

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Гилёвская средняя общеобразовательная школа
Завьяловского района имени Героя
Социалистического Труда А. Я. Эрнста»

Паспорт
кабинета физики

Заведующий кабинетом:
Боев Григорий Олегович

Кабинет используется для проведения занятий по физике для учащихся 7-11 классов, а также кружка радиоэлектроники.

Оформлены постоянные и обновляемые тематические стенды. Ведется работа по их обновлению.

План кабинета

				220	Доска						Табл Мен	
				Щит								
						Демонстрац стол						
Окно				Уч стол							Дверь	
				Парта		Парта		Парта				
				Парта								
											Экзам	
Окно											Ниша (приборы)	
				Парта		Парта		Парта				
				Парта								
Окно				Парта		Парта		Парта			Ниша (приборы)	
				Парта								
				Парта								
Окно				Парта		Парта		Парта			Ниша (приборы)	
				Парта								
				Парта								
											220	
		Ниша для плакатов										
		Ед Изм			Шкала эм колебаний						Дверь	
Окно				Стол	220			Стол			Дверь	
				Стол		Шкаф						
		Шкаф				Шкаф			Шкаф		Ниша	

Двери
Плакаты
Ниши
Мебель
Окна
Стена
Электрооборудование

1 клетка ~500мм

СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ КАБИНЕТА ФИЗИКИ:

№ п/п	Название	Количество	
1.	Выпрямитель	2	
2.	Выпрямитель В-24	1	
3.	РНШ	1	
4.	Амперметр переменного тока	5	
5.	Амперметр	1	
6.	Динамометр демонстрационный	2	
7.	Конденсатор переменной ёмкости	1	
8.	Машина постоянного тока	1	
9.	Метроном	1	
10.	Волновая машина	1	
11.	Вольтметр	1	
12.	Диапроектор универсальный	1	
13.	Гальванометр	1	
14.	Машина Атвуда	1	
15.	Секундомер	1	
16.	Термометр демонстрационный	1	
17.	Светофильтр	1	
18.	Машина центробежная	1	
19.	Источник питания	11	
20.	Подставка универсальная	1	
21.	Набор посуды	1	
22.	Огнетушитель	1	
23.	Микрометр	1	
24.	Тележка легкоподвижная	3	
25.	Автотрансформатор	1	
26.	Магнитоэлектрическая машина	1	
27.	Насос Камовского	1	
28.	Ванна д/п волн	1	
29.	Модель 4-х такт. Двигателя	1	
30.	Прибор для демонстрации световых явлений	1	
31.	Турбина водяная	1	
32.	Машина электрофорная	1	
33.	Шкаф сушильный	1	
34.	Экран любительский	4	
35.	Бинокль	1	
36.	Барометр	1	
37.	Камертон	1	
38.	Пресс гидравлический	1	
39.	Комплект приборов 7 Вт	1	
40.	Камертон на резон. ящике	1	
41.	Трансформатор	1	

№ п/п	Название	Количество
1.	Зеркало на подставке	14
2.	Линза на подставке	15
3.	Спираль электрическая	15
4.	Резистор	15
5.	Реостат ползунковый лабораторный	10
6.	Реостат ползунковый демонстрационный	2
7.	Панель сопротивлений	1
8.	Ключ электрич. (для лаб. работ)	10
9.	Прибор для демонстрации деформаций	1
10.	Термопара	2
11.	Модель трансформатора на подставке	4
12.	Рычаг	15
13.	Манометр металлический	1
14.	Манометр жидкостный	1
15.	Набор линз	1
16.	Экран металлический	12
17.	Модель электрического звонка	1
18.	Магнит дугообразный	6
19.	Магнит полосовой	3
20.	Термометр лабораторный спиртовой	6
21.	Термометр лабораторный ртутный	1
22.	Магнитная стрелка на подставке	15
23.	Набор гирь для взвешивания	2
24.	Набор гирь по 100 г.	6
25.	Штатив	10
26.	Весы лабораторные	7
27.	Муфта для штатива	10
28.	Кольцо металлическое	10
29.	Султан электрический	2
30.	Электроскоп	2
31.	Электрометр	2
32.	Плоский конденсатор	1
33.	Модель телеграфного аппарата	1
34.	Подставка под эл. лампы	15
35.	Шар для взвешивания воздуха	1

Анализ работы кабинета
за 2016-2017 учебный год

Кабинет использовался для работы по немецкому языку для 2-11 классов.

За текущий учебный год:

1. Своевременно менялся материал на стендах в классе.
2. Продолжалось изготовление раздаточного и наглядного материала к урокам физики.
3. Проводился текущий ремонт приборов.
4. За летний период проведена уборка кабинета, заменен материал стендов в классе и коридоре.
5. В течение учебного года приобретен методический материал к УМК по физике.

План работы кабинета на 2017-2018 учебный год

1. Обновить дидактический и раздаточный материал.
2. Следить за сохранностью мебели, оборудованием в кабинете.
3. Регулярно менять материал в стендах.
4. Принимать активное участие в жизни школы.

Правила пользования кабинетом

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. Собранную 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. Во время занятий учащиеся не покидают свои рабочие места без разрешения учителя.
21. Учащиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете.
22. Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а дежурные его проветривают.

График занятости кабинета

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт
1					
2		8	8	9	
3			11		10
4					7
5	10		7	11	
6	9				
7			кружок		