

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Замзорская средняя общеобразовательная школа»  
(МКОУ «Замзорская СОШ»)

Утверждено

Директором школы

\_\_\_\_\_ Т.А. Шандалева

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

ПАСПОРТ КАБИНЕТА ФИЗИКИ

Заведующий кабинетом: Устинова Алла Валентиновна

Лаборант: Устинова Алла Валентиновна

*Ф.И.О. учителей, работающих в кабинете:*

Устинова Алла Валентиновна

Ставер Наталья Сергеевна (классный руководитель 8 класса)

Дата организации кабинета - 2019 год

Площадь кабинета: 30 м<sup>2</sup>

Число посадочных мест: 18

## **Анализ работы кабинета за 2023-2024 учебный год**

1. Кабинет физики и находящиеся в нем материалы в прошлом учебном году использовались для работы в 7-11 классах учителем физики Устиновой Аллой Валентиновной.
2. Оборудование и оформление кабинета направлено на обеспечение наглядности процесса обучения, на создание необходимых условий для реализации требований к уровню подготовки выпускников.
3. На уроках использовались раздаточный и дидактический материал, тесты по разным темам, тесты для подготовки к ЕГЭ.
4. Применялись новые информационные технологии- презентации по различным темам. Огромную помощь в преподавании оказывает интерактивная доска.
5. В течении учебного года проводились дополнительные занятия с отстающими обучающимися, с теми кто пропускал занятия по болезни.
6. Кабинет был закреплен за обучающимися 8класса (классный руководитель Степанова С.В.) которые следили за порядком, состоянием оборудования и инвентаря. Каждый день обучающиеся проводили уборку кабинета, согласно графику дежурства по классу. В конце каждой четверти проводилась генеральная уборка кабинета.

## **Задачи работы кабинета на 2024-2025 учебный год**

1. Обеспечение качественного выполнения программы по физике.
2. Организация учебной деятельности с использованием интерактивной доски и ЦОР.
3. Организация обучения и доступа обучающихся к Интернет-ресурсам по физике.
4. Обеспечение комфортных условий труда, соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете на уроках физики.
5. Содержание в рабочем состоянии оборудования, имеющегося в кабинете.
6. Пополнение кабинета современной справочной литературой по физике, раздаточным и дидактическим материалами.

## План работы учебного кабинета физики на 2024-2025 учебный год

	Мероприятие	Срок	Ответственные
1	Ремонт Маркировка парт, стульев.	август	Устинова А.В.
2	День Знаний	1 сентября	Устинова А.В.
3	Консультации по физике	Еженедельно, по вторникам	Устинова А.В.
4	Работа с отстающими учащимися	Еженедельно, по вторникам	Устинова А.В.
5	Генеральная уборка в кабинете	ежемесячно	Устинова А.В.
6	Школьный этап олимпиады по физике	октябрь	Устинова А.В.
7	Подготовка к районной олимпиаде по физике	До 15 октября, понедельник	Устинова А.В.
8	Конкурс среди учащихся 8-10 классов	апрель	Устинова А.В.
9	Участие в муниципальном конкурсе	март	Устинова А.В.
10	Ремонт кабинета	июнь	Родители учащихся, классный руководитель

### Правила пользования кабинетом

**I.** На первом занятии в кабинете учащиеся знакомятся с инструкцией по охране труда.

- Учащиеся находятся в кабинете только в сменной обуви и без верхней одежды.
- Учащиеся находятся в кабинете только в присутствии преподавателя.
- Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
- Учащиеся должны быть внимательны и дисциплинированы, точно выполнять указания учителя.
- Учащиеся приступают к работе с приборами только после разрешения учителя.
- Учащиеся должны размещать приборы, материалы, оборудование на своем рабочем

месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.

• Перед выполнением работы учащиеся внимательно изучают ее содержание и ход выполнения.

• Для предотвращения падения стеклянные сосуды (пробирки, колбы) при проведении опытов осторожно закрепляйте в лапке штатива.

• 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.

- При сборке экспериментальных установок используйте провода (с наконечниками и предохранительными чехлами) с прочной изоляцией без видимых повреждений.
- При сборке электрической цепи избегайте пересечения проводов. Запрещается пользоваться проводником с изношенной изоляцией и выключателем открытого типа (при напряжении выше 42 В).
- Источник тока и 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.
- Не прикасайтесь к находящимся под напряжением элементам цепей, лишенным изоляции. Не производите пересоединения в цепях и смену предохранителей до отключения источника электропитания.
- Пользуйтесь инструментами с изолирующими ручками.
- По окончании работы отключите источник электропитания, после чего разберите электр.цепь.
- Не уходите с рабочего места без разрешения учителя.
- Обнаружив неисправность в электрических устройствах, находящихся под напряжением, немедленно отключите источник электропитания и сообщите об этом учителю.
- Для присоединения потребителей к сети пользуйтесь штепсельными соединениями.
- При ремонте электрических приборов пользуйтесь розетками, гнездами, зажимами, выключателями с невыступающими контактными поверхностями.
- Во время занятий учащиеся не покидают свои рабочие места без разрешения учителя.
- Учащиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете. Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а дежурные его проветривают.

## **II. Ответственность учащихся:**

1. В случае нарушения требований пункта I преподаватель имеет право ограничить допуск учащегося в кабинет физики.
2. В случае грубого нарушения правил поведения в кабинете или инструкции по охране труда администрация школы (в лице преподавателя, ведущего урок) имеет право запретить допуск учащегося к занятиям, проводимых в кабинете физики. В этом случае материал учащимся изучается самостоятельно и сдается в форме зачета.
3. Учащиеся школы и их родители несут персональную ответственность за порчу оборудования, произошедшего по вине учащегося. Ремонт производится непосредственно учащимся или его родителями или оплачивается ими и не освобождает учащегося или его родителей от оплаты ущерба, понесенного школой вследствие неработоспособности оборудования.

### **График занятости кабинета**

Урок	Продолжительность урока	Продолжительность перемены
1-й	8.30-9.10	10 минут

2-й	9.20-10.00	20 минут
3-й	10.20-11.00	20 минут
4-й	11.20-12.00	10 минут
5-й	12.10-12.50	10 минут
6-й	13.00-13.40	10 минут
7-й	13.50-14.30	-
Перерыв между уроками и занятиями внеурочной деятельности – 30 минут		
Внеурочная	С 15:00	-

### **График уборки кабинета**

1. Ежедневно до занятий и после уроков осуществлять сквозное проветривание, продолжительность которого зависит от погодных условий от 1 минуты до 25 минут.

2. Ежедневно после 2 и 3 уроков проветривание от 5 до 15 минут.

3. После каждой лабораторной и практической работы проветривание от 5 до 15 минут

Уборка кабинета и лаборатории проводится после окончания уроков, в отсутствие учеников, при открытом окне.

### **Оценка состояния кабинета**

Кабинет представляет собой помещение, удобное удовлетворяющее санитарно-гигиеническим нормам, который:

- оснащен необходимыми компьютерным программным обеспечением и учебными приборами, отвечающим современным требованиям;
- готов для проведения уроков, внеклассной работы;
- на компьютерной технике, используемой в процессе обучения, установлено лицензионное программное обеспечение, отвечающее требованиям к содержательной части обучения и соответствующее современному уровню развития информационных технологий.

### **Перспективный план развития кабинета**

<b>№ п/п</b>	<b>Что планируется</b>	<b>Результат</b>
1	Набор камертонов	выполнено
2	Ведерко Архимеда	
3	Прибор по правилу Ленца	выполнено
4	Психрометр-гигрометр	

**Инвентарная ведомость на технические средства обучения  
(ТСО) учебного кабинета физики**

№	Наименование имущества	Количество
<b>Учебно- практическое оборудование</b>		
1	Классная доска с магнитной поверхностью	1
2	Стол учительский	1
3	Демонстрационный стол	1
3	Столы ученические 2-местные	9
4	Стулья ученические	18
5	Таблицы настенные	5
6	линейка	1
7	транспортир	1
8	треугольник	1

№	Наименование	Инвентарный номер	Кол-во
п/п	ТСО		
1.	Интерактивная доска инфракрасная	10134319	1
2.	Сканер	10134320	1
3.	Ноутбук	10134321	1
4	Стул ученический	013.6.1628	10
5	Стул ученический	013.6.1629	20
6	Стол и стул для учителя	013.6.1627	1
7	Стенд Алфавит -физика	013.4.1116	1
8	Стенд Международная Система СИ	013.4.1119	1
9	Стенд Правила техники безопасности	013.4.1120	1
10	Стенд выдающиеся ученые	013.4.1118	3
11	Жалюзи	013.6.1626	3

**Учебное оборудование кабинета физики**

№	Наименование МТР/оборудование	Кол-во	Инвентарный номер
1	Модель гидравлического пресса	1	013.4.1073

2	Насос воздушный ручной	1	013.4.1100
3	Источник постоянного и переменного напряжения В-24	1	10134369
4	Набор для моделирования электронного строения атома	1	013.4.1094
5	Набор капилляров	1	013.4.1095
6	Пистолет баллистический	1	013.4.1102
7	Прибор для демонстрации атмосферного давления (Магдебургские полушария)	1	013.4.1103
8	Рычаг-линейка демонстрационная	1	013.4.1112
9	Трубка Ньютона	1	013.4.1127
10	Шар Паскаля	2	013.4.1129
11	Шар с кольцом ШС	1	013.4.1130
12	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн	1	013.4.1054
13	Машина электрофорная	1	013.4.1068
14	Маятник электростатический (пара)	1	013.4.1070
15	Набор для демонстраций по физике «Электричество-2»	1	013.4.1091
16	Набор для демонстраций по физике «Электричество-3»	1	013.4.1092
17	Набор для демонстраций по физике «Электричество-4»	1	013.4.1093
18	Набор палочек по электростатике	1	013.4.1096
19	Набор по передаче электроэнергии (демонстрационный)	1	013.4.1084 013.4.1097
20	Набор по электролизу (демонстрационный)	1	013.4.1086
21	Прибор для демонстрации взаимодействия электрических токов	1	013.4.1090
22	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	1	013.4.1104
23	Прибор для демонстрации электромагнитной индукции (токи Фуко)	1	013.4.1105
24	Прибор для изучения магнитного поля Земли	1	013.4.1109
25	Реостат ползунковый РП 200 (РПШ-1)	1	013.4.1110
26	Стрелки магнитные на штативах (пара)	1	013.4.1122
27	Султан электростатический (шелк) пара	1	013.4.1124
28	Электрометры с набором принадлежностей	1	013.4.1133
29	Комплект для демонстрации превращений световой энергии	1	013.4.1054
30	Набор спектральных трубок с универсальным источником питания	1	10134380

31	Амперметр лабораторный	10	
32	Весы учебные с гирями до 200г.	10	
33	Вольтметр лабораторный	10	
34	Выключатель однополюсный (лабораторный)	10	013.4.1101
35	Динамометр лабораторный 5Н	10	
36	Источник питания лабораторный учебный	10	013.4.1049
37	Катушка-моток	10	013.4.1050
38	Коммутационная плата для сборки электрических цепей	10	013.4.1051
39	Компас школьный	9	013.4.1052
40	Комплект блоков лабораторный (мет.)	10	013.4.1053
41	Лабораторный набор «Геометрическая оптика»	10	013.4.1075
42	Лабораторный набор «Гидростатика, плавание тел»	10	013.4.1056
43	Лабораторный набор «Исследование атмосферного давления»	11	013.4.1057
44	Лабораторный набор «Исследование изопрцессов в газах» (с манометром)	10	013.4.1058
45	Лабораторный набор «Кристаллизация	10	013.4.1059
46	Лабораторный набор «Магнетизм»	10	013.4.1061
47	Лабораторный набор «Механика, простые механизмы»	10	013.4.1063
48	Лабораторный набор «Тепловые явления»	10	013.4.1076
49	Лабораторный набор «Электричество»	10	013.4.1077
50	Лоток раздаточный лабораторный 250x150x45	10	013.4.1064
51	Магнит U-образный лабораторный	10	013.4.1066
52	Магнит полосовой лабораторный (2шт.)	10	013.4.1067
53	Миллиамперметр лабораторный	10	013.4.1072
54	Набор грузов по механике (10x50г.)	10	013.4.1080
55	Набор для изучения закона сохранения энергии	10	
56	Набор конденсаторов для практикума	10	013.4.1081
57	Набор лабораторный «Механика»	10	013.4.1074
58	Набор лабораторный «Тепловые явления»	10	013.4.1083
59	Набор лабораторный «Электродинамика»	10	013.4.1078
60	Набор лабораторный «Электростатика»	10	013.4.1079
61	Набор по электролизу (лабораторный)	10	013.4.1085
62	Набор пружин с различной жёсткостью	10	013.4.1098
63	Набор резисторов для практикума	10	013.4.1087
64	Набор соединительных проводов (шлейфовых)	10	013.4.1088
65	Набор тел по калориметрии	10	013.4.1089
66	Набор тел равной массы и равного объема	10	013.4.1099



	(лабораторный)		
67	Переключатель однополюсный лабораторный	10	013.4.1101
68	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	10	013.4.1106
69	Прибор для изучения траектории брошенного тела	10	013.4.1107
70	Реостат-потенциометр РП-6М (лабораторный)	10	013.4.1111
71	Рычаг-линейка (50 см)	10	013.4.1113
72	Спираль-резистор	10	013.4.1115
73	Термометр жидкостной (0-100 град.)	10	013.4.1125
74	Трибометр лабораторный	10	013.4.1126
75	Цифровой измерительный прибор (цифровой мультиметр)	9	013.4.1128
76	Штатив физический лабораторный (Комплектность: подставка деревянная – 1 шт., стойка с наружной резьбой – 1 шт., муфты перпендикулярные – 2 шт., зажим плоский (лапка) – 1 шт., трубка 15 см – 1 шт., крючок – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.)	10	013.4.1131
77	Электроскопы (в наборе 2 шт.)	10	013.4.1134
78	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. 7 класс»	1	
79	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. 8 класс»	1	
80	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. 9 класс»	1	013.4.1048
81	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Геометрическая и волновая оптика»	1	013.4.1046
82	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Квантовая физика»	1	013.4.1039
83	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Магнитное поле. Электромагнетизм	1	013.4.1040
84	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Механические колебания и волны»	1	013.4.1041
85	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. МКТ и термодинамика»	1	013.4.1042
86	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Постоянный ток»	1	013.4.1047
87	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Статика. СТО»	1	013.4.1043
88	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Электромагнитные волны»	1	013.4.1044
89	Интерактивное учебное пособие «Наглядная физика. Электростатика и электродинамика»	1	013.4.1045
90	Набор камертонов	1	013.6.4279
91	Прибор по правилу Ленца	1	013.6.4280
92	Спектроскоп однотрубный лабораторный	1	013.6.4278

93	штатив лабораторный	11	013.4.1132
----	---------------------	----	------------

## **Инструкция по правилам техники безопасности при работе в учебном кабинете**

### **1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», разделом X Трудового кодекса Российской Федерации; с учетом СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и иных нормативных правовых актов по охране труда.

1.2. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании осуществления образовательной деятельности в кабинете физики, обозначает безопасные методы и приемы работ, а также требования охраны труда в возможных аварийных ситуациях в помещении кабинета.

1.3. Ответственным за соблюдение норм и требований охраны труда в кабинете физики, лаборатории и лаборантской является учитель физики, непосредственно проводящий занятия в учебном кабинете и соблюдающий инструкцию по охране труда для учителя физики.

1.4. График работы учебного кабинета физики определяется утвержденным в соответствующем порядке расписанием учебных занятий.

1.5. С обучающимися учителем физики проводится вводный инструктаж в начале года, а также повторные и первичные инструктажи с записью в журнале регистрации инструктажей, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда". Перед проведением лабораторных и практических работ по физике с обучающимися проводятся текущие инструктажи.

1.6. В целях соблюдения требований охраны труда в кабинете физики необходимо:

- соблюдать требования охраны труда и производственной санитарии, инструкции по охране труда, инструкцию по охране жизни и здоровья обучающихся;
- обеспечивать режим соблюдения норм и правил по охране труда и пожарной безопасности во время организации образовательной деятельности;
- соблюдать правила личной гигиены;
- знать порядок действий при возникновении пожара или иной чрезвычайной ситуации и эвакуации, сигналы оповещения о пожаре;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать месторасположение аптечки;
- соблюдать инструкцию о мерах пожарной безопасности в кабинете физики;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Правила

внутреннего распорядка обучающихся, Устав общеобразовательной организации.

1.7. Источником опасности в кабинете физики является электрораспределительный щит для обеспечения электропитанием учебных приборов и установок при проведении демонстрационных опытов и лабораторно-практических работ, который позволяет осуществить безопасное электроснабжение рабочих мест учителя и учащихся применением встроенного автоматического устройства защитного отключения и преобразованием переменного напряжения 220В в переменное пониженное напряжение к рабочим столам обучающихся 42В (\_\_\_В). Он расположен в недоступном для школьников месте - лаборантской кабинета физики, куда имеет доступ только учитель.

1.8. Перечень профессиональных рисков и опасностей в кабинете физики:

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещённости рабочего места;
- нарушение осанки, возможное развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученических парт и их размещении;
- низкочастотные электрические и магнитные поля;
- статическое электричество;
- лазерное и ультрафиолетовое излучение;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям электрооборудования и электроприборов, к кабелям питания и проводам с нарушенной изоляцией;
- поражение электрическим током при использовании электроприборов с отсутствующим или поврежденным устройством заземления;
- поражение электрическим током при использовании неисправных ЭСО и оргтехники;
- порезы рук при неаккуратном использовании стеклянной лабораторной посуды;
- повреждения кожи при неаккуратной работе с различными растворами без средств индивидуальной защиты;
- высокая плотность эпидемиологических контактов.

1.9. Для обеспечения пожарной безопасности в кабинете физики в месте, близком к выходу, должны быть размещены первичные средства пожаротушения (огнетушители), иметься песок, покрывало для изоляции очага возгорания, аптечка первой помощи.

1.10. В кабинете физики, лаборатории и лаборантской при выполнении экспериментов, лабораторных и практических работ обязательно использование спецодежды и индивидуальных средств защиты:

- халат хлопчатобумажный;
- фартук прорезиненный или из полимерных материалов с нагрудником;
- перчатки, защитные очки и (или) защитный щиток лицевой при выполнении экспериментов и практических работ;
- защитный экран при проведении экспериментов с повышенной опасностью.

1.11. При проведении экспериментов с повышенной опасностью должны использоваться:

- диэлектрические перчатки, которые испытываются один раз в 6 месяцев;
- инструмент с изолированными ручками, который испытывается один раз в год;

- указатель напряжения, который испытывается один раз в год;
- диэлектрический резиновый коврик, который ежегодно подвергается внешнему осмотру.

Защитные средства во время хранения должны быть защищены от механических повреждений, загрязнений и влаги.

1.12. В кабинете на видном месте должна быть размещена данная инструкция по охране труда в кабинете физики, а также инструкция по охране труда для учащихся в кабинете физики, правила поведения в кабинете физики.

1.13. В случае травмирования в кабинете физики уведомить непосредственного руководителя. При неисправности мебели, лабораторного оборудования, электроприборов, ЭСО сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной части и не использовать до устранения всех недостатков.

1.14. В целях соблюдения правил личной гигиены и эпидемиологических норм в кабинете физики необходимо:

- не находиться в кабинете в верхней одежде;
- мыть руки с мылом после соприкосновения с загрязненными предметами, реактивами, перед началом работы в кабинете, после посещения туалета;
- не допускать приема пищи в учебном кабинете физики;
- осуществлять проветривание учебного кабинета;
- соблюдать требования СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21, СП 3.1/2.4.3598-20.

1.15. Все положения данной инструкции обязательны для исполнения учителями физики, которые проводят занятия с обучающимися в учебном кабинете, а также для лаборанта кабинета физики.

1.16. Учителя физики и лаборанты, осуществляющие деятельность в кабинете физики, допустившие нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда, рассматриваются, как нарушители производственной дисциплины и могут быть привлечены к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы в кабинете физики**

2.1. В кабинете физики перед началом образовательной деятельности необходимо оценить состояние электрооборудования:

- осветительные приборы должны быть исправны и надежно подвешены к потолку, иметь целостную светорассеивающую конструкцию и не содержать следов загрязнений;
- уровень искусственной освещенности в кабинете физики должен составлять не менее 300 люкс, в лаборантской - не менее 400 люкс;
- коммутационные коробки должны быть закрыты крышками, корпуса выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов;
- удостовериться в исправности ЭСО и оргтехники.

2.2. Удостовериться в наличии первичных средств пожаротушения и их доступности (огнетушители, песок, покрывало для изоляции очага возгорания), сроке пригодности огнетушителей, в наличии аптечки первой помощи и

укомплектованности ее необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.

2.3. Убедиться в свободности выхода из учебного кабинета физики, проходов.

2.4. Убедиться в безопасности рабочих мест:

- проверить мебель на предмет ее устойчивости и исправности;
- оценить покрытие столов и стульев, которое не должно иметь дефектов и повреждений;
- проверить плотность подведения кабелей питания к ЭСО и оргтехнике, не допускать переплетения кабелей питания;
- убедиться в отсутствии посторонних предметов на электронных средствах обучения.

2.5. Расстановка мебели в кабинете физики должна соответствовать нормам и требованиям СанПиН 1.2.3685-21:

- расстояние между столами и стенами (светонесущей и противоположной светонесущей) – не менее 50 см;
- расстояние между рядами столов – не менее 50 см;
- расстояние от учебной доски до первого ряда столов – не менее 240 см;
- расстояние от учебной доски до последнего ряда столов - не более 860 см;
- угол видимости учебной доски – не менее 35°.

2.6. Убедиться в наличии заземления.

2.7. Убедиться в исправности и целостности лабораторного оборудования.

2.8. Провести проверку работоспособности и удостовериться в исправности ЭСО и оргтехники, учебных электроприборов в кабинете физики.

2.9. Убедиться в исправности наглядных пособий и моделей по физике.

2.10. В отсутствие обучающихся произвести проветривание кабинета физики в соответствии с показателями продолжительности по СанПиН 1.2.3685-21, а именно:

Температура наружного воздуха, °С	Длительность проветривания помещений, мин.	
	Учебные кабинеты в малые перемены, мин	Учебные кабинеты в большие перемены, мин
от +10 до +6	4-10	25-35
от +5 до 0	3-7	20-30
от 0 до -5	2-5	15-25
от -5 до -10	1-3	10-15
ниже -10	1-1,5	5-10

2.11. Температура воздуха в кабинете физики должна соответствовать требуемым санитарным нормам 18-24°С, в теплый период года не более 28°С.

2.12. Размер и размещение интерактивной доски (интерактивной панели) в кабинете физики должны обеспечивать обучающимся доступ ко всей поверхности. Диагональ интерактивной доски должна составлять не менее 165,1 см. На интерактивной доске не должно быть зон, недоступных для работы. Интерактивная доска должна быть расположена по центру фронтальной стены кабинета. Активная поверхность интерактивной доски должна быть матовой. Размещение проектора интерактивной доски должно исключать для учащихся возможность возникновения слепящего эффекта.

2.13. Расстояние от ближайшего места просмотра до экрана телевизионной аппаратуры должно быть не менее 2 метров.

2.14. Приступать к образовательной деятельности в кабинете физики разрешается при соответствии учебного кабинета гигиеническим нормативам, после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

### **3. Требования охраны труда во время работы в кабинете физики**

3.1. Запрещается использовать кабинет физики в качестве учебного кабинета для занятий по другим предметам, а также размещения групп продленного дня.

3.2. Во время осуществления образовательной деятельности необходимо соблюдать порядок в кабинете физики, не загромождать рабочие места, а также выход из кабинета и подходы к первичным средствам пожаротушения.

3.3. Запрещено принимать пищу и напитки в кабинете физики.

3.4. Дети рассаживаются с учетом наличия заболеваний органов дыхания, слуха и зрения. Обучающимся со значительным снижением слуха рабочие места отводятся за первыми и вторыми столами. Учащимся с пониженной остротой зрения места отводятся ближе к окну за первыми столами. Обучающимся с ревматическими заболеваниями, склонными к частым ангинам и острым воспалениям 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. При расположении столов используемых при организации обучения и воспитания, обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, следует учитывать особенности физического развития обучающихся.

3.5. Посадка обучающихся производится за рабочие столы, соответствующие их росту:

Вид мебели	Номер мебели	Маркировка	Рост ребенка	Высота рабочей плоскости
Столы - высота до крышки	3	Желтый	1300-1450 мм	580 мм
	4	Красный	1450-1600 мм	640 мм
	5	Зеленый	1600-1750 мм	700 мм
	6	Голубой	1750-1850 мм	760 мм
Стулья – высота сиденья	3	Желтый	1300-1450 мм	340 мм
	4	Красный	1450-1600 мм	380 мм
	5	Зеленый	1600-1750 мм	420 мм
	6	Голубой	1750-1850 мм	460 мм

3.6. Учебные доски, для работы с которыми используется мел, должны иметь темное антибликовое покрытие и должны быть оборудованными

дополнительными источниками искусственного освещения, направленного непосредственно на рабочее поле. При использовании маркерной доски в кабинете физики цвет маркера должен быть контрастного цвета по отношению к цвету доски.

3.7. Учебный кабинет физики оборудуется демонстрационным столом, установленным на подиуме. Демонстрационный стол должны иметь покрытие, устойчивое к действию агрессивных химических веществ и защитные бортики по наружному краю стола. Лаборантская и кабинет физики должны иметь вытяжные шкафы. Мебель в кабинете физики должна иметь покрытие, допускающее проведение влажной уборки с применением моющих и дезинфекционных средств.

3.8. В целях обеспечения необходимой естественной освещенности учебного кабинета физики на подоконниках не размещаются цветы, тетради, учебники и иные предметы.

3.9. В кабинете физики запрещено хранение любого оборудования на шкафах.

3.10. При проведении практических и лабораторных работ обучающимся выдаются средства индивидуальной защиты (очки, перчатки), находятся в халатах.

3.11. Наглядные пособия, учебные модели, электроприборы и лабораторное оборудование применяются только в исправном состоянии, соблюдаются правила электробезопасности.

3.12. Для оказания помощи в подготовке и проведении демонстрационных опытов, лабораторных работ по физике привлекается лаборант.

3.13. В кабинете физики запрещается применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы. Не применяется оборудование, приборы с открытыми токоведущими частями, провода и кабели с поврежденной изоляцией.

3.14. Запрещается использовать в кабинете электрические приборы, которые не имеют указателей напряжения, на которое они рассчитаны, и их полярности.

3.15. Электрооборудование необходимо включать строго последовательно от общего выключателя к выключателям разветвлённых цепей.

3.16. Выпрямители необходимо включать только с нагрузкой.

3.17. Для измерения напряжения и силы тока измерительные приборы необходимо соединять проводниками с надёжной неповрежденной изоляцией, имеющими одно-, двухполюсные вилки. Присоединять вилки к схеме одной рукой, другой рукой не прикасаться к корпусу прибора и другим электропроводящим предметам.

3.18. Запрещено самостоятельно ремонтировать неисправное электрооборудование и электроприборы.

3.19. При работе со стеклянным лабораторным оборудованием необходимо:

- соблюдать осторожность;
- использовать стеклянные трубки с оплавленными краями;
- подбирать для соединения резиновые и стеклянные трубки только одинаковых диаметров, концы трубок смачивать водой или смазывать вазелином;
- использовать в опытах стеклянную посуду без трещин и сколов;
- не допускать резких изменений температуры стеклянного оборудования и механических ударов;
- вставлять пробки в стеклянные трубки или вынимать их с легким

прокручиванием.

3.20. Запрещается использовать разбитую или треснутую стеклянную посуду, убирать осколки стекла руками. Для этого используют щётку и совок. Таким же образом убирать металлические опилки, используемые при наблюдении силовых линий магнитных полей.

3.21. Запрещено брать сосуды с горячей жидкостью незащищёнными руками.

3.22. При нагревании жидкостей не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.

3.23. При выполнении лабораторных работ на установление теплового баланса, воду нагревать не выше 70 градусов.

3.24. Не закрывать сосуд с горячей жидкостью притёртой пробкой, пока она не остынет.

3.25. Запрещается хранить и использовать реактивы и растворы в таре без этикеток, а также совместное хранение реактивов, отличающихся по химической природе.

3.26. В кабинете физики должно быть обеспечено безопасное проведение демонстрационных опытов с применением едких веществ, а также с применением веществ, способствующих загрязнению учебного помещения. Для этих целей опыты проводятся только с использованием вытяжного шкафа при включенной вентиляции.

3.27. Интерактивные доски, сенсорные экраны, информационные панели и иные средства отображения информации, а также компьютеры, ноутбуки, планшеты, моноблоки, иные электронные средства обучения (ЭСО) использовать в соответствии с инструкцией по эксплуатации и (или) техническим паспортом.

3.28. Работа с ЭСО должна соответствовать гигиеническим нормативам, использование ЭСО осуществляться при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

3.29. При использовании ЭСО с демонстрацией обучающих фильмов, программ или иной информации, выполнять мероприятия, предотвращающие неравномерность освещения и появление бликов на экране. Для этого оконные проемы в кабинете физики, где используются ЭСО, должны быть оборудованы светорегулируемыми устройствами.

3.30. При использовании 2-х и более ЭСО суммарное время работы с ними не должно превышать максимума по одному из них.

3.31. Не допускать одновременное использование обучающимися на занятиях более двух различных ЭСО (интерактивная доска и ноутбук, интерактивная доска и планшет).

3.32. Непрерывная и суммарная продолжительность использования различных типов ЭСО на занятиях должна соответствовать гигиеническим нормативам.

3.33. При использовании ЭСО с демонстрацией обучающих фильмов, программ или иной информации, предусматривающих ее фиксацию в тетрадах, продолжительность непрерывного использования экрана не должна превышать 15 минут.

3.34. Не превышать общую продолжительность использования ЭСО на уроке физики и суммарно в день в школе:

Электронные	Классы	На уроке,	Суммарно в день в
-------------	--------	-----------	-------------------



средства обучения		мин, не более	школе, мин, не более
Интерактивная доска	5-9 классы	30	100
	10-11 классы	30	120
Ноутбук	5-9 классы	30	60
	10-11 классы	35	70

3.35. Необходимо выключать или переводить в режим ожидания интерактивную доску и другие ЭСО, когда их использование приостановлено или завершено.

3.36. Сенсорные экраны, интерактивные маркеры ежедневно дезинфицировать в соответствии с рекомендациями производителя либо с использованием растворов или салфеток на спиртовой основе, содержащих не менее 70% спирта.

3.37. Расстояние от ближайшего места просмотра телевизионной аппаратуры до экрана должно быть не менее 2 метров.

3.38. При использовании ЭСО, оргтехники и иных электроприборов в кабинете физики запрещается:

- включать в электросеть и отключать от неё ЭСО, оргтехнику и иные электроприборы мокрыми и влажными руками;
- нарушать последовательность включения и выключения, технологические процессы;
- размещать на электроприборах предметы (бумагу, ткань, вещи и т.п.);
- разбирать включенные в электросеть приборы;
- сгибать и заземлять кабели питания;
- смотреть прямо на луч света исходящий из проектора, прежде чем повернуться к классу лицом, необходимо отступить от интерактивной доски в сторону;
- прикасаться к работающему или только что выключенному мультимедийному проектору, необходимо дать ему остыть;
- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть мультимедийный проектор и иные ЭСО, а также оргтехнику.

3.39. Не использовать в помещении учебного кабинета переносные отопительные приборы с инфракрасным излучением, а также кипятильники, плитки, электрочайники, не сертифицированные удлинители.

3.40. В середине урока необходимо организовывать перерыв для проведения физкультминутки, содержащей комплекс упражнений для профилактики зрительного утомления, повышения активности центральной нервной системы, снятия напряжения с мышц шеи и плечевого пояса, с мышц туловища, для укрепления мышц и связок нижних конечностей. При использовании книжных учебных изданий гимнастику для глаз проводить во время перемен, при использовании ЭСО - во время занятий и перемен.

3.41. В кабинете физики после каждого урока необходимо проводить сквозное проветривание. Конструкция окон должна обеспечивать возможность проведения проветривания помещения в любое время года. Проветривание в присутствии детей не проводить.

3.42. Строго запрещено сидеть или вставать на подоконник, для предупреждения падений из окна, а также ранения стеклом.

3.43. В кабинете физики, лаборатории и лаборантской запрещено курить.

3.44. Не допускается в кабинете физики нарушать настоящую инструкцию, иные инструкции по охране труда при выполнении лабораторных и практических

работ, проведении демонстрационных экспериментов и работе с электронными средствами обучения.

#### 3.45. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты в кабинете физики:

- халат должен быть застегнут на все пуговицы, полностью закрывать туловище и руки до запястья, не содержать в карманах острые и бьющиеся предметы;
- фартук должен облегать;
- перчатки должны соответствовать размеру рук и не сползать с них;
- при использовании защитных очков или щитка лицевого регулировать прилегание.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

#### 4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций в кабинете физики, причины их вызывающие:

- повреждение стеклянного оборудования вследствие неаккуратного обращения;
- короткое замыкание в электроприборе, ощущении действия тока;
- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности электроприборов, ЭСО и иной оргтехники, шнуров питания, при неаккуратном использовании сухого горючего и спиртовок;
- поражение электрическим током вследствие неисправности электроприборов, ЭСО и иной оргтехники, шнуров питания, отсутствия заземления;
- прорыв системы отопления, водоснабжения, канализации из-за износа труб;
- террористический акт или угроза его совершения.

4.2. Если разбилось стеклянное оборудование, запрещено собирать осколки незащищенными руками, необходимо использовать для этой цели щетку и совок.

4.3. При коротком замыкании в электроприборе, ощущении действия тока необходимо обесточить электроприбор, воспользоваться огнетушителем.

4.4. В случае появления задымления или возгорания в учебном кабинете, учитель физики обязан немедленно прекратить работу, вывести детей из кабинета – опасной зоны, вызвать пожарную охрану по телефону 01 (101 – с мобильного), оповестить голосом о пожаре и вручную задействовать АПС, сообщить директору школы. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры к ликвидации пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения. При использовании огнетушителей не направлять в сторону людей струю углекислоты или порошка. При пользовании углекислотным огнетушителем во избежание обморожения не братья рукой за раструб.

4.5. При получении травмы обучающимся в кабинете физики необходимо оперативно оказать ему первую помощь, воспользовавшись аптечкой. Вызвать медицинского работника школы, при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 и сообщить о происшествии директору общеобразовательной организации. Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) – фиксирование обстановки путем составления схемы, протокола, фотографирования или иным методом.

4.6. При аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения и канализации в кабинете физики необходимо вывести обучающихся из помещения, оперативно сообщить о происшедшем заместителю директора по административно-хозяйственной работе (завхозу) общеобразовательной организации.

4.7. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, угрозы или приведения в исполнение террористического акта следует руководствоваться Планом эвакуации, инструкцией о порядке действий в случае угрозы и возникновении ЧС террористического характера.

## **5. Требования охраны труда по окончании работы в кабинете физики**

### **5.1. После завершения занятия в кабинете физики необходимо:**

- проследить за сохранностью оборудования после выполнения практических работ;
- проконтролировать приведение в надлежащий порядок рабочих мест обучающихся;
- отключить ЭСО и оргтехнику от электросети в той последовательности, которая установлена инструкциями по эксплуатации оборудования;
- отключить учебные электроприборы от сети в обратном порядке включения: от выключателей разветвлённых цепей к общему выключателю;
- отключить подачу электроэнергии на рабочие места обучающихся и учителя физики в электрораспределительном щитке.

5.2. Воспользоваться помощью лаборанта. Физические приборы, лабораторное оборудование осмотреть на целостность и убрать в лаборантскую.

5.3. Убрать учебные и наглядные пособия, методические пособия и раздаточный материал в места хранения.

5.4. Осуществить сквозное проветривание кабинета физики.

5.5. Удостовериться в противопожарной безопасности помещения. Удостовериться, что противопожарные правила в помещении соблюдены, огнетушители находятся в установленных местах. При окончании срока эксплуатации огнетушитель необходимо передать лицу, ответственному за пожарную безопасность в школе, для последующей перезарядки. Установить в помещении новый огнетушитель.

5.6. Проконтролировать проведение влажной уборки, а также вынос мусора из помещения кабинета физики.

5.7. Закрыть окна, отключить приточно-вытяжную вентиляцию (при наличии), перекрыть воду и выключить свет.

5.8. Сообщить непосредственному руководителю о недостатках, влияющих на безопасность труда, пожарную безопасность, обнаруженных во время работы в кабинете физики.

5.9. При отсутствии недостатков закрыть кабинет физики на ключ.

## **Учебно-методическое обеспечение кабинета**

1	<b>Библиотечный фонд</b> Учебники и учебные пособия для обучающихся
---	--

	Физика 7 кл: учеб.для общеобразоват.учреждений/ А.В.Перышкин.-М.: Дрофа,2012	1
	Физика 8 кл: учебник/ А.В.Перышкин.-6-е изд.,М.: Дрофа,2018	1
	Физика 9 кл: учебник/ А.В.Перышкин.-,М.: Дрофа,2019	1
	Физика 10 кл: учеб.для общеобразоват.учреждений / Г.Я.Мякишев,Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский-18-е изд.,М.:Просвещение,2009	1
	Физика 11 кл: учеб.для общеобразоват.учреждений/ Г.Я.Мякишев,Б.Б.Буховцев-9-е изд.,М.:Просвещение,2009	1
2	Контрольно-измерительные материалы	1
	В.М.Брадис Четырехзначные математические таблицы	7
	О.Ф.кабардин Физика: Справ.материалы:Учеб пособие для учащихся.-3-е изд.-М.:Просвещение,1991	1
	Физика:7 кл/сост.Н.И.Зорин.-М.:ВАКО,2012	1
	Физика:8 кл/сост.Н.И.Зорин.-М.:ВАКО,2012	1
	Физика:9 кл/сост.НюИ.Зорин.-М.:ВАКО,2012	1
	Л.А.Кирик Физика-7.Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы .-М.:Илекса,2005	1
	О.И.Громцева Контрольные исамостоятельные работы по физике.7 класс/к учебникуА.В. Перышкина «Физика 7 класс»- М.:Издательство «Экзамен»2010 серия УМК	1
	О.И.Громцева Контрольные исамостоятельные работы по физике.8 класс/к учебникуА.В. Перышкина «Физика 8 класс»- М.:Издательство «Экзамен»2010 серия УМК	1
	О.И.Громцева Контрольные исамостоятельные работы по физике.9 класс/к учебникуА.В. Перышкина «Физика 9 класс»- М.:Издательство «Экзамен»2010 серия УМК	1
	О.И.Громцева Контрольные исамостоятельные работы по физике.10 класс/к учебникуА.В. Перышкина «Физика 10 класс»-М.:Издательство «Экзамен»2010 серия УМК	1
	О.И.Громцева Контрольные исамостоятельные работы по физике.11 класс/к учебникуА.В. Перышкина «Физика 11 класс»-М.:Издательство «Экзамен»2010 серия УМК	1
	М.А.Ушаков,К.М.Ушаков Физика. 8 класс.Дидактические карточки-задания.М.:Дрофа, 2010	1
	Л.Э.Генденштейн,Л.А.Кирик,И.М.Гельфгат задачи по физике с примерами решений.7-9классы.под ред.В.А.Орлова.- М.:Илекса,2007	1
	А.П.Рымкевич Задачник 10-11кл, 2006	1
	<b>Книги для учителя</b>	1
	Н.Я.Янушевская Повторение и контроль знаний по физике на уроках и внеклассных мероприятиях, 7-9 классы:диктанты, кроссворды, внеклассные мероприятия.-2-е изд.,стереотип.- М.: Планета,2011	1

В.А.Орлов, А.О.Татур Сборник тестовых заданий для тематического и итогового контроля. Физика. Основная школа (7-9 класс)-М.:Интеллект-Центр, 2007	1
Н.В.Шаронова, Н.Е.Важеевская Дидактический материал по физике: 7-11 кл.: Кн для учителя-М.:Просвещение, 2010	1
Р.В.Коноплич, В.А.Орлов, Н.А.Добродеев, А.О.Татур Сборник тестовых заданий для тематического и итогового контроля. Физика 10 класс-М.:Интеллект-Центр, 2010	1
Р.В.Коноплич, В.А.Орлов, Н.А.Добродеев, А.О.Татур Сборник тестовых заданий для тематического и итогового контроля. Физика 11 класс-М.:Интеллект-Центр, 2010	1
А.Е.Марон, Е.А.Марон Физика 7 класс: учебно –методическое пособие. -5-е изд., стереотип. -М.:Дрофа, 2010	1
Н.К.Ханнанов, Т.А.Ханнонова Физика. Тесты. 8 класс-М.:Дрофа, 2010	1
А.Е.Марон, Е.А.Марон Физика 8 класс: учебно –методическое пособие. -8-е изд., стереотип. -М.:Дрофа, 2010	1
Л.А.Кирик, К.П.Бондаренко Самостоятельные и контрольные работы по физике. Разноуровневые дидактические материалы. 11 класс-М.:Илекса, 2011	1
О.В.Непомнящая Физика. 7-9 классы: школьная программа в тестах и проверочных заданиях-Ростов н /Д:Феникс, 2018	1
А.Е.Марон, Е.А.Марон Физика 10 класс: дидактические материалы-9-е изд., стереотип. М:Дрофа, 2012	1
А.Е.Марон, Е.А.Марон Контрольные работы по физике: 7,8,9 кл., кн. для учителя-6-е изд. -М.:просвещение, 2012	1
Л.А.Кирик Физика-9. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы. -М.:Илекса, 2010	1
В.С.Бабаев Физика 7-11 классы: нестандартные задачи-М.:эскимо, 2011	1
В.А.Шевцов Повторение и контроль знаний. Физика. Механика. Методы решения задач. 9-11 классы. подготовка к ГИА и ЕГЭ. /Методическое пособие с электронным приложением. –М.:Планета, 2011	1

МКОУ «Замзоровская СОШ»

**АКТ – РАЗРЕШЕНИЕ № 8  
НА ПРОВЕДЕНИЕ ЗАНЯТИЙ В КАБИНЕТЕ  
ФИЗИКИ (№9)**

1. В учебном кабинете для обучающихся организованы места занятий, которые соответствуют нормам охраны труда, пожарной безопасности и производственной санитарии, а так же возрастным особенностям обучаемых (СП 2.4.3648-20).
2. Педагогический персонал образовательного учреждения прошел обучение и проверку знаний по безопасной организации работы в кабинете.
3. Кабинет физики оборудован физическими приборами, наглядными пособиями по ТБ. Вентиляция естественная.
4. В кабинете и лаборантской имеется электрические розетки 220 вольт.
5. В наличии имеется журнал по ТБ с инструкциями и росписями учащихся о том, что они ознакомлены с правилами по технике безопасности.
6. В кабинете имеется медицинская аптечка.
7. Огнетушитель находится в кабинете физики.
8. Физические приборы находятся в отдельных шкафах
9. В кабинете имеются плакаты по технике безопасности
10. Рабочее место учителя и учащихся оборудовано ноутбуком.

**Замечания и предложения комиссии:** нет

**Заключение комиссии о готовности кабинета к новому учебному году:**

Кабинет физики к началу нового 2024 – 2025 учебного года готов.

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_

Кутышева Н.В.

Члены комиссии:

Краснопевцева С.М.

Алехтина О.А.

МКОУ «Замгорская СОШ»

АКТ № 10

приёмки лаборантской кабинета физики

от 31.07.2023 года

Комиссия в составе:

- председателя: Кутищева Н.В., заместитель директора
- членов комиссии: Краснопещева С.М., заместителя директора  
Апухтина О.А., специалиста по охране труда

Составила настоящий акт о том, что:


1. В лаборантской организованы условия, соответствующие нормам по охране труда и производственной санитарии.
2. Административно – педагогический персонал образовательного учреждения с правилами безопасности и производственной санитарии при проведении лабораторных работ с обучающимися ознакомлен.
  - В лаборантской имеется электрическая розетка 220 вольт.
  - Огнетушитель имеется.
  - Рабочее место лаборанта оборудовано.
  - В лаборантской просторно, чисто, проведён косметический ремонт.
  - Имеются инструкции по ОТ.

3. Замечания и предложения комиссии: замечаний нет

4. Заключение комиссии о готовности кабинета к новому учебному году:  
Лаборантская кабинета физики к началу нового 2024– 2025 учебного года готова.

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

 Кутищева Н.В.

 Краснопещева С.М.

 Апухтина О.А.

1. В лабораторной организованы условия, соответствующие в труде и производственной санитарии.

2. Административно – педагогический персонал образовательного учреждения с правилами безопасности и производственной санитарии при проведении лабораторных работ с обучающимися ознакомлен.

- В лабораторной имеется электрическая розетка 220 вольт.
- Огнетушитель имеется.
- Рабочее место лаборанта оборудовано.
- В лабораторной просторно, чисто, проведён косметический ремонт.
- Имеются инструкции по ОТ.

3. Замечания и предложения комиссии: замечаний нет

4. Заключение комиссии о готовности кабинета к новому учебному году: Лабораторная кабинета физики к началу нового 2024– 2025 учебного года готова.

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_  
Члены комиссии: \_\_\_\_\_

Кутышева И.В.  
Краснопевцева С.М.  
Алехина О.А.

**Составила настоящий акт о том, что:**

1. В лабораторной организованы условия, соответствующие нормам по охране труда и производственной санитарии.

2. Административно – педагогический персонал образовательного учреждения с правилами безопасности и производственной санитарии при проведении лабораторных работ с обучающимися ознакомлен.

- В лабораторной имеется электрическая розетка 220 вольт.
- Огнетушитель имеется.
- Рабочее место лаборанта оборудовано.
- В лабораторной просторно, чисто, проведён косметический ремонт.
- Имеются инструкции по ОТ.

3. Замечания и предложения комиссии: замечаний нет

4. Заключение комиссии о готовности кабинета к новому учебному году: Лабораторная кабинета физики к началу нового 2024– 2025 учебного года готова.

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_  
Члены комиссии: \_\_\_\_\_

Кутышева И.В.  
Краснопевцева С.М.  
Алехина О.А.