

**Паспорт кабинета
ФИЗИКИ**

Учебный год: 2014-2015

учитель, ответственный за кабинет:

Никитин Артем Николаевич

График занятости кабинета на I полугодие 2013 - 2014 учебный год

1. Занятость кабинета

№ урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота						
1.			Физика	7	Физика	10	Общественные	6	Физика	9		
2.			Физика	8	Физика	9	Математика	10	Физика	8		
3.	ОБЖ	10	Русский язык	10	Физика	11	Информатика	11	Физика	11	Физика с/к	10
4.			Информатика	10	Математика	10	Физика	10	Физика	7	Физика с/к	11
5.	Математика	6	Информатика	9	ОБЖ	11	Информатика	8	Информатика	9		
6.									Литература	10		

2. Внеучебная занятость

Время	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
14 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰						
15 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰						
16 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰		Информатика 10	Физика 10	Информатика 8		
17 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰		Информатика 11				

Общие данные о кабинете

1. Муниципальное общеобразовательное учреждение Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Островновская средняя общеобразовательная школа»
2. Адрес: 658568 Алтайский край, Мамонтовский район, с. Островное, ул. Гребенникова -34
3. Номер кабинета: 4
4. Оборудование кабинета:
 - Расположение – 1 этаж.
 - Площадь помещения: 60 м².
 - Объем помещения: 150 м³.
 - Высота помещения: 2,5 м.
 - Наличие лаборантской: НЕТ
 - Отделка помещения: стены — виниловые обои
панели — МДФ «Орех»
потолок — покраска водоэмульсионная
пол — линолуум
оконные рамы — деревянные, износ 75%
 - Ремонт произведен: июнь 2012
5. Классы, для которых оборудован кабинет: 7 — 11
6. Число посадочных мест 16
7. Число рабочих мест за компьютерами 10
8. Микроклимат:
 - отопление : центральное, водяное
 - вентиляция: естественная
 - температура воздуха: 18 — 24°С
 - влажность воздуха: 50 — 60%
 - проветривание кабинета: во время перемен при отсутствии учащихся
9. Оборудование рабочих мест:
 - ученические столы: специальные для кабинета физики, не регулируемые по высоте
 - компьютерные столы: специальные для компьютерной техники с выдвижной подставкой для клавиатуры и мыши
 - стулья: ученические, не регулируемые по высоте
 - электрооборудование: для ученических столов 36 В, розетки специализированные закрытые, с автоматической защитой от перегрузки
 - электрооборудование компьютеров: проводка в кабель-каналах с евророзетками, вне досягаемости учеников, с автоматической защитой от перегрузки

- заземление: имеется
- локальная компьютерная сеть: есть с возможностью выхода в Интернет

10. Освещение:

- ориентация окон: на юго-запад
- наличие солнцезащитных устройств: шторы, затемнение на 2 окна
- искусственное освещение: общее
- тип светильников: ЛБ
- размещение светильников: по потолку рядами и над демонстрационным столом
- полная мощность ламп: 280 Вт
- уровень освещенности: 300 Лк

11. Наличие водоснабжения: нет

12. Наличие оборудования:

- Столы ученические двухместные кабинета физики: 9
- Столы компьютерные одноместные: 11
- Стол демонстрационный: 1
- Стол учительский одностумбовый: 1
- Тумба для оборудования: 1
- Стулья ученические: 23
- Шкаф для хранения оборудования физики: 1

13. Компьютерное оборудование, оргтехника:

- Компьютеры ученические: 10 шт, 2005 г, ОС - Edubuntu 12.04.
- Компьютер преподавателя (сервер кабинета): 1 шт, 2005 г. ОС — Edubuntu 12.04
- Компьютер преподавателя (ноутбук): 1 шт, 2012 г. ОС — Windows-7
- Локальная сеть: есть с выходом в Интернет и сетевым ресурсом на сервере кабинета.
- Проекционная техника: проектор Epson EMP-X5 2012 г.
- Оргтехника: МФУ «Samsung SCX-4200» 2012 г. с возможностью использования в качестве сетевого принтера.
- Аудио — видео оборудование: Акустическая система, цифровой фотоаппарат, WEB — камера, цифровой микроскоп. Web- камера и микроскоп с подключением к компьютеру преподавателя и возможность on-line — демонстрации.

14. Наличие электрооборудования:

- Электрораспределительный щит: «КЭФ — 10» 1985 г.

- Электрификация ученических столов: есть с напряжением 36 В, розетки специализированные, закрытые.
- Электропитание компьютерной техники: проводка с двойной изоляцией, снабжена автоматической защитой, заземлена.

Учебно-методическая и справочная литература

Бумажные носители

№ пп	Наименование		Автор	Издательство	Год
1	Учебник «Физика 10 класс»	Л	Г.Я.Мякишев	Просвещение	2004
2	Учебник «Физика 11 класс»	Л	Г.Я.Мякишев	Просвещение	2005
3	Задачник по физике 10-11 класс	Л	А.П.Рымкевич	Дрофа	2009
4	Учебник «Информатика и ИКТ» 10 класс	Л	Н.Д.Угринович	Бином	2010
5	Учебник «Физика 8 класс»	Л	А.В.Перышкин	Дрофа	2008
6	Учебник «Информатика и ИКТ» 8 класс	Л	Н.Д.Угринович	«Бином»	2011
7	Учебник «Информатика и ИКТ» 9 класс	Л	Н.Д.Угринович	«Бином»	2010
8	Учебник «Физика 7 класс»	Л	С.В.Громов	Просвещение	2001
9	Учебник «Физика 9 класс»	Л	С.В.Громов	Просвещение	2008
10	Учебник «Информатика и ИКТ» 11 класс базовый уровень	Л	Н.Д.Угринович	«Бином»	2010
11	Учебник «Физика 7 класс»	Б	А.В.Перышкин	«Дрофа»	2008
12	Поурочные разработки по физике 7 класс	Л	С.Е.Полянский	«Вако»	2005
13	Поурочные разработки по физике 8 класс	Л	С.Е.Полянский	«Вако»	2005
14	Поурочные разработки по физике 9 класс	Д	В.А. Волков	«Вако»	2005
15	Поурочные разработки по	Л	В.А.Волков	«Вако»	2007

	физике 10 класс				
16	Поурочные разработки по физике 11 класс	Л	В.А.Волков	«Вако»	2006
17	Поурочные планы по физике 11 класс	Л	Швецов В.А.	Учитель — АСТ	
18	Тематическое и поурочное планирование 7 класс	Л	Е.М.Гутник	«Дрофа»	2001
19	Книга для учителя «Физика 7 8 9»	Л	Н.К.Мартынова	Просвещение	2004
20	Книга для учителя «Физика 10-11»	Л	С.В.Громов	«Просвещение»	2004
21	Дидактические материалы «Физика 7 класс»	Л	А.Е.Марон	«Дрофа»	2005
22	Дидактические материалы «Физика 8 класс»	Л	А.Е.Марон	«Дрофа»	2005
23	Дидактические материалы «Физика 9 класс»	Л	А.Е.Марон	Дрофа	2005
24	Тесты по физике 7 — 9 классы	Л	Н.К.Гладышева	«Дрофа»	2001
25	Тесты по физике 10-11 классы	Л	Н.К.Гладышева	«Дрофа»	2003
26	Контрольные и проверочные работы по физике 7 -11 классы	Л	О.Ф. Кабардин	«Дрофа»	1999
27	Сборник задач по физике 7-9 классы	Б	В.И.Лукашик	«Просвещение»	2010
28	Сборник задач по физике	Б	Степанова		
29	Сборник вопросов и задач по физике	Л	Н.И.Гольдфарб	«Высшая школа»	1983
30	Информатика в понятиях и терминах	Л	В.А.Извозчиков	«Просвещение»	1991
31	Сборник нормативных документов по физике	Л	Министерство образования РФ	«Дрофа»	2006
32	Настольная книга учителя физики	Л	В.А. Коровин	«Астрель»	2004
33	Оценка качества подготовки выпускников	Б	Министерство образования РФ	«Дрофа»	2001

	основной школы по информатике				
34	Программы для общеобразовательных учреждений «Физика и астрономия»	Б		Дрофа	2001
35	Методика преподавания физики	Б	А.В. Усова	«Просвещение»	1990
36	Методика решения задач по физике в средней школе	Б	С.Е.Каменецкий В.П. Орехов	«Просвещение»	1990
37	Справочник по физике	Б	А.С.Енохович	«Просвещение»	1990
38	Примерные программы по учебным предметам «Информатика и ИКТ» 7-9 классы	Л		Просвещение	2010
39	Примерные программы по учебным дисциплинам «Физика 10-11 классы»	Л		Просвещение	2010
40	Примерные программы по учебным предметам «Физика 7-9 классы»	Л		Просвещение	2011

Документы в электронном формате

№ пп	Название		Автор	Издательство	Год
1	Дидактические материалы «Физика 9 класс»	djvu	А.Е. Марон	Дрофа	
2	Элективные курсы в профильном обучении. Образовательная область «Информатика»	Pdf		НФПК	2004
3	Программы для общеобразовательных учреждений. Физика, астрономия. 7-11 классы	Pdf	В.А.Коровин	Дрофа	2009
4	Методические рекомендации к учебникам Г.Я.Мякишева, Б.Б.Буховцева, Н.Н.Сотского. «Физика 10 класс» и «Физика 11 класс»	Pdf	Н.Н.Тулькибаева	Просвещение	2004
5	Элективный курс «Методы решения физических задач» 10-11 классы	Pdf	Н.И. Зорин	Вако	2007
6	Дидактические карточки-задания по	Pdf	А.В.Чеботарева	Экзамен	2010

	физике к учебнику А.В.Перышкина 7 класс				
7	Дидактические материалы «Физика 11 класс»	Pdf	А.Е. Марон	Дрофа	2004
8	Задачи по физике для учащихся 9-11 классов	djv u	А.И.Громова	Экзамен	1998
9	Поурочное планирование по информатике 10-11 классы				
10	Итоговые тесты по информатике 10-11 классы		М.В.Кошелев	Экзамен	2007
11	Итоговые тесты по информатике 11 класс		Т.Е.Чуркина	Экзамен	2011
12	Элективный курс. Практикум по компьютерной графике		Л.А.Залогова	Бином	2005
13	Элективный курс. Учебное пособие «Компьютерная графика»		Л.А.Залогова	Бином	2005
14	Контрольные и самостоятельные работы по физике. 9 класс		О.И.Громцева	Экзамен	2010
15	Контрольные и проверочные работы по физике 10-11 классы		П.И. Самойленко	Оникс	2005
16	Контрольные и самостоятельные работы по физике 7 класс		О.И.Громцева	Экзамен	2010
17	Контрольные и самостоятельные работы по физике 9 класс		О.И.Громцева	Экзамен	2010
18	Методический справлчник учителя физики			Мнемозина	2003
19	Поурочное планирование по информатике 9 класс		Н.А.Сухих	Вако	2012
20	Практикум пот информатике и информационным технологиям		Н.Угринович	Бином	2004
21	Сборник задач по физике 7-9 классы		А.В.Перышкин	Экзамен	2013
22	Сборник задач по физике		Н.А.Парфентьев а	Просвещени е	2010
23	Тесты по физике 7 класс.		А.В.Чеботарева	Экзамен	2010
24	Физика. Контроль знаний, умений и навыков учащихся 10-11 классов		В.А.Заботин	Просвещени е	2008
25	Физика. Тематическое и поурочное планирование 8 класс		Е.М.Гутник	Дрофа	2005
26	Физика. Экспресс-диагностика. 9 класс		С.Н.Домина	Национально е образование	2012
27	Физика. Разноуровневые самостоятельные и тематические контрольные работы. 11 класс		Л.А. Кирик	Илекса	2012
28	КИМ. Физика 10-11 классы. Механика.		Г.В.Андреева	Учитель	2010

Лабораторное и демонстрационное оборудование.

Демонстрационное оборудование

№	Прибор	Износ	Примечание
<i>Механика</i>			
1.	Набор по статике с магнитным держателем	0	Новый
2.	Набор по статике с магнитным держателем	50%	
3.	Набор блоков демонстрационный	0	Новый
	Секундомер электронный с датчиками	0	Новый
	Секундомер		
<i>Молекулярно-кинетическая теория, гидростатика</i>			
	Гидравлический пресс, демонстрационный	0	
	Набор капилляров		
	Набор сообщающихся сосудов		
	Манометр двухтрубный		
	Стакан водоотливной		
	Измерительный цилиндр (мензурка)		
	Манометр металлический		
	Манометр металлический		
	Вакуумный насос Камовского		
	Барометр		
	Психрометр		
<i>Электрические и магнитные явления</i>			
	Электростатическая сетка	75%	Старая
	Набор по электростатике (стеклянная и эбонитовая палочки)	0	2 комплекта
	Воздушный конденсатор	0	
	Легкая гильза	50%	
	Прибор для демонстрации правила Ленца	25%	
	Машина магнитоэлектрическая демонстрационная	0	Нет щеток
	Электрический султан (комплект)	50%	Старый
	Электрофорная машина	0	
	Вольтметр демонстрационный	50%	Не комплект

	Амперметр демонстрационный	50%	Не комплект
<i>Колебания и волны</i>			
	Трансформатор демонстрационный разборный	25%	Не комплект
	Камертон	0	2 шт. разных комп.
	Громкоговоритель на подставке	0	
<i>Оптика</i>			
	Набор геометрической и волновой оптике	0	Новый
	Набор по геометрической оптике	0	Старый
	Экран флуоресцирующий	0	Старый
	Спектроскоп двухтрубный	25%	
	Комплект по волновой оптике	0	
	Набор флуоресцирующих жидкостей		Старый

Лабораторное оборудование

№	Наименование	Кол-во	Износ	Примечание
<i>Механика</i>				
	Лабораторный рычаг для проверки условия равновесия	5	25%	
	Рейка деревянная 50 см. для определения КПД наклонной плоскости	10	0	Старое
	Рычаг для определения условия равновесия тел	5	50%	Старое
	Металлический уголок – наклонная плоскость для определения ускорения	10	0	Комплект-2 уголка
	Динамометр лабораторный	7	50%	Старые
	Динамометр лабораторный	10	0	Новые
	Набор грузов 6×100 г.	4 комп.		
	Весы лабораторные с разновесами	6		
	Набор тел равного объема	6		
<i>Оптика</i>				
	Призма для определения коэффициента преломления стекла	8	0	С булавками
	Набор для определения длины световой волны с помощью дифракционной решетки	5	50%	Нет батареек
	Набор по оптике лабораторный с экраном и подставкой	6	0	
<i>Молекулярная физика</i>				
	Измерительный стакан 250 мл	8	0	Новый

	Измерительный стакан 50 мл	9	0	Новый
	Термометр лабораторный спиртовой	9	0	Новый
	Набор для исследования изопрощесов в газах	5	0	Новый
	Набор для исследования атмосферного давления	5	0	Новый
	Калориметр с измерительным стаканом	9	0	Новый
	Набор по гидростатике для 7 класса	4		
	Тела по калометрии	15		Не комплект
	Измерительный цилиндр	5		
<i>Электрические явления</i>				
	Источник тока лабораторный 42 В/4 В	6	25%	
	Резисторы на подставке (по 2 шт.)	6	25%	Старые
	Вольтметр лабораторный до 6 В	6		С проводами
	Амперметр лабораторный до 2 А	6		С проводами
	Комплект проводов соединительных			

Характеристика учебного кабинета.

Помещение кабинета физики должно удовлетворять требованиям Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (СанПиН 2.4.2. 178-02). Помещение должно быть оснащено типовым оборудованием, указанным в настоящих требованиях, в том числе специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, достаточными для выполнения требований к уровню подготовки учащихся. Особую роль в этом отношении играет создание технических условий для использования информационно-коммуникационных средств обучения (в т.ч. для передачи, обработки, организации хранения и накопления данных, сетевого обмена информацией, использования различных форм презентации данных).

Оборудование соответствует установленным санитарно-гигиеническим нормам технике безопасности.

В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованных или допущенных Министерством образования и науки РФ.

Дидактические материалы для 7 – 11 классов - сборники познавательных и развивающих заданий, а также контрольно-измерительные материалы по отдельным темам курса.

Таблицы, схемы могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и индивидуально-раздаточном вариантах, в полиграфических изданиях и на электронных носителях.

Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники могут быть ориентированы на систему дистанционного обучения, либо носить проблемно-тематический характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных предметных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны предоставлять техническую возможность построения системы текущего и итогового контроля уровня подготовки учащихся (в т.ч. в форме тестового контроля).

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. 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. 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.