

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«МАЛИНОВООЗЁРСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»  
МИХАЙЛОВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Согласовано:  
Председатель профсоюзного  
комитета  
\_\_\_\_\_ Тяпшева Ю.А.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024г.

Утверждаю:  
Директор МКОУ  
«Малиновоозёрская СОШ»  
\_\_\_\_\_ Тимофеева В. В.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

# Паспорт учебного кабинета ФИЗИКИ



## Общие сведения

1. Заведующий кабинетом Крысанова Ольга Владимировна
2. Площадь кабинета (м<sup>2</sup>) 6м\*10,3м = 61,8 м<sup>2</sup>
3. Площадь лаборантской (м<sup>2</sup>) 3,2м\*6м = 19,2м<sup>2</sup>
4. Количество ученических мест 22
5. Рабочее место учителя 1
6. Секционные шкафы для размещения оборудования 11

Перспективный план развития кабинета на 2024-2025 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Сроки
1	Подготовка к учебному году	До 1 сентября
2	Приобретение учебно-методической литературы	В течение года
3	Продолжить работу по наполнению и систематизации материалов: - для проведения Всероссийской олимпиады школьников; - для подготовки к ГИА.	В течение года
4	Накопление дидактического и раздаточного материала.	В течение года
5	Утепление кабинета к зиме	Ноябрь
6	Оформление и озеленение кабинета	В течение года
7	Ремонт кабинета	Июнь
8	Ремонт оборудования	В течение года
9	Приобретение оборудования	В течение года

## Перечень материально-технического обеспечения кабинета

Наименование	Количество	Примечание
<b>Технические средства</b>		
Мультимедийный проектор BENQ	1	
Интерактивная доска SMART Board 660	1	
Системный блок	1	Клавиатура, мышь
Монитор	1	
Колонки	2	Из каб. директора
Доска комбинированная	1	
Защитные шторы (жалюзи)	4	
Стол демонстрационный (белый)	1	
Стол лабораторный	12	
Стол одностумбовый	1	
Стул ученический	24	
Шкаф книжный открытый	4	
Стол компьютерный полукруглый	1	
Шкаф к интерактивной доске	1	
Приспособления для установки ТСО	1	
<b>Аудиовизуальные средства</b>		
Уроки физики Кирилла и Мефодия. 7 класс.	1	
Уроки физики Кирилла и Мефодия. 8 класс.	1	
Уроки физики Кирилла и Мефодия. 9 класс.	1	
Уроки физики Кирилла и Мефодия. 10 класс.	1	
Уроки физики Кирилла и Мефодия. 11 класс.	1	
Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов	1	
Плакаты по физике. 7-11класс.	1	
Плакаты по астрономии.	1	
Портреты выдающихся ученых-биологов	1	
Комплект таблиц «Строение тела человека»	1	
Комплект таблиц по биологии 6-9 кл.	1	
Комплект таблиц «Вещества растений. Клеточное строение»	1	
Портреты ученых биологов	1	
Модели и пособия постоянной экспозиции: «Значения фундаментальных физических постоянных»	1	
«Международная система единиц»	1	
«Приставки СИ для образования десятичных кратных и дольных единиц»	1	
«Физические величины и фундаментальные константы»	1	
«Международная система единиц СИ»	1	
«Шкала электромагнитных волн»	1	
«Таблица Менделеева»	1	
<b>Учебно-лабораторное оборудование по физике</b>		
Наименование	Количество	Примечание
<b>Приборы и принадлежности общего назначения</b>		
Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением (36 - 42 В)	1	
Столы лабораторные электрифицированные (36 - 42 В)	12	

Лотки для хранения оборудования	30	
Источник постоянного и переменного напряжения RoverMate F09	1	
Источник постоянного и переменного напряжения	1	
Комплект посуды и принадлежностей к ней	1	
Комплект соединительных проводов		
Плитка электрическая	1	
Столики подъемные	2	
Штатив универсальный	17	
Штатив изолирующий	4	
Калориметр	15	
<b>Демонстрационное оборудование</b>		
<i>1. Измерительные приборы</i>		
Амперметр с гальванометром	1	
Барометр-анероид	1	
Вольтметр с гальванометром	1	
Гальванометр	1	
Динамометры лабораторные цилиндрические (0-5Н)	3	
Динамометры лабораторные	12	
Метр демонстрационный	1	
Мультиметр цифровой	8	
Термометр жидкостный	13	
Цилиндры измерительные (мензурки)	14	
Весы учебные с гирями	10	
Секундомеры	12	
Лента измерительная	9	
Линейка измерительная (0-40см)	16	
Линейка измерительная (0-50)	2	
Штангенциркуль	4	
Метроном	1	
<i>2. Приборы демонстрационные</i>		
<i>1. Механика. Механические колебания и волны</i>		
Динамометр лабораторный 5Н RoverMate F035	1	
Камертоны на резонирующих ящиках с молоточками RoverMate F10	1	
Ванна волновая RoverMate F11	1	
Груз наборный RoverMate F12	1	
Набор пружин демонстрационный RoverMate F13	1	
Прибор для демонстрации давления в жидкостях RoverMate F14	1	
Шар Паскаля RoverMate F15	1	
Прибор для записи колебаний маятники RoverMate F16	1	
Трубка Ньютона RoverMate F17	1	
Гигрометр психрометрический	1	
Насос воздушный ручной	1	
Прибор «Атмосферное давление»	10	
Прибор для демонстрации атмосферного давления	1	
Вакуумная тарелка со звонком	1	

Прибор «Виды деформации»	2	
Прибор для демонстрации закона сохранения импульса	1	
Динамометр двунаправленный 10Н	1	
Набор по статике	1	
Прибор для демонстрации принципа реактивного движения	1	
Пистолет баллистический	4	
Анемометр	1	
Маятник в часах	1	
Модель трубы разного сечения	1	
Модель трубы одинакового сечения	1	
Модель всасывающего насоса	1	
Набор капилляров	1	
Набор грузов разной массы (1кг - 5 кг)	1	
Набор пружин разной жесткости	1	
Рычаг-линейка	10	
Трибометр лабораторный	9	
Набор полосовой резины	1	
Ведерко Архимеда	1	
Камертоны на резонирующих ящиках с молоточками	2	
Набор шариков	1	
Сосуды сообщающиеся	2	
Стакан отливной	1	
Трубка Ньютона	1	
Шар Паскаля	1	
Тележки легкоподвижные	8	
Манометр металлический	3	
2. Молекулярная физика		
Набор из цилиндров для изучения теплоемкости RoverMate F18	1	
Калориметр лабораторный RoverMate F19	1	
Цилиндры свинцовые со стругом RoverMate F20	1	
Манометр жидкостный демонстрационный RoverMate F	1	
Манометр жидкий (демонстрационный)	1	
Огниво воздушное	1	
Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	2	
Шар для взвешивания воздуха	1	
Модель ДВС	2	
Прибор для демонстрации теплового расширения	1	
Ареометры	1	
Модели атомов для составления молекул со стержнями	1	
Набор цилиндров для изучения теплоемкости	1	
3. Электростатика и электродинамика		
Комплексный набор по электричеству RoverMate F22	1	
Катушка Томсона RoverMate F23	1	
Набор из двух магнитов RoverMate F24	1	
Катушка RoverMate F25 (200 витков)	1	
Катушка RoverMate F26 (400 витков)	1	
Набор для изучения RLC схем RoverMate F27	1	
Электрометры с принадлежностями RoverMate F28	1	

Набор проводов с зажимами RoverMate F29	1	
Машина электрофорная RoverMate F30	1	
Палочки из стекла и эбонита RoverMate F32	1	
Комплект «Султаны электрические» RoverMate F33	1	
Звонок электрический демонстрационный RoverMate F34	1	
Комплект полосовых и дугообразных магнитов RoverMate F35	1	
Конденсатор раздвижной RoverMate F36	1	
Прибор для опытов с электрическим током на экспериментальной панели RoverMate F39	1	
Прибор для опытов с электрическим током на экспериментальной панели RoverMate F40	1	
Катушка дроссельная	2	
Стрелки магнитные на штативах	2	
Компас	30	
Модель двигателя-генератора	2	
Модель молекулярного строения магнита	1	
Термопара демонстрационная	1	
Набор резисторов на панели	2	
Вольтметр постоянного тока демонстрационно-лабораторный	1	
Набор по электролизу	1	
Прибор для демонстрации правила Ленца	1	
Звонок электрический	1	
Конденсатор разборный	1	
Конденсатор переменной емкости	3	
Палочки из стекла и эбонита	3	
Сетка электростатическая	1	
Штативы изолирующие	2	
Электрометры с принадлежностями	4	
Машина электрофорная	2	
Трансформатор разборный	2	
4. Оптика и квантовая физика		
Набор спектральных трубок с источником для их зажигания RoverMate F31 – 1;	1	
Набор по геометрической оптике RoverMate F37 – 1;	1	
Комплект по волновой оптике RoverMate F38 – 1;	1	
Набор дифракционных решеток-1;	1	
Дозиметр – 1;	1	
Прибор для измерения длины световой волны – 3;	3	
Комплект линз - 15;	15	
Набор по фотолюминесценции и люминесценции - 1;	1	
Плоское зеркало - 12;	12	
Сферическое зеркало - 4;	4	
Экран – 15;	4	
Набор светофильтров – 1;	15	
Спектроскоп двухтрубный - 1;	1	

<b>Лабораторное оборудование</b> (комплекты (наборы) и принадлежности для фронтальных работ)		
Амперметр лабораторный RoverMate F01	12	
Вольтметр лабораторный RoverMate F02	12	
Динамометр школьный RoverMate F03	12	
Набор по механике RoverMate F04	12	
Набор по молекулярной физике RoverMate F05	12	
Набор по электричеству RoverMate F06	12	
Набор по оптике RoverMate F07	12	
Комплект соединительных проводов RoverMate F08	1	
Весы учебные с гирями	10	
Секундомеры	10	
Термометр жидкостный	15	
Желоб дугообразный	16	
Желоб прямой	15	
Набор лабораторный по электричеству	5	
Набор лабораторный по оптике	5	
Мультиметры	8	
Каток	19	
Модель электродвигателя лабораторная	5	
Набор для исследования изопрцессов в газах («Изотерма», «Изобара»)	10	
Набор грузов (50г)	10	
Набор грузов (100г)	13	
Наборы тел по калориметрии	20	
Амперметры лабораторные (0-2А)	35	
Бруски	37	
Вольтметр лабораторный (0-6 В)	35	
Катушка моток	18	
Динамометр лабораторный цилиндрический (0-5 Н)	5	
Стрелки магнитные на штативах	15	
Источники тока (2А/4 В)	24	
Калориметры	15	
Ключи замыкания тока	28	
Компасы	30	
Комплекты проводов соединительных		
Лампа накаливания на подставке	8	
Наборы грузов (6х100 г)	13	
Резистор проволочный	30	
Наборы тел для калориметра	20	
Реостаты	9	
Рычаг-линейки	10	
Термометры жидкостные	15	
Трибометры	9	
Шарики металлические (25 мм)		
Штативы лабораторные	17	
Цилиндры измерительные	15	
Экраны со щелью	17	
Миллиамперметры (0-5/50 мА)	15	
<b>Учебно – методическое обеспечение образовательного процесса</b>		



Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник Перышкин И.М., Иванов А.И. 3-е издание, переработанное Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	1	
Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник Перышкин И.М., Иванов А.И. 3-е издание, переработанное Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	1	
Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник Перышкин И.М., Гутник Е.М., Иванов А.И., Петрова М.А. 3-е издание, переработанное Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	1	
Физика. 10 класс. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б. Сотский Н.Н. под редакцией Парфентьевой Н.А. Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	1	
Физика. 11 класс. Мякишев Г.Л., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой Н.А. Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	1	
Физика. 10 класс. Касьянов В.А. Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	1	
Физика. 11 класс. Касьянов В.А. Акционерное общество "Издательство "Просвещение"	1	
Филонович Н.В. Физика. 7 кл. Методическое пособие / Н.В.Филонович. – М.: Дрофа.	1	
Марон, А.Е. Физика: 7 класс: базовый уровень: самостоятельные и контрольные работы: учебное пособие / А.Е. Марон, Е.А. Марон. – Москва: Просвещение.	1	
Филонович Н.В. Физика. 8 класс. Методическое пособие / Н.В.Филонович. – М.: Дрофа.	1	
Марон, А.Е. Физика: 8 класс: базовый уровень: самостоятельные и контрольные работы: учебное пособие / А.Е. Марон, Е.А. Марон. – Москва: Просвещение.	1	
Методическое пособие для учителя «Физика. 9 класс. Методическое пособие. Е.М. Гутник, О.А. Черникова. – М.: Дрофа.	1	
Марон, А.Е. Физика: 9 класс: базовый уровень: самостоятельные и контрольные работы: учебное пособие / А.Е. Марон, Е.А. Марон. – Москва: Просвещение.	1	
Сауров Ю. А. Физика. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. Классический курс. Поурочные разработки к учебнику Г. Я. Мякишева, Б. Б. Буховцева, Н. Н. Сотского. - М.: «Просвещение», 2022	1	
Ерюткин Е.С. Физика. Самостоятельные и контрольные работы. 10 класс: учеб.пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Е.С. Ерюткин, С.Г. Ерюткина. – М.:Просвещение, 2023. – 96 с.: ил. – (Классический курс).	1	
Сауров Ю. А. Физика. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. Классический курс. Поурочные разработки к учебнику Г. Я. Мякишева, Б. Б. Буховцева, В.М.Чаругина. -М.: «Просвещение», 2023	1	
Ерюткин Е.С. Ерюткина С.Г. Физика. Самостоятельные и контрольные работы. 10 класс: учеб.пособие для общеобразоват. организаций:	1	

базовый и углубл. уровни / Е.С. Ерюткин, С.Г. Ерюткина. – М.: Просвещение, 2023. – 96 с.: ил. – (Классический курс).		
И. Г. Власова, В. А. Касьянов. Физика. 10 Класс. Углублённый уровень. Методическое пособие к учебнику В. А. Касьянова -М.: «Просвещение», 2022.	1	
Касьянов В.А. Контрольные работы к учебнику В.А. Касьянова «Физика. Углубленный уровень. 10 класс»/ В.А. Касьянов, Л.П. Мошейко, Е.Э. Ратбиль. – М.: Дрофа, 2023.		
И. Г. Власова, В. А. Касьянов. Физика. 11 Класс. Углублённый уровень. Методическое пособие к учебнику В. А. Касьянова -М.: «Просвещение», 2022.	1	
Касьянов В.А. Контрольные работы к учебнику В.А. Касьянова «Физика. Углубленный уровень. 11 класс»/ В.А. Касьянов, Л.П. Мошейко, Е.Э. Ратбиль. – М.: Дрофа, 2023.	1	