

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЛАДИМИРСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА

Паспорт Учебного кабинета физики

2017-2018 учебный год

Ответственный за кабинет:

Учитель Балякин С Н

с.Владимирское
2017 г

Учебный кабинет – учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, внеклассная работа с учащимися.

Цель паспортизации учебного кабинета:

проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

1. Общие сведения:

Заведующий кабинетом (приказ по школе № 196-л от 25.09.2017)	
Ф. И. О. учителей, работающих в кабинете	Балякин Сергей Николаевич, Киселева Татьяна Васильевна
Класс, ответственный за кабинет	
Площадь кабинета, м ²	51м ²
Число посадочных мест	20

2. Цели и задачи работы кабинета

Цель:

- создание оптимальных условий для организации образовательного процесса в соответствии с ФГОС НОО, ФГОС ООО, Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования по предмету.

Задачи:

- организация работы по оснащению кабинета в соответствии с требованиями Министерства образования и науки России;
- совершенствование научно-методической, дидактической базы кабинета путем самостоятельного создания педагогом раздаточного и стендового демонстрационного материала для учащихся в соответствии с Программами по предмету;
- систематизация материала для организации внеурочной деятельности по направлениям: проектная и исследовательская деятельность учащихся, работа с классным коллективом.

3. Основные направления работы кабинета:

3.1. Кабинет как средство выполнения государственного стандарта:

- проведение учебных занятий в соответствии с ФГОС НОО, ФГОС ООО, Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования

по предмету, примерными и авторскими программами курсов по предмету, учебным планом образовательной программы школы;

- обновление раздаточного дидактического материала с учетом принципов системно-деятельностного подхода.

3.2. Кабинет как средство развития ученика:

- разработка и реализация программ внеурочной деятельности, факультативных и элективных курсов;
- обновление памяток по выполнению различных видов заданий по данным предметам;
- составление рекомендаций для учащихся по выполнению проектных и исследовательских работ с учетом специфики предмета.

3.3. Здоровьесберегающая деятельность:

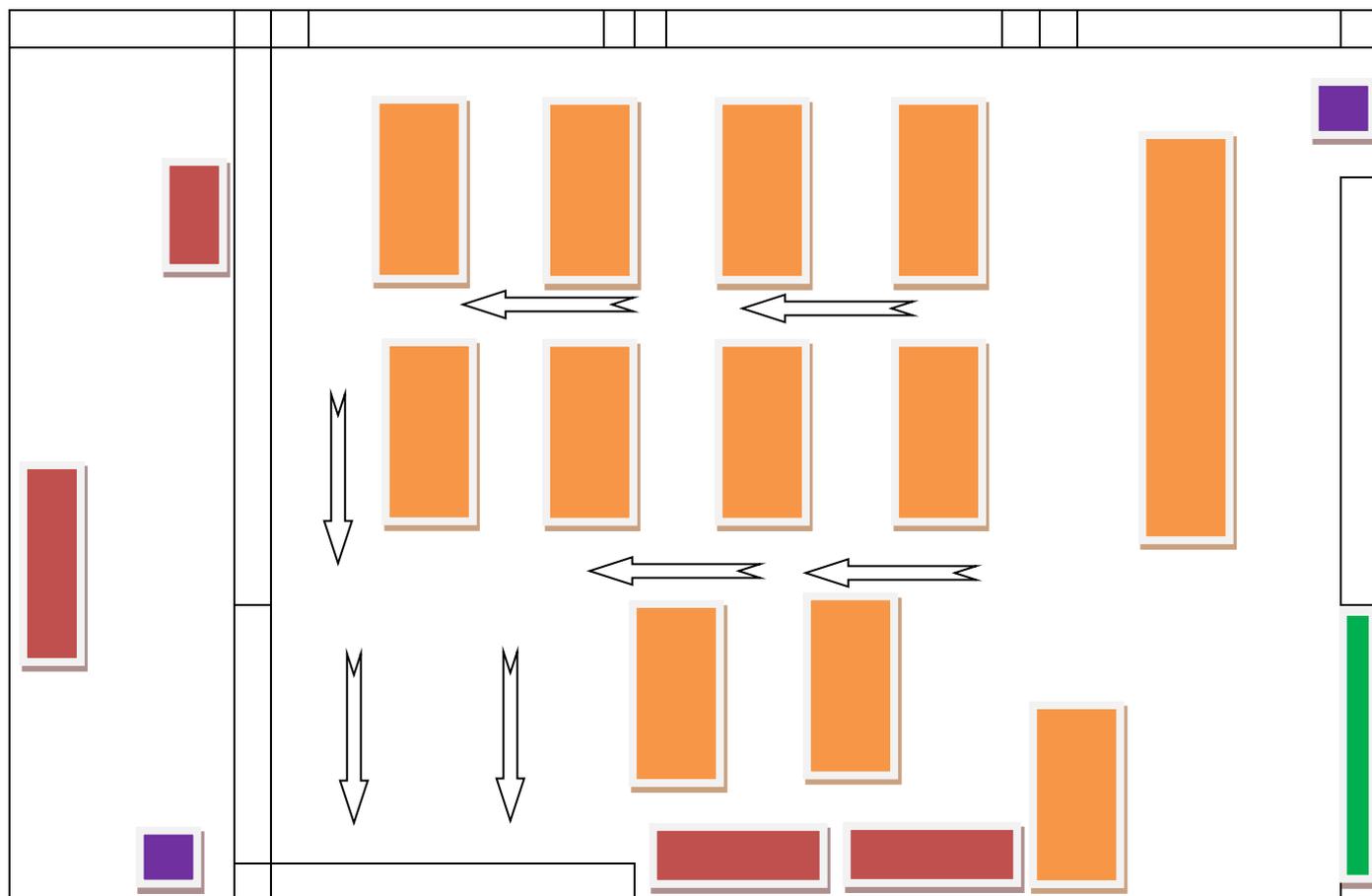
- обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических требований, требований пожарной безопасности и правил поведения для учащихся.

3.4. Обеспечение сохранности имущества кабинета.

4. Занятость кабинета

№ урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1	Физика 11 кл	Физика 8 кл	Геометрия 10 кл	Физика 7 кл	Геометрия 10 кл
2	Алгебра 8 кл	Алгебра 10 кл	Физика 11 кл	Геометрия 8 кл	Алгебра 9 кл
3		Геометрия 8 кл	Алгебра 9 кл	Физика 10 кл	Физика 8 кл
4	Алгебра 9 кл	Англиз 11 кл	Алгебра 8 кл		Алгебра 8 кл
5	Физика 10 кл	Геометрия 9 кл	Физика 9 кл	Геометрия 9 кл	Физика 9 кл
6	Физика 7 кл	МХК 8 кл	Музыка 5 кл	Алгебра 10 кл	МХК 10 кл
7		Эл.к. 10 кл		ИЗО 7 кл	

5. План-схема кабинета



6. Оборудование кабинета

№	Наименование имущества	Количество
1	Доска меловая	1 штука
2	Стол учительский	2 штука
3	Стол ученический двухместный	10 штук
4	Стул ученический	20 штук
5	Стул учительский	2 штуки
6	Светильники	5 штук
8	Компьютерный стол/стол под аппаратуру	1 штука
9	Шкаф книжный открытый	2 штуки
11	Тумба для таблиц	1 штука

7. Технические средства

№	Наименование ТС	Марка	Количество
1.	Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	Aquarius	1 штука
2.	Интерактивная доска	Smartboard SB640	1 штука
3.	Принтер	HP Laserjet P1102	1 штука
4.	Мультимедиапроектор		1 штука

5. Демонстрационное и лабораторное оборудование

№ п/п	Наименование	Количество
	Лабораторное оборудование	
1	Набор по механике	15шт
2	Набор по молекулярной физике и термодинамике	15шт
3	Набор по электричеству	15шт
4	Набор по оптике	15шт
5	Источник постоянного и переменного тока (4,5 В, 2 А)	15шт
6	Лоток для хранения оборудования	45шт
7	Весы учебные лабораторные	15шт
8	Динамометр лабораторный	15шт
9	Набор полосовой резины	15шт
10	Амперметр лабораторный АЛШ	15шт
11	Вольтметр лабораторный ВЛШ	15шт
12	Миллиамперметр МЛШ	15шт
	Демонстрационное оборудование	
	Общего назначения	
13	Набор электроизмерительных приборов постоянного, переменного тока	1шт
14	Источник постоянного и переменного тока	1шт
15	Генератор звуковой частоты	1шт
16	Комплект соединительных проводов	1шт

17	Штатив универсальный физический	1 шт
18	Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)	1 шт
19	Насос вакуумный с тарелкой и колпаком	1 шт
20	Груз наборный на 1кг	1 шт
	Механика	
21	Комплект по механике поступательного прямолинейного движения Д-М, согласованный с компьютерным измерительным блоком (КИБ)	1 шт
22	Комплект «Вращение» ВД, согласованный с компьютерным измерительным блоком (КИБ)	1 шт
23	Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	1 шт
24	Ведро Архимеда	1 шт
25	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	1 компл
26	Набор тел равной массы и равного объема	1 шт
27	Набор демонстрационный «Ванна волновая»	1 шт
28	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1 шт
29	Прибор для демонстрации атмосферного давления	1 шт
30	Призма наклоняющаяся с отвесом	1 шт
31	Рычаг демонстрационный	1 шт
32	Сосуды сообщающиеся	1 компл
33	Стакан отливной	1 шт
34	Трибометр демонстрационный	1 шт
35	Шар Паскаля	1 шт
	Молекулярная физика и термодинамика	1 шт
36	Наборы по термодинамике, газовым законам и насыщенным парам ГЗ согласованный с КИБ	1 компл
37	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	
38	Цилиндры свинцовые со стругом	1 компл
39	Набор демонстрационный «Тепловые явления» ТЯ, согласованный с КИБ	1 шт
40	Прибор для демонстрации процесса диффузии в жидкостях и газах	1 шт
41	Шар с краном для взвешивания воздуха	1 шт
42	Трубка Ньютона	1 шт
43	Набор капилляров	1 шт

	Электродинамика	1 шт
44	Набор для исследования электрических цепей постоянного тока Э1	1 шт
45	Набор для исследования тока в полупроводниках и их технического применения Э2	1 шт
46	Набор для исследования переменного тока, явлений электромагнитной индукции и самоиндукции Э3	1 шт
47	Набор для изучения движения электронов в электрическом и магнитных полях и тока в вакууме Э4	1 шт
48	Набор по электростатике	1 шт
49		1 шт
50	Электрометры с принадлежностями	1 компл
51	Трансформатор универсальный ТУШ	1 шт
52	Источник высокого напряжения	1 шт
53	Султаны электрические	1 шт
54	Маятники электростатические (пара)	1 компл
55	Палочки из стекла и эбонита	1 компл
56	Прибор для изучения магнитного поля Земли	1 шт
57	Звонок электрический демонстрационный	1 шт
58	Комплект полосовых и дугообразных магнитов	1 шт
59	Стрелки магнитные на штативах	1 шт
60	Прибор для изучения правила Ленца	1 шт
	Оптика и квантовая физика	1 шт
61	Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях ГО	1 шт
62	Комплект по волновой оптике ВО	1 шт
63	Набор спектральных трубок с источником питания	1 шт
64	Набор по измерению постоянной Планка с использованием лазера	1 шт
	Система средств измерений	1 шт
65	Набор датчиков ионизирующего излучения и магнитного поля	1 шт
66	Осциллографическая приставка	1 шт
67	Барометр – анероид	1 шт
68	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	1 шт
69	Манометр жидкостный демонстрационный	1 шт

70	Термометр жидкостный	1 шт
71	Термометр электронный	1 шт
72	Компьютерный измерительный блок БЛМО 1	
Печатные пособия		
73	Таблица «Международная система единиц (СИ)»	1 шт
74	Таблица «Шкала электромагнитных излучений»	1 шт
75	Таблица «Траектория движения / Относительность движения	1 шт
76	Комплект таблиц «Виды деформаций»	1 шт
77	Таблица «Приставки для образования десятичных и дольных единиц»	1 шт
78	Таблица «Физические постоянные»	1 шт
79	Комплект таблиц (40шт) по курсу физики 10 – 11 классов	1 шт
80	Портреты ученых – физиков и астрономов	1 компл

6. Учебно-методический комплекс

№ п\п	Название	Год издания	Программа	Выходные данные
1. Нормативно-правовая база				
1.	Закон РФ 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года			
2.	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.	2010 г.		
3.	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.	2009 г.		
4.	Примерная основная образовательная программа основного общего образования	2015 г.		
5.	Программа по курсу «___» авт.	2010 г.		
2. Учебники				
1.	Физика 7кл	2017		
2.	Физика 8кл	2017		
3.	Физика 9кл	2017		
4.	Физика 10кл	2016		
5.	Физика 11кл	2016		
3. Компьютерные и информационно-коммуникативные средства				
1	Физика, 7-11 классы. Библиотека наглядных пособий			
2	Физика, 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ			

3	Физика, 7-8 классы. Дидактический и раздаточный материал			
4				
4. Плакаты настенные				
1	«Международная система единиц (СИ)»			
2	«Шкала электромагнитных излучений»			
3	«Приставки для образования десятичных и дольных единиц»			
4	«Физические постоянные»			
5	Портреты ученых – физиков и астрономов			
5. Плакаты демонстрационные				
1	Комплект таблиц (40шт) по курсу физики 10 – 11 классов			
6. Раздаточный материал				
1	Сборник задач под ред. А.П. Рымкевича 10-11 классы			
2	Сборник задач А.В. Перышкин 7-9 классы			
3	Справочник по физике и технике А.С. Енохович			
4				

6. План работы учебного кабинета на год.

№ п/п	Запланированные мероприятия	Сроки исполнения	Отметка об исполнении
1.	Обновление дидактического материала	Сентябрь-май	
2.	Пополнение КИМов по предметам в соответствии с ФГОС.	Сентябрь- май	
3.	Разработать мониторинг достижений учащихся по основным предметам.	Сентябрь-декабрь	
4.	Пополнять портфолио учащихся	Сентябрь- май	
5.	Разработать папку индивидуальных достижений на каждого учащегося	Сентябрь- май	
6.	Оформление постоянных наглядных пособий.	Сентябрь- октябрь	
7.	Пересадка комнатных растений.	Апрель- май.	

8.	Приобретение магнитной доски + магниты.	В течении года	
----	---	----------------	--

7. Перспективный план развития кабинета на три года

№	Что планируется	Кол-во	Сроки	Ответственный	Результат
на 2017- 2020					
1.	Текущий ремонт кабинета		ежегодно	Зав. кабинетом	Смотр кабинетов
2.	Сделать заявку на покупку книжных шкафов	4 шт.	В течении года	администрация	Сделать заявку завхозу
3.	Сделать заявку на покупку новых комплектов мебели (парты, стулья) для класса	5 парт и 10 стульев	В течении года	Зав. кабинетом администрация	Сделать заявку завхозу
4.	Сделать заявку на покупку компьютерного стола	1	В течении года	Зав. кабинетом администрация	Сделать заявку завхозу
5.	Сделать заявку на покупку ксерокса, принтера, сканера	1	В течении года	Зав. кабинетом администрация	Сделать заявку завхозу
6.	Пополнение учебных SD,DVD дисков		в течение года	Зав. кабинетом	
7.	Сделать заявку на покупку интерактивной доски	1	в течение года	Зав. кабинетом администрация	Сделать заявку завхозу
8.	Сделать заявку на покупку цифрового фотоаппарата	1	В течении года	Зав. кабинетом администрация	Сделать заявку завхозу

12. Инструкция по безопасности и охране труда.

«Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях»

При оборудовании учебных помещений соблюдаются следующие размеры проходов и расстояния в сантиметрах:

- между рядами двухместных столов - не менее 60;
- между рядом столов и наружной продольной стеной – не менее 50-70;
- между рядом столов и внутренней продольной стеной (перегородкой) или шкафами, стоящими вдоль этой стены – не менее 50;
- от последних столов до стены (перегородки), противоположной классной доске, - не менее 70, от задней стены, являющейся наружной, - не менее 100;
- от демонстрационного стола до учебной доски – не менее 100;
- от первой парты до учебной доски – не менее 240;
- наибольшая удалённость последнего места обучающегося от учебной доски - 860;
- высота нижнего края учебной доски над полом – 70-90;
- расстояние от классной доски до первого ряда столов в кабинетах квадратной или поперечной конфигурации при четырехрядной расстановке мебели – не менее 300.

Угол видимости доски от края доски длиной 3м до середины крайнего места обучающегося за передним столом должен быть не менее 35 градусов для обучающихся основного общего – среднего общего образования и не менее 45 градусов для обучающихся начального общего образования.

Размеры мебели и её маркировка по ГОСТам «Столы ученические» и «Стулья ученические»

Номера мебели по ГОСТам 11015-93 и 11016-93	Группа роста (в мм)	Высота над полом крышки края стола, обращённого к ученику, по ГОСТу 11015-93 (в мм)	Цвет маркировки	Высота над полом переднего края сиденья по ГОСТу 11016-93 (в мм)
1	1000-1150	460	Оранжевый	260
2	1150-1300	520	Фиолетовый	300
3	1300-1450	580	Жёлтый	340
4	1450-1600	640	Красный	380
5	1600-1750	700	Зелёный	420
6	Свыше 1750	760	Голубой	460

Продолжительность непрерывного применения ТСО на уроках

Классы	Непрерывная длительность (мин.), не более					
	просмотр статических изображений на учебных досках и экранах отраженного свечения	просмотр телепередач	Просмотр динамических изображений на экранах отраженного свечения	работа с изображением на индивидуальном мониторе компьютера и клавиатурой	прослушивание аудиозаписи	прослушивание аудиозаписи в наушниках
1-2	10	15	15	15	20	10
3-4	15	20	20	15	20	15
5-7	20	25	25	20	25	20
8-11	25	30	30	25	25	25