

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Зямбайгуртская средняя общеобразовательная школа имени В.Е.Калинина

Утверждено директором
МОУ Зямбайгуртской СОШ
имени В.Е.Калинина
Приказ № 103 - ОД
От 31 .08. 2022 г.

**ПАСПОРТ
КАБИНЕТА ФИЗИКИ**

Заведующая кабинетом Иванкова Т.Ю.

2022-23 учебный год

Содержание паспорта учебного кабинета:

1. Общие положения.
2. Оснащение.
3. Контроль состояния кабинета – график осмотра состояния учебного кабинета, замечания по итогам осмотра (Журнал административного контроля)
4. Безопасность – инструкции для обучающихся и учителя.

1. Общие положения

Паспорт учебного кабинета – это комплект документов и оснащения, определяющий уровень обеспеченности мебелью, техническими средствами обучения, электронными средствами обучения, демонстрационными учебными пособиями, которые обеспечивают эффективную реализацию образовательной программы по учебной дисциплине в соответствии с требованиями ФГОС, учебного плана школы и рабочих программ по предмету, курсу.

Цель и задачи паспортизации учебного кабинета

Цель:

– совершенствование организации труда учителя и повышение эффективности образовательного процесса.

Задачи:

- анализ состояния кабинета, его готовность к обеспечению требований ФГОС, санитарных правил и норм;
- определение основных направлений работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса;
- доукомплектование кабинета учебной, научно-популярной и справочной литературой, печатными, аудио- и видеопособиями, дидактическим и раздаточным учебным материалами, лабораторным оборудованием, натуральными объектами и приборами, техническими средствами обучения, компьютерной техникой и программным обеспечением;

эффективное использование оборудования кабинета в образовательном процессе

Заведующий кабинетом	Иванкова Тамара Юрьевна
Площадь кабинета	39,3м ²
Число рабочих мест	14
Номер кабинета	9

2. Оснащение

Наименование	Количество
Мебель и общее оснащение	
Учительский стол с тумбой	1
Учительский стул	1
Ученический стол	7
Ученический стул	14
Демонстрационный стол	1
Шкаф	3
Доска двустворчатая	1
Жалюзи	3
Огнетушитель	1
Светильники люминисцентные	9
Светильник навесной люминисцентный	2
Раковина	1
Урна	1
Электронные средства обучения	
Открытая физика 1.1	1
Интерактивная энциклопедия	1
Наглядное пособие для интерактивных досок (7-11 классы)	1
Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
Комплект электрооборудования кабинета физики	1
Машина электрофорная малая	1
Аппарат проекционный универсальный с оптической скамьей	1
Источник электропитания для практикума	1
Выпрямитель полупроводниковый универсальный	1
Усилитель низкой частоты школьный	1
Стробоскоп	1
Генератор высоковольтный школьный	1
Психрометр бытовой универсальный	1
Прибор для изучения газовых законов	1
Спектроскоп двухтрубный	1
Счетчик – секундомер электронный	1
Преобразователь высоковольтный	1
Машина волновая	1
Прибор по геометрической оптике	1
Набор по поляризации света	1
Набор полупроводниковых приборов	1
Набор радиотехнический	1
Комплект приборов для изучения свойств электромагнитных волн	1
Прибор для определения длины световой волны	1
Трансформатор разборный школьный	1
Метроном	1
Модель звукового генератора демонстрационная	1
Электромагнит разборный	2
Прибор для сложения цветов спектра	1
Катушка дроссельная	1

Электрометры с принадлежностями	2
Прибор для теплоемкости тел	1
Конденсатор разборный	1
Набор конденсаторов	1
Динамометр демонстрационный	2
Прибор для изучения закона сохранения импульса	2
Трансформаторы на панелях	2
Комплект приборов для демонстрации магнитных полей токов	1
Набор по фосфороренсценции	1
Диск вращающийся	1
Набор по флуоресценции	1
Прибор для демонстрации модели броуновского движения	1
Набор лабораторный «Оптика»	1
Набор лабораторный «Механические явления»	2
Телескоп-рефрактор	1
Барометр-анероид	1
Набор линз и зеркал	1
Модель-разрез ДВС	1
Паровая турбина	1
Набор по статике	1
Изолирующий штатив	1
Приборы для фронтальных лабораторных работ:	
Весы учебные с гирями	8
Термометры	3
Штативы	8
Цилиндры измерительные (мензурки)	10
Динамометры лабораторные 4 Н	10
Желоба дугообразные	10
Желоба прямые	10
Набор грузов по механике	20
Набор тел равного объема и равной массы	1
Рычаг-линейка	10
Трибометры лабораторные	10
Калориметры	6
Амперметры лабораторные с пределом измерения 2 А	8
Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В	8
Катушка - моток	2
Ключи замыкания тока	10
Компасы	1
Комплекты проводов соединительных	5
Набор прямых и дугообразных магнитов	1
Миллиамперметры	3
Набор по электролизу	1
Реостаты ползунковые	6
Электромагниты разборные с деталями	3
Экраны со щелью	10
Плоское зеркало	4
Линза сферическая	4
Печатные пособия	
Таблица «Физические постоянные»	1

Таблица «Приставки для образования десятичных и дольных единиц»	1
Таблица «Шкала электромагнитных волн»	1
Подвижная карта звездного неба	1

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

1. Будьте внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания учителя.
2. Не приступайте к выполнению работы без разрешения учителя.
3. Размещайте приборы, материалы, оборудование на своем рабочем столе таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
4. Перед выполнением работы внимательно изучите ее содержание и ход выполнения.
5. Для предотвращения падения стеклянные сосуды (пробирки, колбы) при проведении опытов осторожно закрепляйте в лапке штатива.
6. При проведении опытов не допускайте предельных нагрузок измерительных приборов. При работе с приборами из стекла соблюдайте особую осторожность. Не вынимайте термометры из пробирок с затвердевшим веществом.
7. Следите за исправностью всех креплений в приборах и приспособлениях. Не прикасайтесь и не наклоняйтесь (особенно с неубранными волосами) к вращающимся частям машин.
8. При сборке экспериментальных установок используйте провода (с наконечниками и предохранительными чехлами) с прочной изоляцией без видимых повреждений.
9. При сборке электрической цепи избегайте пересечения проводов. Запрещается пользоваться проводником с изношенной изоляцией и выключателем открытого типа (при напряжении выше 42 В).
10. Источник тока к электрической цепи подключайте в последнюю очередь. Собранную цепь включайте только после проверки и с разрешения учителя. Наличие напряжения в цепи можно проверять только с помощью приборов или указателей напряжения.
11. Не прикасайтесь к находящимся под напряжением элементам цепей, лишенным изоляции. Не производите пересоединения в цепях и смену предохранителей до отключения источника электропитания.
12. Следите за тем, чтобы во время работы случайно не коснуться вращающихся частей электрических машин. Не производите пересоединения в электрических цепях машин до полной остановки якоря или ротора машины.
13. Не прикасайтесь к корпусам стационарного электрооборудования, к зажимам отключенных конденсаторов.
14. Пользуйтесь инструментами с изолирующими ручками.
15. По окончании работы отключите источник тока электропитания, после чего разберите электрическую цепь.
16. Не уходите с рабочего места без разрешения учителя.
17. Обнаружив неисправность в электрических устройствах, находящихся под напряжением, немедленно отключите источник электропитания и сообщите об этом учителю.
18. Для присоединения потребителей к сети пользуйтесь штепсельными соединениями.
19. При ремонте электрических приборов пользуйтесь розетками, гнездами, зажимами, выключателями с невыступающими контактными поверхностями.

Инструкции

по охране труда учителей и заведующего кабинетом физики

1. Учителя и заведующие кабинетами, являющиеся ответственными за проведение занятий в соответствии с требованиями охраны труда и культуры, обеспечивают:

- Систематическое проведение инструктажа с учащимися при использовании ТСО;
- Ежегодную разработку мероприятий по охране труда для включения их в планы, соглашения по охране труда;
- Создание всех необходимых мер для здоровья и безопасных условий труда и занятий, а также контроль за выполнением установленных положений, правил и норм по охране труда.
- Проведение всех видов занятий и других работ только при наличии соответствующего оборудования и других условий, требуемых правилами и нормами по технике безопасности и производственной санитарии.
- Размещение установок, стендов и приборов в соответствии с правилами и нормами по технике безопасности производственной санитарии;
- Безопасное состояние учебных рабочих мест, приборов, инструментов;
- Нормальное санитарное состояние помещений;
- Своевременное сообщение администрации о несчастных случаях, связанных с работой учащихся в кабинете;
- Проверку знаний и выполнение правил учащихся в кабинете;
- Проведение в сроки, установленные положением 1 ступени административно-общественного контроля состояния охраны труда, с записью в журнале административно-общественного контроля;
- Приемку кабинета перед началом учебного года комиссией с оформлением акта.

2. Приостанавливают проведение работы или занятий, сопряженных с опасностью для жизни.

3. Отвечают за несчастные случаи, происшедшие в результате невыполнения им обязанностей и других правил и норм по охране труда.

