

Паспорт  
кабинета физики

(ответственный учитель физики Борисов Е.В.)

## Перечень документов, вложенных паспорт кабинета физики:

1. Акт приёмки кабинета физики
2. Приказ №78 об открытии кабинета
3. Расписание работы кабинета.
4. Охрана здоровья детей – размеры мебели и её маркировка, требования к воздушно-тепловому режиму, требования к естественному и искусственному освещению, комплект аптечки.
5. Контрольные работы
6. Текущий план работы кабинета
7. Перспективный план развития кабинета физики
8. Опись имущества кабинета физики
9. Учебно-методическая и справочная литература.

АКТ  
готовности кабинета физики к 2024/2025 учебному году.

Комиссия, назначенная приказом директора 12.08.2024 г. № \_\_\_\_\_ в составе:

председатель: Лукашевич И.Е.

члены комиссии:

Борисов Е.В., заведующий кабинетом физики,

Акулова Л.К., методист,

Ветошкин Р.Н., уполномоченный по охране труда,

Поленок Е.И., представитель профкома юколы.

установила:

1. Площадь:

- кабинета 60 м<sup>2</sup>

- лаборантской 12 м<sup>2</sup>

2. Освещение искусственное:

светодиодные светильники, освещенность на высоте 0,8 м от пола (по норме 300 лк), фактически 300 лк

3. Проветривание помещения через фрамуги обеспечено / не обеспечено, открыть изакрыть фрамуги возможно с пола/с подоконника.

4. Аптечка имеется / не имеется / укомплектована.

5. Использование кабинета физики для проведения других занятий: да / нет / запрещено.

6. Оснащение ученических столов электрическими розетками с напряжением переменного тока 42 В: да/ нет; 220 В: да / нет; 220 В защищено / не защищено.

7. Наличие противопожарного инвентаря: ящик с песком имеется / не имеется, лопатка имеется / не имеется, полотно, пропитанное огнестойким составом. имеется / не имеется, огнетушитель углекислотный или порошковый имеется / не имеется.

8. Химические реактивы- отсутствуют.

9. Наличие проекционной аппаратуры: имеется /не имеется

10. Наличие ртутидержащих приборов имеется /не имеется.

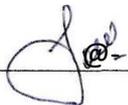
11. Обеспеченность кабинета приборами по перечню учебно-наглядных пособий:

полностью / не полностью - указать

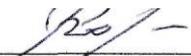
12. Наличие приборов с открытыми токоведущими частями: наименование имеется /неимеется

13. Инструкции по охране труда и безопасности жизнедеятельности имеются / не имеются.

На основании осмотра кабинета физики и ознакомления с соответствующей документацией комиссия приняла решение считать кабинет физики готовым / не готовым к проведению занятий в 2024/2025 учебном году.

Председатель  /Лукашевич И.Е./

Члены комиссии

	Борисов Е. В./
	Акулова Л. К./
	Ветошкин Р. Н./
	Поленок Е. И./

МБОУ Шалоболинская средняя общеобразовательная школа N218  
ПРИКАЗ

31.08.2008

№ 78

Об открытии кабинета

В соответствии со ст. 32 «Компетенция и ответственность общеобразовательного учреждения» Закона РФ «Об образовании» и в соответствии с обеспеченностью со стандартом, предъявляемым к кабинету, паспортизации кабинетов, акта-разрешения на эксплуатацию кабинета

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. В целях повышения воспитательных и образовательных возможностей открыть кабинет физики
2. Назначить заведующим кабинетом Борисова Евгения Васильевича
3. Заведующему кабинетом обеспечить соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности, санитарно-гигиенических норм в учебном кабинете.

Директор ОЛЫ

школы Кононов А.А.

С приказом ознакомлена

ознакомлена

«31» 08

2008 г.

Борисов ЕВ.



## Паспорт учебного кабинета физики

1. Фамилия, имя, отчество заведующим кабинетом: Борисов Евгений Васильевич
2. Фамилия, имя, отчество лаборанта: Борисов Евгений Васильевич
3. Класс, ответственный за кабинетом: 10 класс
4. Ф.И.О. учителей, работающих в кабинете: Борисов Е.В.

### Расписание работы кабинета

	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1	Физика 9 кл	Физика 11 кл	Физика 9 кл	Физика 8 кл	Физика 9 кл
2	Физика 8 кл	География 9 кл		География 9 кл	
3	Физика 10 кл	Физика 7 кл	Физика 7 кл		
4	География 7 кл	География 10 кл	Физика 10 кл		
5	География 6 кл	Биофизика 11 кл	География 8 кл	Физика 11 кл	
6		География 5 кл			География 8 кл
7		Инд. Проект 10 кл	География 7 кл	Курс по геогр 9 кл	География 11 кл
8		ВД «Эксперимент-я физика и решение задач» 8 кл		ВД «Физика вокруг нас» 7 кл	

1. Параллели, для которых оборудован кабинет с 5-11 классы;
2. Площадь кабинета – 57 м<sup>2</sup>;
3. Площадь лаборантской комнаты – 16 м<sup>2</sup>;
4. число посадочных мест – 30

Кабинет физики укомплектован демонстрационным и лабораторным оборудованием на 90 %.

## Охрана здоровья детей

Таблица 2

Размеры мебели и ее маркировка по ГОСТам  
«столы ученические» и «стулья ученические»

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

Кабинет физики рассчитан на работу с 7 по 11 классы с учетом маркировки парт и стульев

Красный

Красный

Зелёный

Зелёный

Зелёный

Зелёный

Зелёный

Зелёный

Зелёный

Зелёный

## Требования к воздушно-тепловому режиму

1. В основных помещениях учреждений дополнительного образования детей температура воздуха должна соответствовать параметрам таблицы 7.1
2. Температурный перепад между температурой воздуха внутри помещения и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции должен быть не более 6°C.
3. В помещениях для занятий детей относительная влажность и скорость движения воздуха должны составлять: в теплый период года — относительная влажность воздуха — 60—30%, скорость движения воздуха — 0,2—0,3 м/с; в холодный и переходные периоды года — влажность — 45—30 %, скорость движения воздуха — не более 0,2 м/с.

Таблица 7.1

### Средние расчетные температуры воздуха в основных помещениях

Основные помещения	Температура воздуха, °С (t) в разных климатических районах и подрайонах		
	1а, 1б, 1г	1в, 1д, II,	IV
Комнаты для занятий объединений учащихся	21	18	17
Лаборатория	21	18	17
Мастерские по обработке металла дерева с крупным станочным оборудованием, кружки технического моделирования	17	15	15
Помещения для музыкальных занятий объединения детей, клубные комнаты, занятия вокалом, актовый зал — лекционная аудитория, зрительный зал	20	18	18
Спортивные залы: при отсутствии мест для зрителей	18		
При наличии мест для зрителей	15		
Залы ванн бассейнов	На 1-2° выше температуры воды в ванне		
Залы для подготовительных занятий в бассейнах; хореографические классы	18		

4. Воздухообмен в основных помещениях учреждений дополнительного образования должен соответствовать строительным нормам и правилам.

## Требования к естественному и искусственному освещению.

6.1. Основные помещения учреждений дополнительного образования должны иметь естественное освещение. Без естественного освещения допускается проектировать умывальные, снарядные, душевые, уборные при гимнастическом зале; душевые и уборные персонала; кладовые и складские помещения (кроме помещений для хранения легковоспламеняющихся жидкостей); радиоузлы, кино, фотолaborатории, книгохранилища.

6.2. В мастерских масляные и акварельные живописи должны быть обеспечены необходимые условия естественного освещения. Расчетное значение коэффициента естественного освещения (КЕО) должно соответствовать: для I свет климатического пояса -5,1% но не менее 3,8% ; для II – 4,1% , но не мене 3%; для III – 3,6%, но не мене 2,5%. Такие условия (КЕО) должны быть созданы с помощью верхнего и бокового естественного освещения мастерских.

В остальных помещениях учреждений дополнительного образования коэффициент естественного освещения зависит от вида деятельности и должен соответствовать требованиям строительных норм и правил.

6.3. Неравномерность естественного освещения помещений для детей и подростков при боковом освещении не должна превышать 3:1.

6.4. Свето-проемы учебных помещений должны быть оборудованы регулируемыи солнцезащитными устройствами типа жалюзи, тканевыми шторами светлых тонов сочетающихся с цветом стен и мебели.

6.5. Направленность светового потока от окон на рабочую поверхность должна быть левосторонней. Не рекомендуется направление светового потока спереди и сзади. В слесарных мастерских естественный свет на рабочую поверхность должен падать справа с связи с особенностями рабочей позы.

6.6. В помещениях, ориентированных на южную сторону горизонта, следует применять отделочные материалы и краски неярких холодных тонов – бледно-голубой, бледно-зеленый, в помещениях, ориентированных на северные румбы, следует использовать светлые теплые тона – бледно-розовые, бледно-желтый, бежевый и др.

6.7. Для отделки учебных помещений должны использоваться диффузно отражающие отделочные материалы, краски с коэффициентом отражения: для потолка – не менее 0,8, стен и оборудования не менее 0,7, пола – 0,4.

6.8. Для предупреждения затенения окон и снижения естественной освещенности в помещениях необходимо сажать деревья не ближе 15 метров от здания, кустарники – 5 метров.

6.9. На рабочих местах обучающихся должны быть обеспечены уровни искусственной освещенности люминесцентными лампами при общем освещении помещений не ниже:

— в учебных помещениях для теоретических занятий	—300-500лк;
— в компьютерных кабинетах	
— в мастерских по обработке металла	—300-500лк;
— в мастерских по обработке дерева	— 600лк;
— в швейных мастерских	—500лк;
— изостудии живописи, рисунка,	—600лк;
скульптуры	—300-500лк;
— концертных залах	
— звук аппаратной	—300лк;
— спортивных залах	—150 лк;
— рекреациях	— 200лк (на полу);
— в помещениях для занятий юных натуралистов	—150лк;
	— не мене 300лк;

При использовании лам накаливания уровни освещенности уменьшаются в 2 раза.

6.10. Чистку светильников общего освещения необходимо проводить не реже 2 раза в год и своевременно заменять перегоревшие лампы. Запрещается привлекать к этой работе учащихся.

## Контрольные работы

Класс	Тема	Кол-во
7	Взаимодействие тел	1
	Давление твердых тел, жидкостей и газов	1
	Работа и мощность. Энергия	1
	Промежуточная аттестация	1
8	Внутренняя энергия	1
	Изменение агрегатных состояний вещества	1
	Электрические явления	1
	Промежуточная аттестация	1
9	Исследование зависимости пути от времени при равноускоренном движении без начальной скорости.	1
	Измерение ускорения равноускоренного движения.	1
	Исследование зависимости периода колебаний груза на нити от длины.	1
	Исследование зависимости периода колебаний груза на пружине от жесткости и массы.	1
	Исследование явления электромагнитной индукции.	1
10	Кинематика.	1
	Основы динамики.	1
	Законы сохранения в механике.	1
	Молекулярно-кинетическая физика. Тепловые явления.	1
	Основы термодинамики.	1
	Промежуточная аттестация	1
11	Магнитное поле и электромагнитная индукция	1
	Волновые явления	1
	Оптика и элементы теории относительности	1
	Квантовая физика	1

## Текущий план кабинета физики на 2024-2025г.г.

№ п/п	Содержание работы	Сроки
1	Подготовить кабинет к учебному году (обновление медикаментов в аптечке)	август
2	Провести учёт учебного оборудования, имеющегося в кабинете физики	4 неделя августа
3	Провести профилактический осмотр оборудования для лабораторных опытов и демонстрационных опытов	4 неделя августа
4	Составить график работы кабинета	1 неделя сентября
5	Подготовить журнал по технике безопасности	1 неделя сентября
6	Провести инструктаж по технике безопасности и правилам работы в кабинете с учащимися 7-11 классов	сентябрь
7	Составить план работы кабинета	До 10.09
8	Составить расписание внеклассных занятий	До 10.09
9	провести инвентаризацию учебно-наглядных пособий	сентябрь
<b>Соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете</b>		
1	Проводить ежедневную влажную уборку кабинета	ежедневно
2	Проветривать кабинет после 2 часов занятий	ежедневно
3	Проводить генеральную уборку кабинета	1 раз в четверть
4	Соблюдать световой и тепловой режим	ежедневно
5	Своевременно составить график дежурства в кабинете и следить за сохранностью мебели	ежедневно
6	Профилактический ремонт мебели	В течении года
7	Эстетическое оформление кабинета	В течение года

**Перспективный план развития кабинета физики  
на 2024-2025г.г.**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Цель</b>	<b>Сроки</b>
1	Инвентаризация учебного оборудования	Контроль наличия оборудования	август
2	Профилактический ремонт оборудования	Работоспособность оборудования на уроках	В течении года
3	Списание устаревшего оборудования	Освобождение места под современное оборудование	В течении года
4	Приобретение телевизора больших размеров вместо интерактивной доски	Улучшить качество восприятие информации	В течение 2025-2026г.
5	Приобретение новой мебели для кабинета с учётом «Точки роста»	Закончить формирование кабинета «Точки роста»	В течение 2023-2026г.
6	Приобрести дополнительное лабораторное оборудование к L-микро.	Для проведения более качественных лабораторных работ, а также использование данного оборудования для исследовательских работ учеников.	В течение 2025-2027г.
7	Приобретение штор-жалюзи вместо тёмных старых штор	Улучшить комфорт кабинета	В течение 2025-26г.
8			
9			
10			
11			

## Опись имущества и документации кабинета физики

№	Наименование имущества	Количество
1	Учительский стол	1
2	Учительский стул	1
3	Парты двухместные	15
4	Стулья ученические	30
5	Стол демонстрационный	2
6	Шкафы для оборудования «Точка роста»	2
7	Полки для оборудования «Точка роста»	1
8	Тумбочки для оборудования «Точка роста»	2
9	Плакат «Точка роста»	1
10	Доска	1
11	Шторы черные	4
12	Шторы – жалюзи	3
13	Светодиодные осветительные лампы	8
14	Мультимедиа проектор	1
15	Ноутбук к мультимедиа проектору	1
16	Мультимедийный экран	1
17	Аптечка	1
18	Огнетушитель	1
19	Ведро с песком	1
20	Совок металлический	1
21	Противопожарная ткань	1
22	Правила по технике безопасности в кабинете физики	1
23	Правила противопожарной безопасности	1
24	Паспорт кабинета	1
25		
26		
27		
28		
29		

## Методические пособия

предмет	класс	УП по предмету	Реквизиты программы	УМК	
				Обучающиеся	Учителя
физика	7	2 часа в неделю, всего 68 часов	Физика 7 класс Автор программы: А.В. Перышкин, Дрофа, Москва, 2007 г.	1) А.В. Перышкин, Ю.И. Дик, «Физика 7 класс» Мнемозина, Москва 2007 г. 2) В.И. Лукашик, Е.В. Иванова: «Сборник задач по физике 7-9 класс», М., Просвещение, 2001 г.	1) А.В. Перышкин, Ю.И. Дик, «Физика 7 класс» Мнемозина, Москва 2007 г. 2) В.И. Лукашик, Е.В. Иванова: «Сборник задач по физике 7-9 класс», М., Просвещение, 2001 г. 3) Контрольные работы по физике 7-9 кл. М., Просвещение 2003 г. 4) «Физика» приложение к газете 1 сентября 5) Т.И. Трофимова 7-11класс М. «Квартц» 1997 г. Физика в блок-схемах и таблицах.
Физика	8	2 часа в неделю, всего 68 часов	Физика 8 класс Автор программы: Н.М. Шахмаев, Дрофа, Москва, 2004 г.	1) Н.М. Шахмаев, Ю.И. Дик, «Физика 8 класс» Мнемозина, Москва 2007 г. 2) В.И. Лукашик, Е.В. Иванова: «Сборник задач по физике 7-9 класс», М., Просвещение, 2001 г.	1) Н.М. Шахмаев, Ю.И. Дик, «Физика 8 класс» Мнемозина, Москва 2007 г. 2) В.И. Лукашик, Е.В. Иванова: «Сборник задач по физике 7-9 класс», М., Просвещение, 2001 г. 3) Контрольные работы по физике 7-9 кл. М., Просвещение 2003 г. 4) «Физика» приложение к газете 1 сентября 5) Т.И. Трофимова 7-11класс М. «Квартц» 1997 г. Физика в блок-схемах и таблицах.
Физика	9	2 часа в неделю, всего 68 часов	Физика 9 класс Автор программы: Н.М. Шахмаев	1) Н.М. Шахмаев. «Физика 9 класс» М., Просвещение 2002 г. 2) В.И. Лукашик, Е.В. Иванова «Сборник задач по физике 7-9 класс. М., Просвещение.	1) Н.М. Шахмаев. «Физика 9 класс» М., Мнемозина 2002 г. 2) В.И. Лукашик, Е.В. Иванова: «Сборник задач по физике 7-9 класс», М., Просвещение, 2001 г. 3) Контрольные работы по физике 7-9 кл. М., Просвещение 2003 г. 4) «Физика» приложение к газете 1 сентября 5) Т.И. Трофимова 7-11класс М. «Квартц» 1997 г. Физика в блок-схемах и таблицах.

Физика	10	2 часа в неделю, всего 68 часов	Физика 10 класс. Автор программы: Мякишев Г.Я. Просвещение, 2004 г.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Г.Я.Мякишев «Физика 10 класс» М., «Просвещение» 2005 г.</li> <li>2) А.П.Рымкевич «Сборник задач по физике 10-11 класс» М., Просвещение, 2007 г.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Г.Я.Мякишев «Физика 10 класс» М., «Просвещение» 2005 г.</li> <li>2) А.П.Рымкевич «Сборник задач по физике 10-11 класс» М., Просвещение, 2007 г.</li> <li>3) «Физика 10 класс поурочные планы по учебнику Г.Я.Мякишев» Г.В.Маркин, С.В.Боброва, Волгоград, 2006 г.</li> </ol>
Физика	11	2 часа в неделю, всего 68 часов	Физика 11 класс. Автор программы: Мякишев Г.Я. Просвещение, 2004 г.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Г.Я.Мякишев «Физика 11 класс» М., «Просвещение» 2005 г.</li> <li>2) А.П.Рымкевич «Сборник задач по физике 10-11 класс» М., Просвещение, 2007 г.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Г.Я.Мякишев «Физика 11 класс» М., «Просвещение» 2005 г.</li> <li>2) А.П.Рымкевич «Сборник задач по физике 10-11 класс» М., Просвещение, 2007 г.</li> <li>3) «Физика 11 класс поурочные разработки В.А.Волков, М., «ВАКО», 2006 г.</li> </ol>