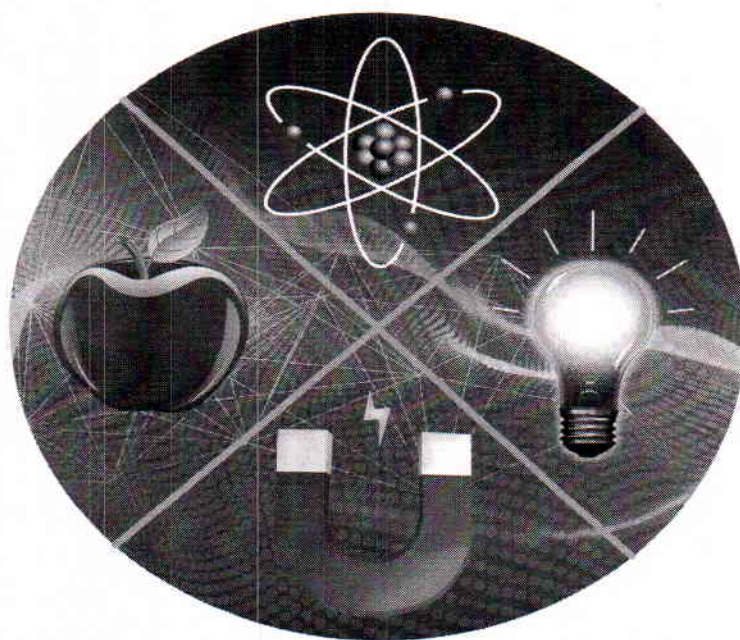


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 17 с. Сунжа

Утверждаю
Директор МКОУ СОШ № 17
Е.А. Кузьменко
«*29*» *августа* 2024 г

ПАСПОРТ учебного кабинета № 3

кабинет физики



Ответственный за кабинет –
учитель физики
Черанева Анна Васильевна

2024-2025 уч. год

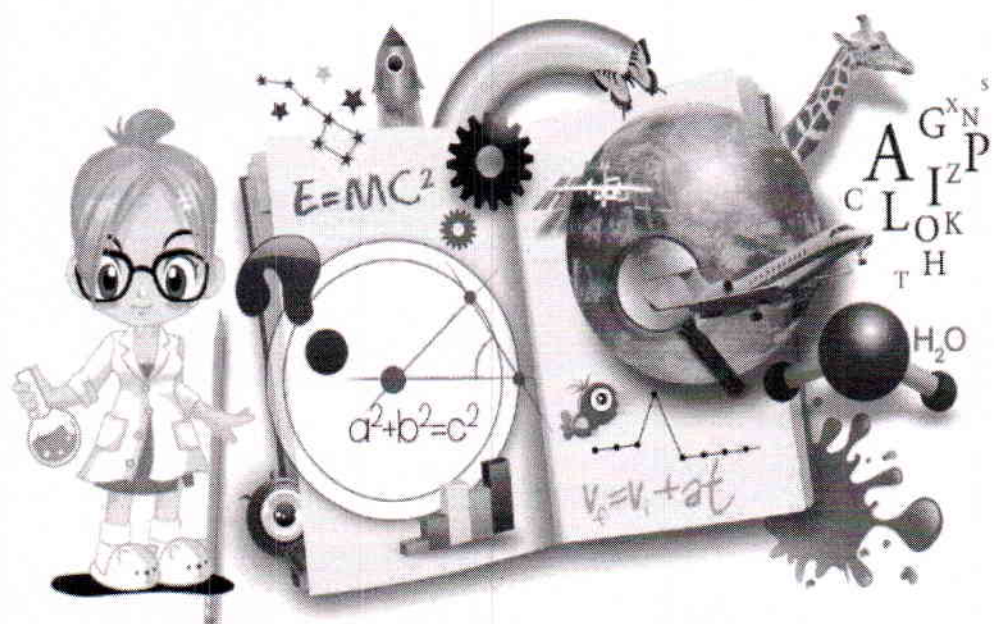
Учебный кабинет физики – учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, факультативная и внеклассная работа с обучающимися школы.

Цель паспортизации учебного кабинета:

проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

Ф.И.О. учителя, ответственного за кабинет	Черанева Анна Васильевна
Ответственный класс	10
Адрес	с. Сунжа, ул. Клубная, д. 21
Расположение кабинета	1 этаж, кабинет № 3
Число комнат	2
Площадь кабинета в кв.м	53,3 кв. м
Площадь лаборантской, кв. м	13,2 кв. м
Искусственное освещение	лампы дневного света
Количество ламп	8+2
Количество окон	3+1
Электророзетки (кол-во)	Одинарные (220В) – 1+1 Двойные (220В) – 7+2 Двойные (42В) – 5 Одинарные (42В) - 4
Электровыключатели	Одинарные – 1 Тройные - 1
Пожарная сигнализация	имеется
Количество учителей, работающих в кабинете	1
Число посадочных мест	24

Раздел 1.
Техника безопасности и охрана труда
в кабинете.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для учителя физики при проведении занятий в кабинете физики

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К занятиям в кабинете допускаются обучающиеся, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. При проведении занятий возможно воздействие на обучающихся следующих опасных и вредных факторов:

- нарушение осанки,
- искривление позвоночника,
- развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученической мебели;
- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;
- поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета.

1.3. Обучающиеся должны:

- пройти инструктаж по охране труда в кабинете физики;
- при проведении занятий и на перемене соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха;
- в процессе занятий ученики обязаны соблюдать установленный порядок проведения учебных занятий, содержать в чистоте свое рабочее место;
- при работе в кабинете соблюдать правила пожарной безопасности;
- о каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить учителю;
- соблюдать правила техники безопасности в кабинете физики:

1. Быть внимательными, дисциплинированными, точно выполнять указания учителя.
2. Не оставлять рабочее место без разрешения учителя.
3. Располагать приборы, материалы, оборудование на рабочем месте в порядке, указанном учителем.
4. Не держать на рабочем месте предметы, не требующиеся для выполнения задания.
5. Перед тем, как приступить к выполнению работы, тщательно изучить ее описание, уяснить ход ее выполнения.
6. Производить сборку электрических цепей, изменения в них, монтаж электрических устройств только при отключении источника питания.
7. Не включать источник электропитания без разрешения учителя.
8. Проверять наличие напряжения на источнике питания или других частях электроустановки с помощью прибора для измерения напряжения.
9. Следить за тем, чтобы изоляция проводов была исправна, а на концах проводов были наконечники. При сборке электрической цепи провода располагать аккуратно, а наконечники плотно соединять с клеммами.
10. Выполнять наблюдения и измерения, соблюдая осторожность, чтобы случайно не прикоснуться к оголенным проводам (токоведущим частям, находящимся под напряжением).
11. Не прикасаться к конденсаторам даже после отключения электрической цепи от источника электропитания, их сначала нужно разрядить.
12. По окончании работы отключить источник электропитания, после чего разобрать электрическую цепь.

13. Обнаружив неисправность в электрических устройствах, находящихся под напряжением, немедленно отключить источник электропитания и сообщить об этом учителю.

14. При получении стеклянной посуды проверить ее цельность, не ставить посуду на край стола и близко к нагревательным приборам. Помнить, что стекло не выдерживает резких перепадов температуры, не наливать в стеклянную посуду горячую воду без предварительного прогрева сосуда.

15. При работе с источниками тепла соблюдать максимальную осторожность, пользоваться изолирующими прокладками.

16. Быть предельно осторожными с колющими и режущими инструментами во избежание травмы.

17. Для сохранения зрения быть осторожными при работе с источниками света. Не смотреть на сильные источники света без предохранительных светофильтров.

18. Осторожно обращаться с химически активными веществами.

19. В случае получения травмы (ранения, ожога) или при недомогании немедленно сообщить учителю.

1.4. Обучающимся запрещается:

- приносить в школу колющие, режущие, легковоспламеняющиеся предметы;
- бегать без разрешения учителя, открывать окна, фрамуги; толкать друг друга; кидать различные предметы друг в друга;

1.5. Учитель должен:

- провести инструктаж для обучающихся по охране труда в кабинете физики с обязательной отметкой в классном журнале на первом занятии ;
- при проведении занятий соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения;
- обеспечить устойчивость мебели, имеющейся в кабинете, в т.ч. классной доски;
- о возникающих неполадках сообщить администрации школы;
- исключить из пользования непригодное оборудование;
- при несчастном случае немедленно оказать первую помощь и сообщить о происшедшем администрации школы;
- знать пути эвакуации обучающихся из школы на случай возникновения угрозы пожара или другой чрезвычайной ситуации.

1.6. Учителю запрещается:

- допускать к занятиям обучающихся, не прошедших инструктаж по охране труда в кабинете физики;
- оставлять без присмотра обучающихся;
- ставить тяжелые предметы на незакрепленные шкафы;
- ставить цветы на шкафы;
- оставлять включенными электроприборы;
- использовать непроверенное оборудование;
- закрывать дверь кабинета на ключ во время занятий.

1.7. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ.

2.1. Учитель обязан:

- пройти инструктаж по охране труда в кабинете;
- провести инструктаж с обучающимися по охране труда в кабинете;
- проветрить помещение перед началом занятий;
- включить полностью освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников.
- убедиться в исправности электрооборудования кабинета;
- убедиться в правильной расстановки мебели в кабинете: расстояние между наружной стеной кабинета и первым столом должно быть не менее 0,5-0,7 м, расстояние между внутренней стеной кабинета и столами должно быть не менее 0,5 –0,7 м, расстояние между задней стеной кабинета и столами должно быть 0,7 м, расстояние от классной доски до первых столов должно быть 2,4 – 2,7 м, расстояние от классной доски до последних столов должно быть не более 8,6 м, удаление мест занятий от окон не должно превышать 6,0 м.;
- убедиться в исправности технических средств обучения;
- проверить санитарное состояние кабинета, убедиться в целостности стекол в окнах и провести сквозное проветривание кабинета; - убедиться в том, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 18-20°С;
- проверить устойчивость и состояние мебели.

2.2. Учителю запрещается:

- оставлять без присмотра обучающихся на уроках и во время перемен;
- допускать к занятиям обучающихся, не прошедших инструктаж по охране труда и технике безопасности при проведении занятий в кабинете;
- ставить какие-либо предметы на шкафы;
- с целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете не допускается расставлять на подоконниках цветы;
- допускать эксплуатацию неустойчиво закрепленных шкафов, классной доски, немедленно принять меры по устранению неполадок.

2.3. Обучающиеся обязаны:

- пройти инструктаж по охране труда на занятиях в кабинете; выполнять требования охраны труда и правила для обучающихся на занятиях в кабинете.

2.4. Обучающимся запрещается:

- трогать наглядные пособия и другое учебное оборудование без разрешения учителя;
- трогать розетки и другие электрические приборы; - нарушать требования учителя по охране труда в кабинете;
- бегать без разрешения учителя, открывать окна, фрамуги; толкать друг друга; кидать различные предметы друг в друга;
- нарушать порядок размещения мебели в кабинете.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ.

3.1. Обучающиеся обязаны:

- соблюдать требования учителя и правила поведения на уроке;
- во время проведения физкультминутки аккуратно выполнять упражнения;
- во время выполнения лабораторных работ строго соблюдать правила техники безопасности.

3.2. Обучающимся запрещается:

- находиться в кабинете в отсутствие учителя;
- трогать учебное оборудование без разрешения учителя;

- самостоятельно включать электроприборы;
- во избежание падения из окна, а также ранения стеклом вставать на подоконник;
- делать резкие движения во избежание травмы;
- открывать фрамуги, окна без разрешения учителя;

3.3. Учитель обязан:

- обеспечить безопасное использование оборудования в кабинете;
- обеспечить устойчивую дисциплину обучающихся на уроке;
- выполнять санитарно-гигиенические требования по режиму проветривания, температурному режиму;
- соблюдать нормы освещенности кабинета;
- при работе с техническими средствами обучения соблюдать все правила их эксплуатации и охраны труда;
- посадку обучающихся производить за рабочие столы, соответствующие их росту: выполнять следующие требования СанПин по размещению обучающихся: обучающимся со значительным снижением слуха рабочие места отводятся за первыми и вторыми столами. Обучающимся с пониженной остротой зрения места отводятся ближе к окну за первыми столами. Обучающимся с ревматическими заболеваниями, склонным к частым ангинам и острым воспалением верхних дыхательных путей, рабочие места отводятся дальше от окон. Не менее двух раз в год обучающихся, сидящих в крайних первом и третьем рядах, меняют местами с целью предупреждения нарушения осанки и искривления позвоночника;
- обеспечить исправность демонстрационных электрических приборов, которые должны иметь заземление или зануление;
- поддерживать чистоту стекол: стекла окон в кабинете должны очищаться от пыли и грязи, а также очистка светильников должна проводиться не реже двух раз в год. Привлекать обучающихся к этим работам запрещается.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Обучающиеся обязаны:

- при плохом самочувствии сообщить об этом учителю;
- при получении травмы немедленно сообщить об этом учителю, который обязан оказать первую помощь и сообщить о происшедшем администрации школы.

4.2. Учитель обязан:

- в случае получения учеником травмы сообщить о происшедшем администрации школы, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное заведение в сопровождении взрослого;
- знать пути эвакуации обучающихся из помещения в случае возникновения пожарной опасности или другого стихийного бедствия;
- при возникновении опасности немедленно эвакуировать обучающихся из кабинета, соблюдая правила эвакуации; - при возникновении пожара немедленно эвакуировать обучающихся из здания, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть; - при прорыве системы отопления удалить обучающихся из кабинета.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

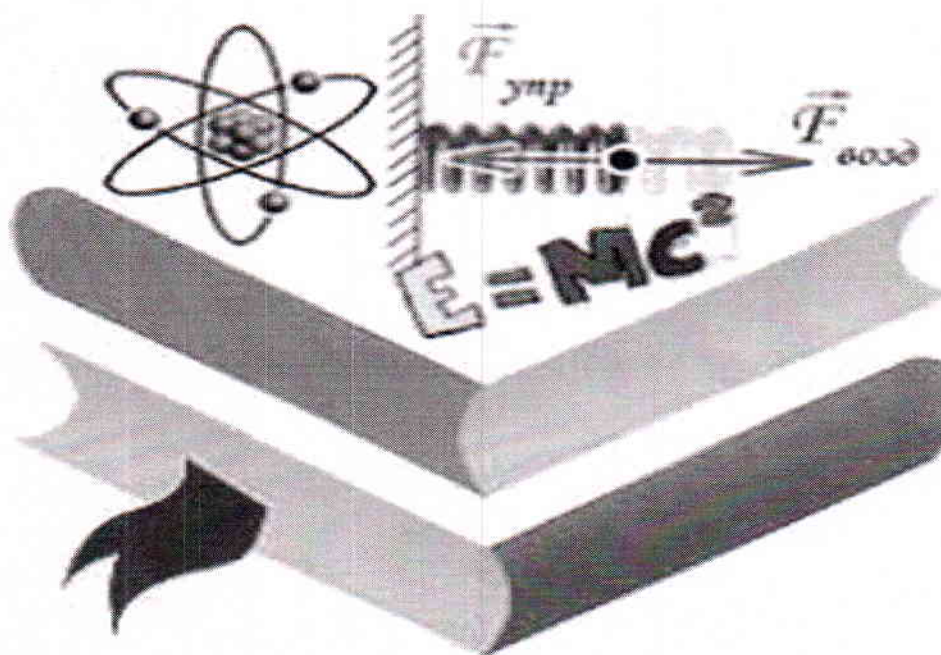
5.1. Обучающиеся обязаны:

- привести в порядок рабочее место;
- спокойно, не задевая, не толкая друг друга, выйти из кабинета.

5.2. Учитель обязан:

- выключить электроприборы;
- привести в порядок свое рабочее место;
- проветрить кабинет;
- закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

Раздел 2.
Занятость кабинета на учебный год



РЕЖИМ РАБОТЫ КАБИНЕТА № 3

НА 2024- 2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

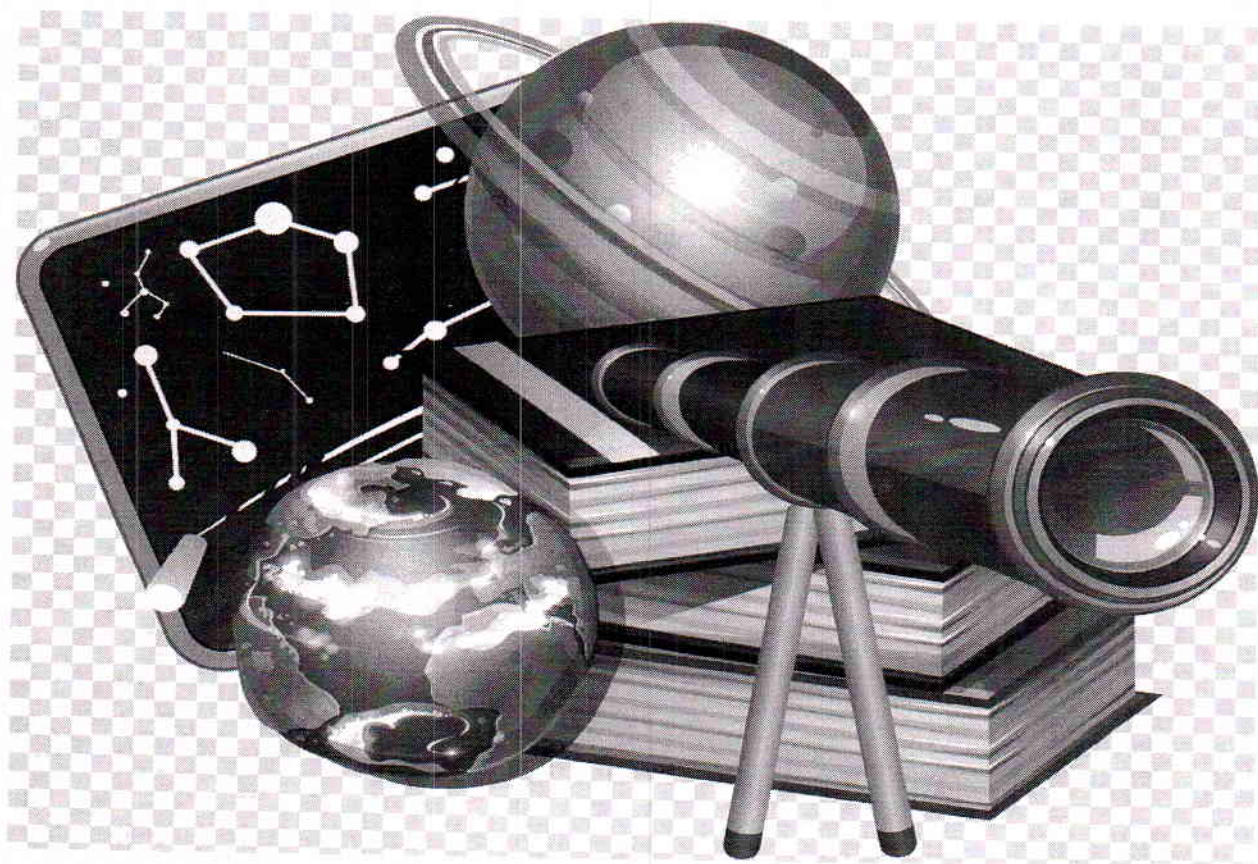
Урочные часы работы кабинета

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1	Разговоры о важном 10 кл.	Математика 5 кл.	Физика 9 кл.	Физика 9 кл.	Физика 10 кл.
2	Физика 9 кл.		Физика 7 кл.		Физика 11 кл.
3	Физика 7 кл.		Математика 5 кл.	Математика 5 кл.	Математика 5 кл.
4	Математика 5 кл.		Физика 8 кл.	Физика 8 кл.	ОРКСЭ 4 кл.
5	Физика 10 кл.				ОДНКНР 5 кл.
6				Физика 11 кл.	ОДНКНР 6 кл.
7					
8					

Внеурочные часы работы кабинета

Кол-во часов	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
4	«Занимательная физика» 6 класс		«Экспериментарий по физике» 9 класс	«Экспериментарий по физике» 7 класс	«Экспериментарий по физике» 8 класс

**Раздел 3.
Опись имущества кабинета.**



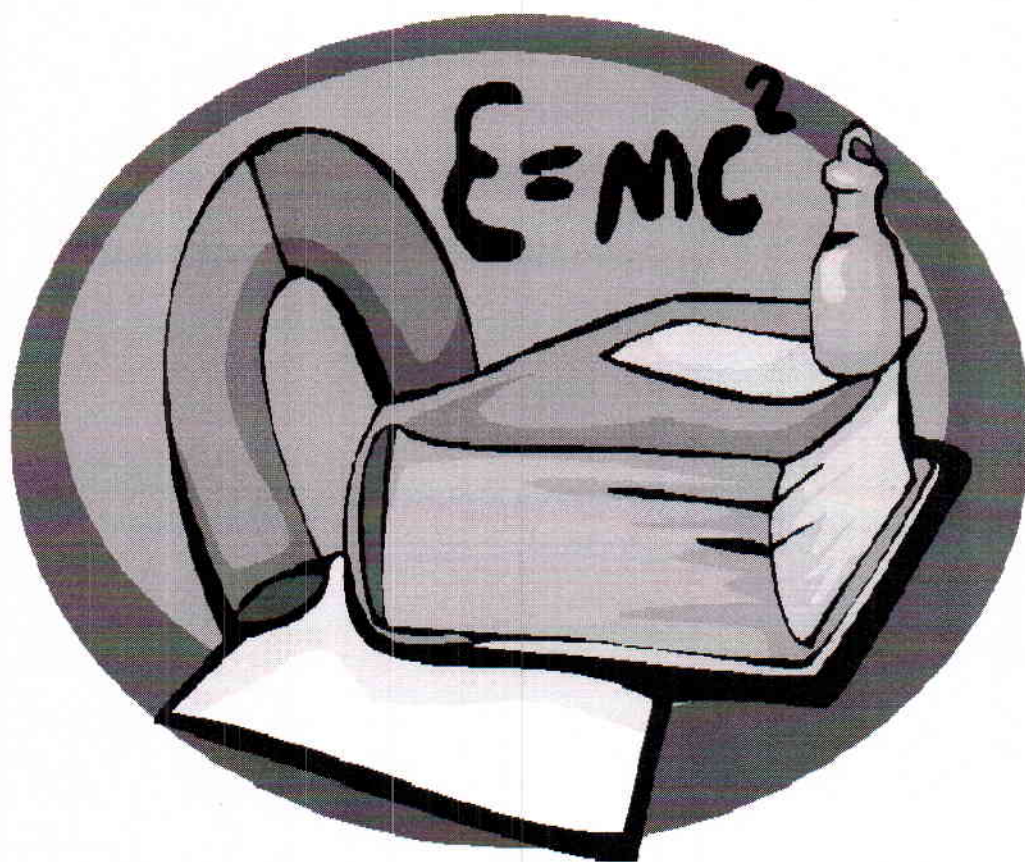
ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА КАБИНЕТА

№	Наименование	Количество
1.	Рельсовая система с доской меловой	1
2.	Рециркулятор воздуха	1
3.	Интерактивная доска	1
4.	Проектор	1
5.	Кондиционер	1
6.	Ноутбук Ніррег	1
7.	Принтер PANTUM	1
8.	Стол лабораторный демонстрационный с эл. розетками	1
9.	Стол лабораторный демонстрационный	1
10.	Стол учительский	1+1
11.	Стул учительский	1+1
12.	Шкаф демонстрационный	1
13.	Шкаф комбинированный	1
14.	Шкаф для лабораторной посуды	1
15.	Шкаф	2
16.	Видеокамера	1
17.	Оповещатель	1
18.	Светильники	8+2
19.	Стол двухместный с полками	4
20.	Стол ученический двухместный	12

21.	Стул винтовой	8
22.	Стул ученический	24
23.	Доска флипчарт	1
24.	Лампы над классной доской	1
25.	Часы настенные	1
26.	Затемнение окон	3+1
27.	Стенды	7
28.	Выпрямитель ИП-400	1
29.	Магнитная доска	1
30.	Баня для ученического эксперимента	5
31.	Весы лабораторные ВУЛ-100/200	5
32.	Выпрямитель-стабилизатор ВС-4,5	5
33.	Лабораторный комплект по квантовым явлениям	5
34.	Лабораторный комплект по молекулярной физике	5
35.	Лабораторный комплект по электродинамике	5
36.	Лабораторный комплект по механике	5
37.	Лабораторный комплект по электростатике	5
38.	Прибор для изучения плавания тел	1
39.	Таблицы по физике	4
40.	Секундомер	5
41.	Штатив универсальный	1
42.	Оптическая микролаборатория	5
43.	Шар Паскаля	1
44.	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1
45.	Цифровая лаборатория СТ ЛЦИ- 16 (Точка роста)	3
46.	ОГЭ-лаборатория комплект № 1 (Точка роста)	1
47.	ОГЭ-лаборатория комплект № 2 (Точка роста)	1

48.	ОГЭ-лаборатория комплект № 3 (Точка роста)	1
49.	ОГЭ-лаборатория комплект № 4 (Точка роста)	1
50.	ОГЭ-лаборатория комплект № 5 (Точка роста)	1
51.	ОГЭ-лаборатория комплект № 6 (Точка роста)	1
52.	ОГЭ-лаборатория комплект № 7 (Точка роста)	1

Раздел 6.
Учебно-методическое обеспечение кабинета.



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА

1. Математика: 5-й класс : базовый уровень : учебник: в 2 частях / Н. Я Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков (и др.). – 3-е изд., перераб. – Москва :Просвещение, 2023
2. Физика: 7 класс: базовый уровень: учебник/ И. М. Перышкин, А. И. Иванов. – 3-е издание., перераб. – Москва: Просвещение, 2023. – 239 с.
3. Физика: 8 класс: базовый уровень: учебник/ И. М. Перышкин, А. И. Иванов. – 4-е издание., стер. – Москва: Просвещение, 2024. – 255 с.
4. Физика: 9 класс: базовый уровень: учебник/ А. В. Перышкин, Е. М. Гутник. – 7-е издание., перераб. – М.: Дрофа, 2019. – 350 с.
5. Физика: 10-й класс: базовый и углубленный уровни: учебник: Г. Я Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский; под ред. Н. А. Парфентьевой.- 10-е изд., стер. – Москва : Просвещение, 2023. - 432 с.
6. Физика: 11-й класс: базовый и углубленный уровни: учебник: Г. Я Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин; под ред. Н. А. Парфентьевой.- 12-е изд., стер. – Москва : Просвещение, 2024. - 432 с.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА.

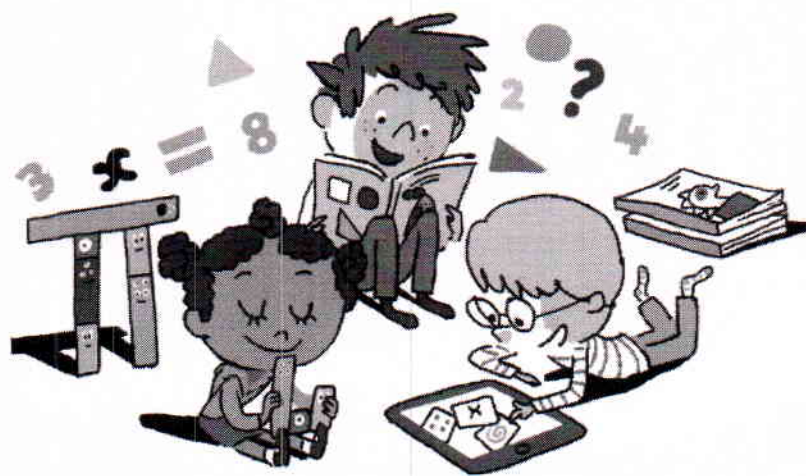
1. Дидактические материалы по математике для 5 класса. / Чесноков А. С., Нешков К. И./ М.: Классикс Стиль, 2003. – 144 с..
2. Поурочные разработки по математике. 5 класс. – 2-е изд., перераб. – М.: ВАКО, 2020. – 448 с.
3. Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса. / Ершова А. П., Голобородько В. В. / М.: Илекса, 2003, - 176 с..
4. Сборник задач по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений / В. И. Лукашик, Е. В. Иванова. – 21-е изд.- М. : Просвещение, 2007.- 240 с.
5. Сборник задач по физике: 7-9 кл.: к учебникам А. В. Перышкина и др. «Физика. 7 класс», «Физика. 8 класс», «Физика. 9 класс». ФГОС (к новому учебнику) / А. В. Перышкин; сост. Г. А. Лонцова. – 17-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство «Экзамен», 2016. - 270 с.
6. Физика. Задачник. 10-11 кл. : учебное пособие / А. П. Рымкевич. – 18-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2014. – 188 с.

Раздел 5. Техническое обеспечение кабинета



№ п/п	Наименование ТСО	Инвентарный номер	Марка
1	Интерактивная доска	110134000077	IQBoard [DVT TN060] 60
2	Универсальный потолочный комплект, состоящий из крепления, штанги, площадки к потолку для проектора		Wize WPB-S
3	Проектор	110134000053	INFOCUS [IN2134] DLP, 4500 ANSI Lm, XGA (1024 × 768), 28500 :1, (1.48 – 1.93:1) 3,5mm in
4	Ноутбук	110134000064	Hiper Workbook A1568K 1135G7 8Gb 15.6
5	Принтер	110134000076	МФУ лазерное Pantum M6507
6	Рециркулятор	110134000012	МЕГИДЕЗ
7	Видеокамера		HiWatch
8	Оповещатель		Плисервис
9	Выпрямитель ИП-400	0616000000158	

Раздел 7.
План развития кабинета
на 2024/2025 учебный год



План развития кабинета на 2024/ 2025 уч. год.

№ п/п	Что планируется	Сроки	Ответственный	Результат
1	Создание учебно-методического материала соответственно стандарта образования	2024 – 2025 г.	<i>Черанева А. В.</i>	
2.	Сохранение материально-технической базы кабинета	2024 – 2025 г.	<i>Черанева А. В.</i>	
3.	Пополнение дидактического и раздаточного материала, учебно-методической базы кабинета.	2024 – 2025 г.	<i>Черанева А. В.</i>	
4.	Продолжить работу по накоплению материалов по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ и физическим олимпиадам.	2024 – 2025 г.	<i>Черанева А. В.</i>	
5.	Практиковать в учебной работе с обучающимися проектную деятельность, для использования ее в учебной работе.	2024 – 2025 г.	<i>Черанева А. В.</i>	
6.	Накапливать и пополнять физическое оборудование	2024 – 2025 г.	<i>Черанева А. В.</i>	
7.	Регулярно проводить с учащимися инструктаж по технике безопасности в кабинете.	2024 – 2025 г.	<i>Черанева А. В.</i>	