

Согласовано
Заместитель
директора по УВР

_____/Е.В. Шнейдер

Директор
МБОУ «СОШ № 27»

_____/Г.А. Шерер
Приказ № 278-о от 05.07.2021г.

**ПАСПОРТ
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА
ФИЗИКИ
№ 307**

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 27
имени Ивана Дмитриевича Смолькина»

заведующий кабинетом : Кулакова Г.А., учитель физики

Новокузнецк
2021

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

2.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

3.ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

4.ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

5.ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, МАТЕРИАЛЬНО-
ТЕХНИЧЕСКОЕ И ДИДАКТИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО
КАБИНЕТА

6.ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

7.ПРИЛОЖЕНИЙ К ПАСПОРТУ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Паспорт учебного кабинета является внутренним документом МБОУ «СОШ №27» и входит в число обязательных документов, обеспечивающих деятельность учебного кабинета. Он относится к числу стратегических документов, действующих в течение 3-5 лет, на основе которого осуществляется разработка документов тактического уровня (плана работы учебного кабинета на учебный год, графика работы учебного кабинета и др.), обеспечивающих стабильное функционирование и развитие учебного кабинета.

Паспорт учебного кабинета разрабатывается заведующим учебным кабинетом с привлечением всех учителей, работающих в данном учебном кабинете, согласуется с заместителем директора по учебно-воспитательной работе, курирующим учебный предмет, и утверждается распорядительным документом (приказом) директора Школы.

Паспорт учебного кабинета представляет собой совокупность формализованных документов, в которых приводится систематизированная информация об учебном кабинете. Структура паспорта учебного кабинета представлена следующими структурными элементами:

- пояснительная записка;
- общая характеристика учебного кабинета;
- документационное обеспечение учебного кабинета;
- оборудование учебного кабинета;
- программно-методическое, материально-техническое и дидактическое оснащение учебного кабинета;
- перспективный план развития учебного кабинета; - перечень приложений к паспорту учебного кабинета.

Паспорт учебного кабинета разрабатывается с учетом следующих документов в действующих редакциях:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от №273-ФЗ от 29 декабря 2012г. (Ст.2 п.26, Ст.16,18,19);
- Приказ Минобрнауки РФ от 06.10.2009 N 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (Раздел IV, п.25,26,27);
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897 (Раздел IV, п.24,26);
- Приказ Минобрнауки России от 4 октября 2010 г. N 986 г. Москва «Об утверждении федеральных требований к образовательным учреждениям в части минимальной оснащенности учебного процесса и оборудования учебных помещений»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. N 189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях". С изменениями и дополнениями от: 29 июня 2011 г., 25 декабря 2013 г., 24 ноября 2015 г.
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «СОШ №27», принятая педагогическим советом 05.07.2021 г. (протокол №14) и утвержденная директором Школы 05.07.2021 г. (приказ №278-о);

- Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «СОШ №27», принятая педагогическим советом 05.07.2021 г. (протокол №14) и утвержденная директором Школы 05.07.2021 г. (приказ №278-о);
- Типовые, примерные и рабочие программы по учебным предметам.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Предназначение учебного кабинета

Учебный кабинет - это специально оборудованное в соответствии со всеми современными требованиями (санитарными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности, правилами по охране труда и технике безопасности) учебное помещение, оснащенное материально-техническими, учебно-методическими, дидактическими и информационно-коммуникативными средствами обучения, создающими условия для успешного освоения образовательной программы по учебному предмету, как в урочной, так и во внеурочной деятельности.

На учебный кабинет возлагается решение следующих задач:

- создание необходимых условий для успешного освоения учащимися образовательной программы по учебному предмету и достижения ими предметных и метапредметных образовательных результатов, формирования социального опыта и личностного развития учащихся в соответствии с требованиями ФГОС ОО,
- обеспечение профессионального самоопределения учащихся и подготовка их к осознанному выбору профессии в соответствии с профилем обучения в Школе;
- развитие творческой деятельности учащихся во внеурочной деятельности, олимпиадного движения, проектной и исследовательской деятельности;
- организация содержательного интеллектуального досуга, формирование общей культуры учащихся.

Основными направлениями деятельности учебного кабинета являются:

- урочная деятельность по учебному предмету в соответствии с расписанием уроков (лекции, семинары, практические занятия, текущий контроль знаний, промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация);
- внеурочная деятельность в соответствии с графиком работы учебного кабинета, включающая в себя:
 - занятия спецкурсов по дополнительным образовательным программам по учебным предметам;
 - занятия внеурочной деятельности (кружки, клубы по интересам, творческие объединения, научные общества и др.) в классах, работающих по ФГОС ОО;
 - групповые и индивидуальные консультации по трудным вопросам образовательной программы по учебному предмету, в том числе по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ;
 - организация олимпиадного движения по учебному предмету, проведение олимпиад;

- тьюторское сопровождение учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся, организация работы секции лицейского научного общества, проведение научно-практических конференций;
 - проведение мероприятий по внеклассной работе (тематические выставки, предметные месячники, интеллектуальные марафоны, викторины, конкурсы, тематические праздники, мероприятий профориентационной направленности и др.);
 - организация работы совета учебного кабинета;
 - проведение общественно-полезного труда по поддержанию санитарного состояния учебного кабинета и развития его учебно-материальной базы;
- проведение методических мероприятий в системе внутрифирменного повышения квалификации учителей непосредственно на рабочем месте (открытые уроки, презентации ценного опыта работы, методические семинары, педагогические практикумы, творческие лаборатории, образовательные выставки, конкурсы профессионального мастерства, педагогические чтения и др.);
 - проведение мероприятий, направленных на организацию стабильного функционирования и развития учебного кабинета в соответствии с планом его работы на учебный год;
 - организация работы с родителями по вопросам обучения детей учебному предмету в условиях учебного кабинета (информационная и консультативная помощь родителям, привлечение их к проведению мероприятий с учащимися на базе учебного кабинета, организация экскурсий на предприятия родителей, привлечение ресурсов родителей к развитию учебного кабинета и др.) *Пользователи учебным кабинетом:*
 - ученики 5-11 классов, закрепленный за учебным кабинетом класс;
 - учителя школы (педагогические сообщества);
 - родители (родительская общественность) учеников 5-11 классов.

Требования к учебному кабинету

Учебный кабинет должен отвечать:

- санитарным нормам и правилам;
- требованиям пожарной безопасности;
- требованиям охраны труда и техники безопасности;
- требованиям к минимальной оснащенности образовательного процесса.

Учебный кабинет должен иметь:

- компьютерную технику для использования цифровых образовательных ресурсов; - библиотечку различных информационных источников (учебные пособия, справочники, словари, сборники заданий, дидактический материал и др.); - наглядные пособия и оборудование для практических работ;
- контрольно-измерительные материалы для текущего контроля, промежуточной аттестации; - информационные стенды в помощь ученику (как с постоянным, так и со сменным оформлением);
- первичные средства пожаротушения и оказания первой доврачебной помощи;
- комплект документационного обеспечения деятельности учебного кабинета.

Технические характеристики учебного кабинета

В учебном кабинете физики № 307 проводятся урочные и внеурочные занятия по физике для учащихся 7 - 11 классов согласно расписанию учебных занятий и графику работы учебного кабинета.

За учебным кабинетом закреплён класс, создан совет учебного кабинета, которые организуют внеклассную работу на базе учебного кабинета и проводят активную работу по развитию учебного кабинета в соответствии с годовым планом его работы.

Для успешного осуществления работы учебного кабинета в нём созданы необходимые условия, представленные в ниже следующей таблице.

Показатели характеристики Учебного кабинета	Описание показателей характеристики Учебного кабинета
1. Характеристика помещения	
1.1. Расположение кабинета	Третий этаж, кабинет № 307
1.2. Размеры помещения	Длина – 11,75 м Ширина – 6,12 м Высота – 3 м Объём – 215,1 м ³
1.3. Отделка помещения	Потолок – белый, беленый; Стены – окрашены голубой краской (эмаль акриловая полуматовая ЭКО-ЛЮКС (пожарная, санитарная и экологическая безопасность)); Пол – бетонный
1.4. Наличие вспомогательных помещений	Лаборатория
1.5. Осуществление ремонта помещения	Ежегодно, по завершению учебного года – плановый текущий ремонт помещения и мебели (столы, стулья, шкафы)
2. Оборудование рабочих мест учебного кабинета	
2.1. Количество рабочих мест	Количество посадочных мест для 30 учеников и 1 учитель
2.2. Расстановка рабочих мест	Трёхрядная
2.3. Оборудование рабочих мест учеников	Рабочий стол; стул; подводка электрического тока к рабочему столу
2.4. Оборудование рабочего места учителя	Рабочий стол; стул, ноутбук, проектор
3. Создание микроклимата учебного кабинета	
3.1. Температурный режим	В соответствии санитарными нормами: температура в кабинете 19-21С; Наличие термометра – есть; Наличие гигрометра – нет;

	Проветривание– по графику.
3.2.Система отопления	Централизованное водяное отопление
3.3.Система вентиляции	Естественная (неорганизованная)
3.4.Система освещения	<u>Естественное:</u> боковое, левостороннее, 3 окна общей площадью– 23,94 м ² Ориентация окон –на север. Наличие солнцезащитных устройств – жалюзи. <u>Искусственное:</u> Верхнее. Тип светильников – светильник ЛПО 01-2*36-002 «Кристалл» Ксенон 0010236123, лампа - мощность -36вт. освещенность (1 лампа)- 2900 лм., белый свет-4000К (20 штук) Размещение светильников по потолку – трехрядное.
3.5.Система электропитания	Наличие электрических розеток 220 В - 3 шт. Подводка электрического тока к рабочим столам учеников– есть. Наличие электрического распределительного щита – есть
3.6.Система водоснабжения	Наличие раковины с централизованным водоснабжением
4.Условия безопасности учебного кабинета	
4.1.Наличие первичных средств пожаротушения	огнетушитель
4.2.Наличие пожарной сигнализации	пожарные извещатели
4.3.Наличие средств оказания первой медицинской помощи	Наличие аптечки, включающей в себя: - Жгут для остановки кровотечения; - Перевязочный материал (бинты); - Препараты для обработки ран (йод, перекись водорода)
4.4.Наличие наглядного материала по охране труда и технике безопасности	Имеются: - Уголок по охране труда и технике безопасности; - Инструкции по технике безопасности в учебном кабинете; - Индивидуальные средства защиты.

Правила пользования учебным кабинетом

В учебном кабинете в целях создания безопасных условий осуществления образовательной деятельности все участники обязаны неукоснительно выполнять следующие правила.

1. Кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий.
2. Ученики могут находиться в кабинете в присутствии учителя.
3. Ученики должны находиться в кабинете в сменной обуви.
4. Во время пребывания в учебном кабинете ученикам необходимо соблюдать дисциплину:

- входить в кабинет спокойно, не толкаться, пропускать вперёд девочек;
 - садиться на закреплённые места, отключать сотовые телефоны;
 - подойдя к своему рабочему месту, ученик должен осмотреть его, в случае неисправности стола, стула, сообщить учителю;
 - не следует приносить с собой в кабинет лишние вещи и уносить из кабинета принадлежности, являющиеся собственностью учебного кабинета (школы);
 - при выполнении практических и лабораторных работ, физических упражнений (физкультминуток) неукоснительно выполнять правила техники безопасности; - по окончании урока ученик обязан навести порядок на рабочем месте.
5. Во время пребывания в учебном кабинете ученикам запрещается:
- включать свет, открывать форточку, переставлять мебель без учителя;
 - бегать по классу во время перемены, кричать;
 - во время уроков пользоваться мобильными средствами связи, отвлекающими окружающих и учителя от занятий.
6. Дежурные должны следить за порядком в кабинете между уроками.
8. Кабинет должен проветриваться каждую перемену согласно графику проветривания.
9. После занятий в кабинете должна проводиться влажная уборка.
10. По завершении работы в кабинете окна должны быть закрыты, ТСО выключены, кабинет закрыт, ключ сдан на вахту.
11. График проветривания

Наружная температура, 0С	Длительность проветривания помещения, мин.	
	в малые перемены	в большие перемены и между сменами
от +10 до +6	4-10	25-35
от +5 до 0	3-7	20-30
от 0 до -10	2-5	15-25
от -5 до -10	1-3	10-15
ниже -10	1-1,5	5-10

Малые перемены:

1 смена	2 смена
08.40 – 08.50	14.50 – 15.00
09.30 – 09.40	15.40 – 15.45

Большие перемены и между сменами:

1 смена	2 смена
10.20 – 10.35	13.00 – 13.15
11.15 – 11.30	13.55 – 14.10
12.10 – 12.20	

12. График работы рециркулярных ламп

1 смена	2 смена
08.20 – 08.40	13.20 – 13.40
09.00 – 09.20	14.10 – 14.35
09.50 – 10.10	15.00 – 15.25
10.40 – 11.05	15.50 – 16.15

11.30 – 11.55	16.35 – 17.00
12.25 – 12.50	

Организация обслуживания учебного кабинета:

<i>№</i>	<i>Формы обслуживания</i>	<i>Режим</i>	<i>Исполнители</i>
1 Поддержание санитарного состояния учебного кабинета			
1.1	Влажная уборка	ежедневно	Уборщик помещений
1.2	Генеральная уборка	в конце каждой четверти	Уборщик помещений
1.3	Мытье и утепление окон	октябрь	Уборщик помещений
1.4	Мытье и снятие утепления с окон	апрель	Уборщик помещений
1.5	Устранение неполадок (ремонт замка, замена ламп освещения, остекление окон, мелкий ремонт стен, пола и др.)	По мере необходимости, по заявке зав. кабинетом	Рабочий по обслуживанию здания
2 Поддержание оборудования учебного кабинета в исправном состоянии			
2.1	Подготовка оборудования к уроку	Для каждого урока	Учитель - предметник
2.2	Текущий ремонт	По мере необходимости	привлечение специалиста
2.3	Установка антивирусных программ на ПК	Один раз в год	Специалист по обслуживанию ПК
2.4	Профилактика	Один раз в четверть, во время каникул	Зав. кабинетом с привлечением специалистов
2.5	Работа по развитию дидактического потенциала кабинета и систематизации хранения	Ежегодно	Зав. кабинетом

Телефоны экстренных служб

Единый телефон службы спасения-112

Пожарная охрана – 01 или 112

Для абонентов сотовой связи – 101

Полиция – 02

Для абонентов сотовой связи – 102

Отдел полиции «Новобайдаевский» (дежурная часть) – 34-14-59 34-15-41

Скорая медицинская помощь – 03

Для абонентов сотовой связи – 103

3. ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Документационное обеспечение деятельности учебного кабинета представлено в ниже следующей таблице.

№ n/n	<i>Название документа</i>	<i>Местонахождение</i>
1 Локальные акты		
1.1	Положение об учебном кабинете	Приложение к паспорту кабинета «Локальные акты»
1.2	Положение о заведующем учебным кабинетом	
1.3	Положение о смотре-конкурсе учебных кабинетов	
1.4	Должностная инструкция учителя МБОУ «СОШ №27»	
2 Инструкции		
2.1	<i>Инструкции по пожарной безопасности</i>	Приложение к паспорту кабинета «Инструкции»
2.1.1	Инструкция о мерах пожарной безопасности в здании образовательного учреждения и на Прилегающей территории	
2.1.2	Инструкция о мерах пожарной безопасности в учебном кабинете	
2.1.3	Инструкция к плану эвакуации людей в случае возникновения пожара	
2.1.4	Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (вечера, утренники, дискотеки, новогодние праздники, концерты, конкурсы, конференции и др.)	
2.1.5	Инструкция о порядке действий персонала по эвакуации людей при пожаре	
2.2	<i>Инструкции по охране труда</i>	

2.2.1	Должностная инструкция по охране труда заведующего учебным кабинетом, мастерской, руководителя кружка, спортивной секцией и т.п.	Приложение к паспорту кабинета «Инструкции»
2.2.2	Должностная инструкция по охране труда учителя, классного руководителя	
2.2.3	Инструкция по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000 В	
2.2.4	Инструкция по охране труда при проведении занятий в кабинетах начальных классов, математического и гуманитарного циклов	
2.2.5	Инструкция по охране труда при проведении массовых мероприятий (вечеров, утренников, концертов, фестивалей, конкурсов, конференций и др.)	
2.2.6	Инструкция по охране труда по оказанию доврачебной помощи пострадавшим	
3 Журналы		
3.1	Журнал административного контроля	Приложение к паспорту кабинета «Журналы»
3.2	Журнал инструктажа на рабочем месте	
3.3	Журнал учета и систематизации учебного оборудования	
4 Планы		
4.1	План работы учебного кабинета на учебный год	Приложение к паспорту кабинета «Планы»
4.2	План-график работы учебного кабинета	
5 Акты		
5.1	Акт разрешения на эксплуатацию учебного кабинета	Приложение к паспорту кабинета «Акты»

4.ОБОРУДОВАНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование оборудования	Количество, шт	Год приобретения, г
1. Мебель кабинета			
1.1	Учительский стол письменный	1	2005
1.2	Учительский стул	1	2015
1.3	Ученический стол двухместный	15	2000
1.4	Ученический стол двухместный	2	1999
1.5	Ученический стул	30	2000
1.6	Ученический стул	2	1999
1.7	Шкаф книжный	1	2015
1.8	Шкаф для оборудования	2	1999
1.9	Доска меловая	2	2005
1.10	Кафедра	1	2010
1.11	Тумба для оборудования	2	1999
1.12	Стол передвижной	1	1999
2. Мебель лаборатории			
2.1	Учительский стул	2	1999
2.2	Учительский стул	2	2005
2.3	Ученический стол двухместный	1	1999
2.4	Учительский стол письменный	1	2015
2.5	Шкаф для оборудования	8	1999
2.6	Стол передвижной	1	1999
3. Технические средства обучения			
3.1	Мультимедийный проектор	1	2014
	ноутбук	1	2012
	Экран	1	2014

	Мышь компьютерная	1	2014
	Сетевой фильтр	1	2014

5 ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ДИДАКТИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Для изучения учебного предмета «Физика» в школе оборудован учебный кабинет № 307 в соответствии со всеми предъявляемыми требованиям (санитарными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности, техники безопасности, требованиями к минимуму оснащённости учебного кабинета).

Материально-техническое оснащение кабинета биологии № 307:

- обеспечивает реализацию рабочей программы основного общего и среднего общего образования по физике (7-11 кл.) в полном объеме;
- предоставляет возможность реализации индивидуальных образовательных планов учащихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- создает условия для включения учащихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования; цифрового(электронного) и традиционного измерения.

Учебный кабинет содержит: Средства обучения

Таблицы и материалы постоянного экспонирования:

- Таблица «Международная система единиц СИ»
- Таблица «Шкала электромагнитных волн
- Таблица «Основные виды и приставки»
- Таблицы «Взаимосвязь законов природы»
- Таблица «Приставки для образования десятичных
- Кратных и дольных единиц»
- Таблицы «Методы физических исследований»
- Таблицы «Персональные таблицы»
- Таблицы «Электростатика, постоянный ток. Ток в различных средах»
- Таблицы «Специальная теория относительности. Квантовая физика»
- Таблицы «Физика атомного ядра. Электромагнитные колебания»
- Таблицы по астрономии
- Таблицы «Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов»
- Таблица « Таблица для систематизации и обобщения знаний динамики движения»
- Таблица «Греческий алфавит»

Технические средства обучения

- ноутбук;
- мультимедийный проектор;
- экран.

ПРИБОРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Номер	Название
1	Воздуходуховка
2	Генератор звуковой частоты
3	Груз наборный на 1 кг
4	Источник постоянного и переменного напряжения (0 – [30÷36] В; 6÷10 А)
5	Комплект электроснабжения кабинета физики
6	Комплект соединительных проводов
7	Комплект посуды и принадлежностей к ней
8	Комплект инструментов и расходных материалов (для учителя)
9	Машина электрофорная
10	Осциллограф электронный с принадлежностями
11	Плитка электрическая
12	Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)
13	Столик подъемный
14	Штатив универсальный физический
15	Усилитель низкой частоты
16	Микроскоп демонстрационный

ПРИБОРЫ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ

Номер	Название
1. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	
1.1	Амперметр с гальванометром демонстрационный
1.2	Барометр-анероид
1.3	Весы с открытым механизмом и с гирями
1.4	Вольтметр с гальванометром демонстрационный
1.5	Гигрометр
1.6	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями
1.7	Динамометр демонстрационный
1.8	Манометр жидкостный демонстрационный
1.9	Манометр металлический
1.10	Метр демонстрационный
1.11	Метроном
1.12	Модель счетчика электрической энергии
1.13	Психрометр
1.14	Стробоскоп с принадлежностями
1.15	Тахометр демонстрационный
1.16	Цилиндр измерительный
2. МЕХАНИКА	
2.1	Ведро Архимеда
2.2	Маятник в часах
2.3	Прибор для демонстрации колебательных процессов
2.4	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком
2.5	Камертон с острием
2.6	Машина волновая Б. С. Зворыкина
2.7	Маятник Максвелла

2.8	Действующая модель гидравлического прессы
2.9	Модель гидравлического прессы
2.10	Набор тел равного объема
2.11	Пистолет баллистический
2.12	Прибор для изучения закона сохранения импульса
2.13	Прибор для демонстрации давления в жидкости
2.14	Призма наклоняющаяся с отвесом
2.15	Сосуды сообщающиеся
2.16	Стакан сливной
2.17	Тележки легкоподвижные с принадлежностями
2.18	Трибометр демонстрационный
2.19	Уровень демонстрационный
2.20	Шар Паскаля
2.21	Набор блоков демонстрационный
2.22	Прибор для демонстрации взаимодействия тел и удара шаров
2.23	Набор по механике
2.24	Прибор для демонстрации законов механики
2.25	Прибор для определения ускорения свободно падающего тела
2.26	Трубка Ньютона
3. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА	
3.1	Модель двигателя внутреннего сгорания
3.2	Модели кристаллических решеток
3.3	Прибор для демонстрации броуновского движения
3.4	Набор капилляров
3.5	Пластина биметаллическая со стрелкой
3.6	Прибор для демонстрации теплопроводности тел
3.7	Прибор для сравнения теплоемкости металлов
3.8	Прибор для демонстрации видов деформации
3.9	Прибор для изучения газовых законов
3.10	Теплоприемник
3.11	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости
3.12	Цилиндры свинцовые со стругом
3.13	Шар для взвешивания воздуха
3.14	Шар с кольцом
3.15	Набор «Тепловые явления»
3.16	Огниво воздушное
3.17	Прибор для демонстрации линейного расширения тел
4. ЭЛЕКТРОДИНАМИКА	
4.1	Батарея конденсаторов
4.2	Звонок электрический демонстрационный
4.3	Батарея солнечная кремниевая
4.4	Громкоговоритель на панели
4.5	Источник высокого напряжения (25кВ)
4.6	Катушка дроссельная

4.7	Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов
4.8	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи
4.9	Комплект «Электричество-1»
4.10	Комплект «Электричество-2»
4.11	Комплект «Электричество-3»
4.12	Комплект «Электричество-4»
4.13	Переключатель однополюсный демонстрационный
4.14	Конденсатор переменной емкости
4.15	Конденсатор разборный
4.16	Кондуктор конусообразный
4.17	Лампочка (12В) на подставке
4.18	Линзы наливные
4.19	Магазин резисторов демонстрационный на панели
4.20	Модель электромагнитного реле
4.21	Модель фотореле
4.22	Модель телеграфа
4.23	Модель в объеме магнитного поля
4.24	Модель перископа
4.25	Набор ползунковых реостатов
4.26	Набор полупроводниковых приборов
4.27	Набор по дифракции, интерференции света
4.28	Набор по поляризации света
4.29	Набор по флуоресценции и люминесценции
4.30	Набор спектральных трубок с источником питания
4.31	Набор по передаче электрической энергии
4.32	Набор по электролизу
4.33	Палочки из стекла, эбонита и др.
4.34	Прибор для демонстрации спектров электрического поля
4.35	Прибор для демонстрации магнитного поля прямого тока
4.36	Прибор для изучения правила Ленца
4.37	Прибор для определения взаимодействия керамических магнитов
4.38	Прибор для измерения термического сопротивления проводника
4.39	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала
4.40	Сетка по электростатике
4.41	Стрелка магнитная на подставке
4.42	Султаны электрические (2шт.)
4.43	Термопара демонстрационная
4.44	Трубка с двумя электродами
4.45	Термостолбик
4.46	Фрагмент электростатической дороги
4.47	Штативы изолирующие
4.48	Экран флуоресцентный
4.49	Электрометры с принадлежностями (пара)

5. КВАНТОВАЯ ФИЗИКА	
5.1	Камера для демонстрации следов α -частиц
5.2	Комплект приборов по фотоэффекту
АСТРОНОМИЯ	
1	Глобус Луны
2	Модель горизонтальных и экваториальных координат
3	Модель небесной сферы
4	Модель планетной системы

Лабораторное оборудование

Номер	Название
1	Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока
2	Весы учебные с гирями
3	Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока
4	Динамометры лабораторные с пределом измерения 1 Н
5	Динамометры лабораторные с пределом измерения 4 Н
6	Источники постоянного и переменного тока (4В, 2А)
7	Калориметры
8	Катушка – моток
9	Ключи замыкания тока
10	Компасы
11	Комплект лабораторных по механике
12	Комплект линз
13	Комплекты проводов соединительных
14	Желоб дугообразный
15	Желоб прямой
16	Набор прямых и дугообразных магнитов
17	Миллиамперметры
18	Набор грузов по механике
19	Набор по электролизу
20	Набор для исследования изопротессов в газах
21	Набор пружин с различной жесткостью
22	Наборы резисторов проволочные
23	Набор тел по калориметрии
24	Набор тел равного объема и равной массы
25	Плоскопараллельные пластины со скошенными гранями
26	Прибор для измерения длины световой волны набором дифракционных решеток
27	Приборы для изучения прямолинейного движения тел
28	Реостаты ползунковые
29	Рычаг-линейка
30	Спектроскоп лабораторный
31	Секундомер

32	Термометры лабораторные
33	Трибометры лабораторные
34	Шарики 25мм металлические
35	Штативы лабораторные
36	Цилиндры измерительные с принадлежностями
37	Экран со щелью
38	Электроосветители с колпачками
39	Электродвигатель разборный

Информационные ресурсы:

Учебно-методический комплект

Профиль:

Физика. Механика. 10 класс: профильный уровень:

учебник для общеобразовательных учреждений / [М. М. Балашов и др.] ; под ред. Г. Я. Мякишева. - Москва : Дрофа, 2020.

Мякишев, Г. Я. Физика. Молекулярная физика. Термодинамика. 10 класс: профильный уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / Г. Я. Мякишев, А. З. Сияков. Москва : Дрофа, 2013.

Мякишев, Г. Я. Физика. Электродинамика . 10-11 класс: профильный уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / Г. Я. Мякишев, А. З. Сияков, Б. А. Слободсков. - Москва : Дрофа, 2020.

Мякишев, Г. Я. Физика. Оптика. Квантовая физика. 11 класс: профильный уровень : учебник для общеобразовательных учреждений / Г. Я. Мякишев, А. З. Сияков. Москва : Дрофа, 2020.

Мякишев, Г. Я. Физика. Колебания и волны. 11 класс : профильный уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / Г. Я. Мякишев, А. З. Сияков. Москва: Дрофа, 2020.

База:

Физика: Учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. М.: Просвещение, 2002.

Физика: Учеб. для 11 кл. общеобразоват. учреждений / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев.– М.: Просвещение, 2003.

7-9 классы

Физика. 7 класс: учебник / А. В. Перышкин. Москва : Дрофа , 2013 8 класс

Физика. 8 класс : учебник для общеобразовательных учреждений / А. В. Перышкин. Москва: Дрофа , 2012.

Физика. 9-й класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А. В. Перышкин, Е. М. Гутник. Москва : Дрофа , 2011.

Астрономия

Астрономия. Базовый уровень. 11 кл. : учебник/Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут. М.: Дрофа, 2020.

Сборники:

Лукашик В.И. Сборник задач по физике для 7 – 9 классов общеобразовательных учреждений / В.И. Лукашик, Е.В. Иванова. – М.: Просвещение, 2007.
Рымкевич А.П., Рымкевич П.А. Сборник задач по физике.- М.: Просвещение, 2006 г.
Кирик Л. А. Физика 8, 9, 10, 11 Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы. М.: «Илекса», 2005.
Кимбар Б. А., Качинский А. М., Заикина Н. С. Сборник самостоятельных и контрольных работ по физике 7-11 классы, М.: «Асвета», 1999
Учебники, сборники задач, тестов для подготовки к ОГЭ, ЕГЭ
Демонстрационный эксперимент по физике 1, 2 . Под редакцией Покровского А.А. М. «Просвещение», 1978

Интернет-материалы:

<http://www.mon.gov.ru> - Министерство образования и науки
<http://www.fipi.ru> - Портал ФИПИ – Федеральный институт педагогических измерений
<http://www.ege.edu.ru> - Портал ЕГЭ (информационной поддержки ЕГЭ)
<http://www.probaege.edu.ru> - Портал Единый экзамен
<http://www.pedsovet.org>
<http://window.edu.ru> Единое окно доступ к информационным ресурсам
<http://mmc.berdsk-edu.ru> Центр развития образования
<http://ege.edu.ru>–ПорталЕГЭ.
www.fipi.ru–Федеральный институт педагогических измерений.
http://www.gnpbu.ru/web_resurs/Estestv_nauki_2.htm Подборка интернет
материалов для учителей физики.
<http://www.l-micro.ru/index.php?kabinet=3>. Информация о школьном оборудовании.
<http://school-collection.edu.ru> Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

6 ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Планируется приобрести:

- Лабораторное оборудование
- Демонстрационное оборудование

7 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ К ПАСПОРТУ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

Паспорт учебного кабинета дополняют следующие документы:

- рабочие программы и календарно-тематические планы по учебным предметам, реализуемым в условиях данного учебного кабинета; - программы внеурочной деятельности;
- индивидуальные планы-графики выполнения учебно-исследовательских работ учащихся;
- план работы учебного кабинета на учебный год;
- план-график работы учебного кабинета;
- копии приказов, касающиеся деятельности учебного кабинета, и других видов деятельности, осуществляемых в учебном кабинете;
- другие.