



**Ф.И.О. учителя, ответственного за кабинет:**

Барынина Надежда Александровна

**Образование:** высшее

**Категория:** первая

**Стаж работы:** 35 лет

**Ответственный класс:** 6 класс

**Адрес:** 423536, РТ, Заинский район, село Бухарай, ул. Школьная, д.12.

### **Технические характеристики**

**1. Этаж, площадь:** второй, 31,5 м<sup>2</sup>

**2. Тип освещения:**

а) в кабинете: естественное - 2 окна, искусственное - 4 лампы

б) над доской: искусственное – 1 лампа.

**3. Электроснабжение:**

а) в кабинете- 1 розетка (220 В);

**4. Отопление:** централизованное.

**5. Журнал инструктажа по охране труда обучающихся:** есть.

**6. Кабинет оборудован для занятий 5 - 9 классов**

Количество мест для учащихся: 18 мест.

**7. Количество учителей, работающих в кабинете:** 2 человека.

**8. Дата организации кабинета:** 1975 год.

**9. Проветривание:** до уроков, утром; на переменах.

## **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 присоединения 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 не выступающими 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.



**Перечень основного оборудования: предметов мебели,  
ТСО, дополнительных средств**

	<i>№</i>	<i>Наименование имущества</i>	<i>Кол - во</i>
<i>Технические средства обучения</i>	1	Ноутбук	1
	2	Проектор	1
	3	Интерактивная доска	1
	4	Колонки	1
<i>Документация</i>	1	График занятости кабинета	1
	2	Перспективный план работы	1
	3	Нормативная документация	1
<i>Предметы мебели</i>	1	Парты	9
	2	Учительский стол	1
	3	Стулья	18
	4	Доска (двухстворчатая) Стул мягкий	1
	5	Стул мягкий	1
	6	Шкафы	3
	7	Тумбочка	1
	8	Компьютерный стол	1
<i>Стенды</i>	1	«Готовимся к ОГЭ»	1
	2	Классный уголок	1
	3	Уголок здоровья	1
	4	Латинский алфавит	1

## Учебные приборы

№	Наименование	Количество
1	Таблица «Международная система единиц (СИ)»	1
2	Таблица «Школа электромагнитных излучений»	1
3	Таблица «Физические постоянные»	1
4	Таблица «Комплект таблиц по курсу физики 10-11 классы»	1
5	Портреты ученых – физиков и астрономов»	1
6	Весы электронные	1
7	Груз наборный	1
8	Датчик давления	1
9	Датчик движения	1
10	Датчик магнитного поля	1
11	Датчик напряжения	1
12	Датчик освещения	1
13	Датчик силы	1
14	Датчик температуры	1
15	Весы учебные лабораторные	1
16	Динамометр лабораторный	15
17	Датчик тока	1
18	Амперметр лабораторный	3
19	Вольтметр лабораторный	3
20	Миллиамперметр	1
21	Датчик ускорения	1
22	Комплект по изучению механических явлений	1
23	Комплект по изучению механических явлений	1
24	Комплект соединительных проводов	1
25	Штатив универсальный физический	5
26	Комплект по изучению электрических и магнитных явлений	1
27	Насос вакуумный с тарелкой и колпаком	1
28	Груз наборный на 1 кг	1
29	Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	1
30	Магнит демонстрационный	1
31	Камертоны на резонирующих ящиках с молотком	2
32	Набор тел равной массы и равного объема	1
33	Магнит полосовой	1
34	Микроскоп цифровой	1
35	Плитка электрическая	1
36	Регистратор данных	1
37	Рычаг демонстрационный	1
38	Сосуды сообщающиеся	1
39	Стакан отливной	1
40	Фотоэлектрический датчик	1
41	Шар с краном для воздуха	1
42	Трубка Ньютона	1
43	Набор капилляров	1

44	Барометр - анероид	1
45	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	1
46	Манометр жидкостный демонстрационный	1
47	Термометр жидкостный	15
48	Термометр электронный	1
49	Экран	1
50	Компьютер	1
51	Набор учебно- познавательной литературы	2
52	Мультимедийный проектор	1
53	Набор таблиц по физике. Оптика	1
54	Набор таблиц по физике, квантовая физика	1
55	Набор «Механика-1» Кинематика	1
56	Набор «Механика -2» Закон	1
57	Набор «Молекул физики»	1
58	Набор «Термодинамика»	1
59	Набор «Физика атомного ядра»	1
60	Набор «электродинамика»	1
61	Набор «Электромагниты»	1
62	Набор «Электростатика»	1
63	Таблица по физике «Физика атомного ядра»	2
64	Портреты физиков	1
65	Комплект соединительных проводов	1
66	Машина электрофора	1
67	Насос воздушный ручной	1
68	Штатив универсальный с принадлежностями	1
69	Комплект наборных грузов	1
70	Комплект посуды и принадлежностей	1
71	Выпрямитель ВС-24М	
72	Выпрямитель ВМ	
73	Трансформатор (127-220В)	
74	Осциллограф лабораторный	
75	Амперметр с гальванометром демонстрационный	
76	Вольтметр с гальванометром демонстрационный	1
77	Ваттметр демонстрационный	
78	Частотомер резонансный демонстрационный	
79	Термометр демонстрационный	
80	Манометр жидкостный	1
81	Психрометр	1
82	Динамометр демонстрационный	1
83	Линейка масштабная демонстрационная	
84	Барометр-анероид	1
85	Метроном демонстрационный	1
86	Счетчик электрической энергии (действующая модель)	1
87	Манометр металлический	1
88	Цилиндр измерительный	1
89	Диск вращающийся с принадлежностями	1
90	Камертон на резонансных ящиках с молоточком	1
91	Комплект простых механизмов	1
92	Машина гидравлическая с принадлежностями	1
93	Рычаг демонстрационный	1

94	Трубка Ньютона	1
95	Прибор для демонстрации законов механики	1
96	Прибор для демонстрации закона сохранения импульса	1
97	Прибор для демонстрации закона сохранения энергии	1
98	Тележка легкоподвижная	1
99	Палочка из стекла, эбонита	1
100	Султаны электрические	2
101	Катушка для демонстрации м/п тока	
102	Набор ползунковых реостатов	1
103	Рычаг-линейка	1
104	Лента измерительная	5
105	Набор тел по калориметрии	
106	Ключ замыкания тока	10
107	Комплект соединительных проводов	
108	Резисторы проволочные на 1, 2, 4 Ом	10
109	Реостат ползунковый	1
110	Желоб лабораторный металлический	10
111	Цилиндр измерительный	1
112	Калориметр	9
113	Катушка-моток	
114	Весы лабораторные с набором разновесов	1
115		
116	Набор лабораторный для электролиза	1
117		
118	Модель электродвигателя лабораторная	
119	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
120	Модель электродвигателя лабораторная	1
121	Модель электродвигателя экспериментальная	1
122	Брусек лабораторный	10

### Учебники и учебно-методические пособия

№ п/п	Наименование
1	Учебник «Физика 7 класс» А.В. Пёрышкин
2	Учебник «Физика 8 класс» А.В. Пёрышкин
3	Учебник «Физика 9 класс» А.В. Пёрышкин, Е.М. Гутник
6	«Сборник задач по физике 7 – 9 классы» А.В. Пёрышкин
7	«Сборник задач по физике 7 – 9 классы» В.И. Лукашик
8	«Сборник задач по физике» А. П. Рымкевич
9	
10	
11	«Готовимся к единому государственному экзамену. Физика» Е. Н. Тихонова
12	«Готовимся к экзамену по физике» А. Е. Тренин
13	«Физика в экзаменационных вопросах и ответах» А. И. Болсун
14	«Физика. Подготовка к ГИА» Л. М. Монастырский

16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	