

Согласовано
Заместитель директора
По АХЧ МБОУ
«Приморская СШ им.
Героя Советского
Союза М.А. Юшкова»
Ж.П. Воинова *Воинова*
«03» сентября 2023 год



Утверждаю
Директор МБОУ
«Приморская СШ им. Героя
Советского Союза М.А.
Юшкова»
Т.В. Брацук *Брацук*
Приказ «03» сентября 2023 год
№89-1

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Приморская
средняя школа имени Героя Советского Союза М.А. Юшкова»
Адрес: 662356, Красноярский край, Балахтинский район,
п. Приморск, ул. Ленина, 12

Паспорт кабинета Физики

Ответственный за кабинет Загидулина Анна Адамовна

Приморск 2023

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАБИНЕТОМ ФИЗИКИ

1. На первом занятии в кабинете учащиеся знакомятся с инструкцией по охране труда.
2. Учащиеся находятся в кабинете только в сменной обуви и без верхней одежды.
3. Учащиеся находятся в кабинете только в присутствии преподавателя.
4. Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
5. Учащиеся должны быть внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания учителя.
6. Учащиеся приступают к работе с приборами только после разрешения учителя.
7. Учащиеся должны размещать приборы, материалы, оборудование на своем рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
8. Перед выполнением работы учащиеся внимательно изучают ее содержание и ход выполнения.
9. Для предотвращения падения стеклянные сосуды (пробирки, колбы) при проведении опытов осторожно закрепляйте в лапке штатива.
10. 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.
11. При сборке экспериментальных установок используйте провода (с наконечниками и предохранительными чехлами) с прочной изоляцией без видимых повреждений.
12. При сборке электрической цепи избегайте пересечения проводов. Запрещается пользоваться проводником с изношенной изоляцией и выключателем открытого типа (при напряжении выше 42 В).
13. Источник тока и электрической цепи подключайте в последнюю очередь. Собранный цепь включайте только после проверки и с разрешения учителя. Наличие напряжения в цепи можно проверять только с помощью приборов или указателей напряжения.
14. Не прикасайтесь к находящимся под напряжением элементам цепей, лишенным изоляции. Не производите пересоединения в цепях и смену предохранителей до отключения источника электропитания.
15. Пользуйтесь инструментами с изолирующими ручками.
16. По окончании работы отключите источник электропитания, после чего разберите электрическую цепь.
17. Не уходите с рабочего места без разрешения учителя.
18. Обнаружив неисправность в электрических устройствах, находящихся под напряжением, немедленно отключите источник электропитания и сообщите об этом учителю.
19. Для присоединения потребителей к сети пользуйтесь штепсельными соединениями.

20. При ремонте электрических приборов пользуйтесь розетками, гнездами, зажимами, выключателями с невыступающими контактными поверхностями.

21. Во время занятий учащиеся не покидают свои рабочие места без разрешения учителя.

22. Учащиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете.

23. Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а дежурные его проветривают.

Оборудование кабинета

№	Наименование	Количество
1.	Парты	11
2.	Лабораторный стол	5
3.	Стулья	25
4.	Шкафы	2
5.	Стол, в том числе демонстрационный	3
6.	Доска	1
7.	Стенды	4
8.	Учебные таблицы	8
9.	Ноутбук	1
10.	Интерактивная панель	1
11.	Часы	1
12.	Ламинированные карточки по физике	15
13.	Ламинированные карточки по астрономии	15
14.	Огнетушитель	1
15.	Аптечка	1

Должностная инструкция

по охране труда

учителя физики, заведующего кабинетом физики

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. Настоящая инструкция разработана на основе типовых инструкций по охране труда в соответствии с тарифно-квалификационной характеристикой учителя физики.
- 1.2. К работе в *Должностная инструкция* должности учителя физики, заведующего кабинетом физики, допускаются лица, имеющие соответствующую подготовку, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
- 1.3. При работе в кабинете физики используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный и средства индивидуальной защиты (инструмент с изолированными ручками, указатель напряжения, диэлектрический коврик, диэлектрические перчатки).
- 1.4. Кабинет снабжается огнетушителем (первичными средствами пожаротушения), аптечкой.
- 1.5. Обязанностями в области охраны труда являются:
 - ❖ Обеспечение здоровья и безопасных условий труда и обучения, соблюдение санитарно-гигиенических норм и правил.
 - ❖ Участие в разработке инструкций по охране труда.
 - ❖ Проведение инструктажа лаборанта по охране труда и учащихся по технике безопасности.
 - ❖ Осуществление контроля за соблюдением обучающимися правил безопасности.
 - ❖ Оформление в кабинете уголка по охране труда.
 - ❖ Проведение постоянного контроля за исправностью закрепленного за кабинетом оборудования.
 - ❖ Организация эвакуации учащихся из помещения в случае возникновения аварийных ситуаций.
- 1.6. **Учитель физики, заведующий кабинетом физики:**
 - 1.6.1. в своей работе руководствуется Правилами по технике безопасности для кабинетов (лабораторий) физики общеобразовательных школ;
 - 1.6.2. создает здоровые и безопасные условия для проведения занятий в кабинете физики;
 - 1.6.3. несет личную ответственность за нарушение норм гигиены и правил техники безопасности учащимися;
 - 1.6.4. изучает с учащимися правила по технике безопасности, строго соблюдают их в учебно-воспитательном процессе;
 - 1.6.5. проводит инструктаж по технике безопасности с учащимися на уроках согласно учебному плану с обязательной регистрацией в классном журнале, при проведении внеклассных мероприятий – в специальном журнале Учреждения;
 - 1.6.6. проводит занятия и лабораторные работы при наличии соответствующего оборудования и других условий, предусмотренных правилами по технике безопасности и санитарными нормами;
 - 1.6.7. обеспечивает безопасное состояние рабочих мест, оборудования, приборов, инструментов;
 - 1.6.8. не допускает применение приборов и устройств, не соответствующих требованиям безопасности труда;
 - 1.6.9. не допускает применение самодельных электрифицированных приборов и устройств;
 - 1.6.10. не допускает подачу на рабочие столы учащихся напряжение выше 42 В переменного и 110 В постоянного тока;

- 1.6.11. металлические корпуса электрифицированного демонстрационного оборудования с напряжением питания выше 42 В переменного и 110 В постоянного тока заземляет до включения их в сеть;
- 1.6.12. разрабатывает и вывешивает на обозрение учащихся после утверждения директором Учреждения и профсоюзным комитетом Учреждения инструкции по технике безопасности;
- 1.6.13. немедленно сообщает директору Учреждения о происшедшем несчастном случае, принимает меры по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим;
- 1.6.14. добивается обеспечения кабинета первичными средствами пожаротушения и организовывает эвакуацию учащихся при пожаре;
- 1.6.15. несет личную ответственность за жизнь и здоровье учащихся во время образовательного процесса;
- 1.6.16. несет ответственность за соблюдение данной инструкции.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Учитель физики, заведующий кабинетом физики должен:

- 2.1. проверить исправность и чистоту используемого оборудования, мат. обеспечения, средств обучения;
- 2.2. убедиться в соответствии нормам охраны труда места проведения занятий, практических работ и т.п.;
- 2.3. убедиться в знании учащимися правил техники безопасности (по необходимости провести инструктаж по технике безопасности с соответствующими отметками в журналах инструктажа обучающихся), напомнить воспитанникам о необходимости быть внимательными и осторожными.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Учитель физики, заведующий кабинетом физики должен:

- 3.1. В ходе работы четко контролировать соблюдение требований охраны труда.
- 3.2. Размещать установки, стенды и приборы в соответствии с правилами и нормами техники безопасности и производственной санитарии.
- 3.3. Контролировать безопасное состояние учебных мест, приборов, оборудования.
- 3.4. Следить за соответствующим санитарно-гигиеническим состоянием помещения.
- 3.5. Не использовать кабинет физики для проведения занятий по другим предметам.
- 3.6. Запретить пребывание учащихся в лаборантской, пребывание в кабинете физики разрешено только в присутствии учителя.
- 3.7. Не допускать учащихся к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Учитель физики, заведующий кабинетом физики должен:

- 4.1. При плохом самочувствии учащегося немедленно препроводить его к медицинскому персоналу школы (в ближайшее лечебное учреждение), сообщить об этом администрации школы.
- 4.2. При возникновении опасных, экстремальных либо чрезвычайных ситуаций (пожара, прорыва системы отопления, водопровода, электрозамыкания, при обнаружении подозрительных предметов и т.п.) немедленно сообщить об этом администрации школы, принять меры по эвакуации обучающихся и возможной ликвидации (локализации) возникшей ситуации в соответствии с разработанными правилами и инструкциями.
- 4.3. При получении учащимся травмы (ранения, отравления, ожога) оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, сообщить об этом

администрации школы, при необходимости доставить в ближайшее лечебное учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ

Учитель физики, заведующий кабинетом физики должен:

- 5.1. По окончании занятия проверить чистоту и исправность используемого оборудования, снаряжения, иного имущества, выключить приборы, перекрыть водопроводные, газовые краны и т.п.
- 5.2. Проконтролировать приведение обучающимися места проведения занятия в надлежащий порядок
- 5.3. Тщательно вымыть руки с мылом.

ГРАФИК ЗАНЯТОСТИ КАБИНЕТА ФИЗИКИ 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
	Класс	Класс	Класс	Класс	Класс	Класс
	предмет	предмет	предмет	предмет	предмет	предмет
1	6		8			-
	Разговор о важном		физика			-
2	8	9А	7А		7Б	6
	физика	биология	физика		Физика	Англ. яз
3	9А	5Б			10	7Б
	география	биология			физика	Англ. яз
4	7А	10		9А	10	8
	физика	биология		физика	электив	Англ. яз
5	7Б	10	9Б		11	10
	физика	физика	физика		физика	Кл. час
6	9Б	7Б	9А	10	11	
	физика	биология	физика	ихтиология	электив	
7	9А	11	10	11		
	Груп зан	физика	физика	ихтиология		

ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА ФИЗИКИ

№	Задачи	Количество
1	Приобрести прибор для изучения движения тел	1
2		

Список оборудования «Точка роста» в кабинете физики

1	Трубка Ньютона	1 шт
2	Насос вакуумный с электроприводом	1 шт
3	Тарелка вакуумная со звонком	1 шт.
4	Сосуды сообщающиеся	1
5	Огниво воздушное	1
6	Султан электроскопический	пара
7	Прибор для демонстрации правила Ленца	1
8	Электроскопы	пара
9	Машина электрофорная	1
10	Столик подъемный (20х20 см)	1
11	Шар с кольцом	1
12	Комплект палочек по электростатике	1
13	Манометр жидкостный (демонстрационный)	1
14	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
15	Ведерко Архимеда	1
16	Штативы изолирующие	пара
17	Шар Паскаля	1
18	Источник тока	1
19	Цилиндры свинцовые со стругом со станком	1
20	Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	1
21	Набор тел равного объёма	1
22	Стрелки магнитные на штативах(демонстр.)	пара
23	Набор тел равной массы	1
24	Магнит овальный	1
25	Магнит плоский	2 шт.
26	Камертоны на резонансных ящиках	пара
27	Направляющий монорельс	3 шт.
28	Штатив набор	1
29	Комплект посуды и оборудования	4 шт
30	Комплект сопутствующих элементов для опытов по молекулярной физике	4 шт.
31	Комплект для опытов по электродинамике	4 шт
32	Комплект для опытов по механике	4 шт.
33	Комплект для опытов по оптике	4 шт.
34	Конструктор программируемых моделей инженерных систем	1
35	Лего Education	1

