



Паспорт кабинета физики

Лабораторное оборудование

№	наименование	количество
1	Рычаги	10
2	Весы учебные с гирями	11
3	термометр	5
4	Цилиндр измерительный (мензурка)	6
5	Динамометр лабораторный	25
6	Калориметр	15
8	Набор грузов	14
8	Амперметр лабораторный с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока	8
9	Вольтметр лабораторный с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	7
10	Ключи замыкания тока	20
11	Спираль - резистор	11
12	Ползунковый реостат	7
13	Жёлоб лабораторный металлический	8
14	Набор прямых и дугообразных магнитов	2
15	Штативы лабораторные	10
16	Набор линз и зеркал	1
17	Машина электрофорная	1
18	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	15
19	Набор тел равной массы и равного объема	20
20	Сосуды сообщающиеся	5
21	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
22	Палочки из стекла, эбонита	3
23	Барометр-анероид	1

Учитель: Е.В.Шатилова

Правила пользования кабинетом физики

1. На первом занятии в кабинете учащиеся знакомятся с инструкцией по охране труда.
2. Учащиеся находятся в кабинете только в присутствии преподавателя.
3. Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
4. Учащиеся должны быть внимательны и дисциплинированы, точно выполняйте указания учителя.
5. Учащиеся приступают к работе с приборами только после разрешения учителя.
6. Учащиеся должны размещать приборы, материалы, оборудование на своем рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
7. Перед выполнением работы учащиеся внимательно изучают ее содержание и ход выполнения.
8. Для предотвращения падения стеклянные сосуды (пробирки, колбы) при проведении опытов осторожно закрепляйте в лапке штатива.
9. 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.
10. При сборке экспериментальных установок используйте провода (с наконечниками и предохранительными чехлами) с прочной изоляцией без видимых повреждений.
11. При сборке электрической цепи избегайте пересечения проводов. Запрещается пользоваться проводником с изношенной изоляцией и выключателем открытого типа (при напряжении выше 42 В).
12. 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.
13. Пользуйтесь инструментами с изолирующими ручками.
14. По окончании работы отключите источник электропитания, после чего разберите электрическую цепь.
15. Не уходите с рабочего места без разрешения учителя.
16. Во время занятий учащиеся не покидают свои рабочие места без разрешения учителя.
17. Учащиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете.
18. Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а дежурные его проветривают.

План – схема кабинета физики



ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ

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 работе со стеклянными приборами не допускайте резких изменений температуры и механических ударов; соблюдайте осторожность при закрывании (открывании) пробками стеклянных трубок; отверстие пробирок или горлышко колбы при нагревании в них жидкостей направляйте в сторону от себя и других учащихся.
7. 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.
8. Следите за исправностью всех креплений в приборах и приспособлениях. Не прикасайтесь и не наклоняйтесь (особенно с небритыми волосами) к вращающимся частям машин.
9. 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.
10. Не уходите с рабочего места без разрешения учителя.