свойства. Газ и его свойства. Различие в их молекулярном строении. |
| 6 | Механическое движение. Положение тела относительно других тел. Изменение положения тела относительно других тел. Материальная точка. Траектория материальной точки. Форма траекторий. Путь, его измерение и единицы измерения. |
| 7 | Равномерное и неравномерное движение. Скорость тела при равномерном движении. Средняя скорость неравномерного движения. Расчет пути и времени движения. |
| 8 | Инерция. Причина изменения скорости тела- взаимодействие с другими телами или полями. Закон инерции Галилея. |
| 9 | Масса тела. Масса- мера инерции. Измерение массы тела на весах. Сравнение масс на весах. |
| 10 | Плотность вещества. |
| 11 | Расчёт массы и плотности по объёму |
| 12 | Сила и изменение скорости тела. Сила и деформация тел. Сила- векторная величина. |
| 13 | Явление тяготения. Всемирное тяготение. Сила тяжести, сила упругости и вес тела. |
| 14 | Связь между силой тяжести и массой. Единицы силы. Динамометр. |
| 15 | Графическое изображение силы. Сложение сил. |
| 16 | Сила трения, виды силы трения. Причины трения |
| 17 | Давление. Способы уменьшения и увеличения давления. |
| 18 | Закон Паскаля. Расчет давления в жидкости и газе. Расчет давления жидкости на дно и стенки сосуда. |
| 19 | Давление. Единицы давления. Давление твердых тел. |
| 20 | Давление газа. Закон Паскаля. |
| 21 | Давление в жидкости и газе. |
| 22 | Расчет давления на дно и стенки сосуда. |
| 23 | Сообщающиеся сосуды. Применение сообщающихся сосудов. Шлюзы. Водопровод. |
| 24 | Атмосферное давление. Опыт Торричелли. Способы измерения атмосферного давления. Ртутный Барометр. |
| 25 | Барометр- анероид. Давление на различных высотах. |
| 26 | Манометр. Жидкостный манометр. Металлический манометр. |
| 27 | Поршневой жидкостный насос. |
| 28 | Гидравлический пресс. |
| 29 | Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Сила Архимеда. |
| 30 | Плавание тел. |
| 31 | Плавание судов. Воздухоплавание. |
| 32 | Работа. Единицы работы. |
| 33 | Мощность. Единицы мощности. |
| 34 | Рычаги. Момент силы. Правило моментов. |
| 35 | Блоки. «Золотое правило» механики. Кпд механизмов. |
| 36 | Потенциальная и кинетическая энергия. |
| 37 | Превращение одного вида энергии в другой. |
| 38 | Тепловое движение. | 8 класс |
| 39 | Внутренняя энергия. |
| 40 | Способы изменения внутренней энергии. |
| 41 | Виды теплопередачи. Теплопроводность. |
| 42 | Конвекция. |
| 43 | Излучение. Сравнение видов теплопередачи. |
| 44 | Количество теплоты. |
| 45 | Удельная теплоемкость вещества. |
| 46 | Энергия топлива. Закон сохранения энергии. |
| 47 | Различные состояния вещества. |
| 48 | Удельная теплота плавления. |
| 49 | Кипение. Удельная теплота парообразования. |
| 50 | Электризация. Два рода зарядов. |
| 51 | Электрическое поле. |
| 52 | Делимость электрического заряда. |
| 53 | Электрический ток. Источники тока. |
| 54 | Электрическая цепь. |
| 55 | Ток в металлах. |
| 56 | Действия тока. |
| 57 | Сила тока. |
| 58 | Амперметр. Измерение силы тока. |
| 59 | Напряжение. Вольтамперная характеристика. |
| 60 | Электрическое сопротивление проводника. Закон Ома для участка цепи. |
| 61 | Расчет сопротивления проводников. |
| 62 | Реостат. |
| 63 | Последовательное соединение проводников. |
| 64 | Параллельное соединение проводников. |
| 65 | Работа электрического тока. |
| 66 | Мощность тока. |
| 67 | Нагревание проводников электрическим током. |
| 68 | Магнитное поле. Поле прямого провода. |
| 69 | Магнитное поле катушки. Электромагниты. |
| 70 | Постоянные магниты. |
| 71 | Источники света. Прямолинейное распространение света. |
| 72 | Закон отражения. |
| 73 | Закон преломления. |
| 74 | Построение изображения в плоском зеркале. |
| 75 | Линзы. Построение изображений в них. |
| 76 | Оптическая сила линзы. |
| 77 | Фотоаппарат. Глаз. Очки. |
| 78 | Материальная точка. Система отсчета | 9 класс |
| 79 | Перемещение. |
| 80 | Скорость прямолинейного равномерного движения. |
| 81 | Прямолинейное равно­ускоренное движение: мгновенная скорость, ускорение, перемещение. |
| 82 | Графики зависимости кинематических величин при равномерном и равноускоренном движении. |
| 83 | Перемещение при прямолинейном равноускоренном движении |
| 84 | Инерциальная система отчета. Первый закон Ньютона. |
| 85 | Второй закон Ньютона |
| 86 | Третий закон Ньютона |
| 87 | Свободное падение. Невесомость. |
| 88 | Движения тела, бро­шенного вертикально вверх |
| 89 | Закон всемирного тяготения |
| 90 | Прямолинейное и кри­волинейное движение. Равномерное движение по окружности |
| 91 | Импульс тела. |
| 92 | Закон сохранения импульса. |
| 93 | Реактивное движение. Ракеты |
| 94 | Колебательные движе­ния. Свободные колебания. Колебательные системы. Маятник. |
| 95 | Величины, характери­зующие колебательные движения. |
| 96 | Превращение энергии при колебательном движении. Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс. |
| 97 | Распространение колебаний в упругих средах. Волны . |
| 98 | Длина волны. Скорость распространения вол­ны |
| 99 | Звуковые волны. Скорость звука. |
| 100 | Высота, тембр, громкость звука. Звуковой резонанс |
| 101 | Направление тока и направление линий его магнитного поля. Правило буравчика. |
| 102 | Обнаружение магнитного поля. Правило левой руки. |
| 103 | Индукция магнитного поля. |
| 104 | Магнитный поток |
| 105 | Явление электромагнитной индукции |
| 106 | Направление индукционного тока. Правило Ленца. Явление самоиндукции. |
| 107 | Переменный ток. Генератор переменного тока. Преобразование энергии в электрогенераторах |
| 108 | Трансформатор. Передача электрической энергии на расстоянии. |
| 109 | Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. |
| 110 | Скорость распространения электромагнитных волн, их влияние на живые организмы. |
| 111 | Электромагнитная природа света. Преломление света. Показатель преломления. |
| 112 | Дисперсия света. Типы спектров. Поглощение и испускание света атомами. |
| 113 | Радиоактивность. Альфа-, бета - и гамма- излучения. Опыты Резерфорда. Ядерная модель атомов |
| 114 | Радиоактивные превращения атомных ядер. Сохранение зарядового и массового чисел при ядерных реакциях. |
| 115 | Протонно-нейтронная модель ядра. Физический смысл зарядового и массового чисел. |
| 117 | Энергия связи частиц в ядре. |
| 118 | Деление ядра урана. Цепная реакция. |
| 119 | Период полураспада. Закон радиоактивного распада. |
| 120 | Термоядерная реакция. Источники энергии Солнца и звёзд. |

**учебно-методическая литература**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ | название | | автор |
| 1 | Физика7 | учебники | Перышкин А.В. |
| 2 | Физика7 | Пинский А.А. |
| 3 | Физика7-9 | Новиков |
| 4 | Физика8 | Перышкин А.В. |
| 5 | Физика9 | Перышкин А.В. |
| 6 | Физика 10 | Шахмаев |
| 7 | Физика11 | Шахмаев |
| 8 | Физика10 | Касьянов В.А. |
| 9 | Физика10 | Мякишев Г.Я. |
| 10 | Физика10 | Пинский А.А. |
| 11 | Физика11 | Касьянов В.А. |
| 12 | Сборник задач9-11 | | Степанова Г.Н. |
| 13 | Сборник задач9-11 | | Рымкевич А.П. |
| 14 | Сборник задач 7-8 | | Лукашик М.И. |
| 15 | Самостоятельные и контрольные работы7 | | Кирик Л.А. |
| 16 | Самостоятельные и контрольные работы8 | | Кирик Л.А. |
| 17 | Самостоятельные и контрольные работы9 | | Кирик Л.А. |
| 18 | Дидактические материалы7 | | Чеботарева А.В. |
| 19 | Дидактические материалы8 | | Громовцева О.А. |
| 20 | Дидактические материалы9 | | Громовцева О.А. |
| 21 | Самостоятельная работа по физике7-8 | | Усова |
| 22 | Хрестоматия по физике | | Спасский Б.И. |
| 23 | Экзаменационные билеты и ответы 9 класс | | Бобылев А.Н. |
| 24 | Примерные билеты и ответы по физике9 | | Дрофа |
| 25 | Методика преподавания физики | | Орехов В.П. |
| 26 | Методика преподавания физики | | Глазунов А.Т. |
| 27 | Демонстрационный эксперимент по физике 1 | | Покровский А.А. |
| 28 | Демонстрационный эксперимент по физике 2 | | Покровский А.А. |
| 29 | Прикладная физика | | Резников З.М. |
| 30 | Решение школьных и конкурсных задач по физике | | Лернер Г.И. |
| 31 | Факультативный курс физики | | Кабардин О.Ф. |
| 32 | Занимательная физика1 | | Перельман Я.И. |
| 33 | Занимательная физика2 | | Перельман Я.И. |
| 34 | Экспериментальные физические задачи на смекалку | | Ланге В.Н. |
| 35 | Физика для всех | | Ландау Л.Д. |
| 36 | Беседы по физике | | Блудов М.И. |
| 37 | Механика | | Китель У. |
| 38 | Качественные задачи по физике в средней школе | | Тульчинский М.Е. |
| 39 | Подшивка журналов «Квант» | | 1973-1983гг |
| 40 | Подшивка журналов «Физика в школе» | | 1984-1990гг |
| 41 |  | |  |
| 42 |  | |  |
| 43 |  | |  |
|  |  | |  |

**контрольно-измерительные материалы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Класс | Тема | Количество |
| 1 | 7 | Самостоятельные и контрольные работы под ред. Л.А. Кирик  «Илекса», Москва, 2011г | 64 |
| 2 | 8 | Самостоятельные и контрольные работы под ред. Л.А. Кирик  «Илекса», Москва, 2011г | 35 |
| 3 | 9 | Самостоятельные и контрольные работы под ред. Л.А. Кирик  «Илекса», Москва, 2011г | 46 |
| 4 | 7-8 | Самостоятельная работа А.В. Усова, З.А.Вологодская, Москва, Просвещение, 1981г | 16 |
| 5 | 7-8 | Дидактический материал А.В. Усова, З.А.Вологодская, Москва, Просвещение, 1983г | 7 |
| 6 | 8 | Самостоятельная работа учащихся по физике А.В. Чеботарева, Москва, Просвещение, 1981г | 12 |
| 7 | 11 | Тематические тесты В.А.Орлов 2000 г «Вербум-М», Москва ,2000г | 30 |
| 8 | 10-11 | Новые тесты И.И. Нурминский, Н.К. Гладышева, Дрофа, 2005г | 1 |
| 9 | 10 | Тематические тесты В.А.Орлов 2000 г | 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### План развития кабинета фиЗИки

на 2017-2018 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Задачи (обновление материала) | Название ТСО или учебно-методических материалов | Примечания |
| 1 | Приобрести электронные учебники | Виртуальная школа. Уроки физики Кирилла и Мефодия (7 класс) |  |
| 2 |  | Виртуальная школа. Уроки физики Кирилла и Мефодия (8 класс) |  |
| 3 |  | Виртуальная школа. Уроки физики Кирилла и Мефодия (9 класс) |  |
| 4 |  | Открытая физика. Часть 1 (Механика, Механические колебания и волны, Термодинамика и молекулярная физика) |  |
| 5 |  | Открытая физика. Часть 2 (Электродинамика, Электромагнитные колебания и волны, оптика, Основы специальной теории относительности, Квантовая физика, Физика атома и атомного ядра) |  |
| 6 |  | Электронные уроки и тесты. Физика в школе (Электрические поля; Магнитные поля) |  |
| 7 |  | Электронные уроки и тесты. Физика в школе (Движение и взаимодействие тел; Движение и сила) |  |
| 8 |  | Электронные уроки и тесты. Физика в школе (Работа. Мощность. Энергия; Гравитация. Закон сохранения энергии) |  |
| 9 |  | Электронные уроки и тесты. Физика в школе (Молекулярная структура материи; Внутренняя энергия) |  |
| 10 |  | Электронные уроки и тесты. Физика в школе (Свет. Оптические явления; Колебания и волны) |  |
| 11 |  | Обучающие программы нового поколения. Видеозадачник по физике. Часть 3. |  |
| 13 | Создать тематические стенды | Стенд «Что читать по физике?» |  |
| 14 |  | Периодическая газета «Физика вокруг нас» |  |
| 15 | Провести | Конкурс рисунка и презентаций «Физика и жизнь» |  |
| 16 | Принять участие | НОУ и олимпиады |  |

Оценка деятельности кабинета

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **дата** | **Цель проверки** | **Замечания, предложения** | **Подпись проверяющего** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |