



**Ответственный за кабинет:** учитель математики Хетемова Н. Ю.  
**Площадь кабинета:** 42.09 м<sup>2</sup>, площадь лаборатории: 12,67 м<sup>2</sup>  
**Число посадочных мест:** 12

### Список учебного оборудования кабинета информатики и математики

№ п/п	Наименование	Количество (шт)
1.	Моноблок	1
2.	Мышь	1
3.	Клавиатура	1
4.	Принтер	1
5.	Мультимедиа проектор	1
6.	Интерактивная доска	1

### Опись имущества кабинета информатики

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Стол учительский	1
2.	Стол ученические	12
3.	Стол учительский регулируемый	1
4.	Стулья ученические	12
5.	Доска	1

### Техника безопасности и охрана труда в кабинете

№ п/п	Наименование	Наличие
1.	Инструкция по технике безопасности	Есть
2.	Журнал вводного инструктажа	Есть

**Расписание работы кабинета по дням недели, занятость кабинета в  
урочное и внеурочное время.**

**Расписание уроков**

Номер урока	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					

**Расписание внеклассной деятельности и занятий дополнительного  
образования в кабинете**

Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница

**План работы кабинета информатики на 2021/2022 учебный год.**

№ п/п	Что планируется	Сроки
1.	Сбор методического и программного обеспечения образовательного процесса.	2021-2022
2.	Обновление учебно-методического и дидактического материала	2021-2022
3.	Использование кабинета для проведения занятий по другим учебным предметам.	2021-2022
4.	Подготовка и участие в школьной и районной олимпиаде по физике	2021-2022
5.	Участие в конкурсах, презентациях, семинарах	2021-2022

**Перспективный план развития кабинета**

№ п/п	Что планируется сделать, изменить	Кто привлекается
1.	Систематизация учебного материала по предметам, по темам.	Зав. кабинетом
2.	Обновление наглядного материала, изготовление стендов	Зав. кабинетом

## Учебно-методическая и справочная литература.

1. А.В.Перышкин. Физика. 7 класс. «Дрофа», М., 2017.
2. А.В.Перышкин. Физика. 8 класс. «Дрофа», М., 2017.
3. Перышкин А. В., Е.М.Гутник. Физика. 9 класс. «Дрофа», М., 2018.
4. Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев. Н.Н. Сотский. Физика 10кл,11кл Москва, «Просвещение» 2013
5. Волков В.А., Полянский С.Е. Универсальные поурочные разработки по физике: 7 класс. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ВАКО, 2010.
6. Волков В.А. Поурочные разработки по физике: 8 класс. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ВАКО, 2009.
7. Волков В.А. Поурочные разработки по физике к учебным комплектам С.В.
8. Громова и А.В. Перышкина: 9 класс. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ВАКО, 2007.
9. Волков В.А. Универсальные поурочные разработки по физике: 10 класс. – М.: ВАКО, 2007.
10. Волков В.А. Универсальные поурочные разработки по физике: 11 класс. – М.: ВАКО, 2009.
11. Марон А.Е. Физика. 7 класс: учебно – методическое пособие / А.Е. Марон, Е.А. Марон. – 11 изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2013.
12. Марон А.Е. Физика. 8 класс: учебно – методическое пособие / А.Е. Марон, Е.А. Марон. – 11 изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2013.
13. Марон А.Е. Физика. 9 класс: учебно – методическое пособие / А.Е. Марон, Е.А. Марон. – М.: Дрофа, 2014.
14. Марон А.Е. Физика. 10 класс: дидактические материалы к учебникам В.А. Касьянова / А.Е. Марон, Е.А. Марон. – М.: Дрофа, 2014.
15. Марон А.Е. Физика. 11 класс: дидактические материалы к учебникам В.А. Касьянова / А.Е. Марон, Е.А. Марон. – М.: Дрофа, 2014.

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Методические рекомендации, пособия для учителя, справочники

№	Название (автор, издательство, год издания)	Кол-во экз.
1.	Мерзляк А.Г., Полонский В.М. Алгебра. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций — М., Издательский центр «Вентана-Граф», 2018	1
2.	Мордкович А.Г. Алгебра и начала анализа, Учебник, часть 1 - М., Мнемозина, 2004	1
3.	Мордкович А.Г. Алгебра и начала анализа, Задачник, часть 2 - М., Мнемозина, 2004	1
4.	Фарков А.В. Контрольные работы, тесты, диктанты по геометрии 7 класс— М., Издательство «Экзамен», 2006	1
5.	Фарков А.В. Контрольные работы, тесты, диктанты по геометрии 8 класс — М., Издательство «Экзамен», 2008	1
6.	Балаян Э.Н. Комплексные упражнения и варианты тренировочных заданий к ЕГЭ по математике – Ростов-на-Дону, Феникс, 2004	1
7.	Ким Н. А., Математика 10-11 класс, тематическое планирование — Волгоград, «Учитель», 2008	1
8.	Фарков А.В., Математические кружки в школе, 5-8 классы — М., Айрис-пресс, 2006	1
9.	Фарков А.В., Математические олимпиады, методика подготовки, 5-8 классы — М., ВАКО, 2021	1
10.	Математическая грамотность. Сборник эталонных заданий. 2 части – М., Просвещение, 2020	1
11.	Алгебра. Формирование самооценки учебной деятельности – Волгоград, Учитель, 2020	1
12.	Гаиашвили М.Я. Самостоятельные и контрольные работы по математике, 6 КЛАСС – М., ВАКО, 2021	1
13.	Выговская В.В. Сборник практических задач по математике, 6 класс - М., ВАКО, 2021	1
14.	Мерзляк А.Г., Полонский В.М. Алгебра и начала математического анализа, 10 класс. Самостоятельные и контрольные работы – М., Просвещение, 2021	1
15.	Мерзляк А.Г., Полонский В.М. Алгебра и начала математического анализа, 11 класс. Дидактические материалы – М., Просвещение, 2021	1
16.	Мерзляк А.Г., Полонский В.М. Геометрия, 10 класс. Самостоятельные и контрольные работы – М., Просвещение, 2021	
17.	Мерзляк А.Г., Полонский В.М. Геометрия, 11 класс. Дидактические материалы – М., Просвещение, 2021	

## **Правила использования кабинетом физики и математики**

### **1. Учащиеся школы имеют право:**

- 1.1.Использовать кабинет информатики с целью освоения средств ИКТ на уроках информатики и в свободное от уроков время.
- 1.2.Использовать кабинет информатики с целью подготовки к урокам, создания и редактирования докладов, рефератов.
- 1.3.Использовать кабинет информатики для работы с обучающими программами по различным предметам.

### **Обязанности учащихся:**

- 1.4.На первом занятии в кабинете учащиеся знакомятся с инструкцией по технике безопасности.
- 1.5.Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета, а дежурные его проветривают.
- 1.6.Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
- 1.7.До начала занятий учащиеся проверяют состояние своих рабочих мест и о выявленных неполадках срочно сообщают учителю.

### **Учащимся школы запрещается:**

- 1.8. Находиться в кабинете информатики в верхней одежде.
- 1.9. Есть в кабинете информатики.
- 1.10. Бегать в кабинете информатики, оставлять за собой мусор.
- 1.11. Приступать к работе с компьютером с грязными руками (после еды и п.р.).
- 1.12. Включать компьютер и запускать программы без предварительного согласия учителя.
- 1.13. Работать с флеш-картами, CD-дисками, не проверив предварительно их антивирусной программой.
- 1.14. Изменять настройки компьютера (в т.ч. вид рабочего стола, настройки монитора), устанавливать программы без согласия учителя.
- 1.15. Использовать кабинет информатики не по назначению.

### **2. Ответственность учащихся:**

- 2.1.В случае нарушения требований пункта 2 учитель имеет право ограничить допуск учащегося в кабинет информатики.

2.2. В случае грубого нарушения правил поведения в кабинете информатики или инструкции по технике безопасности учитель имеет право запретить допуск учащегося к занятиям, проводимым в кабинете информатики. В этом случае материал учащимся изучается самостоятельно и сдается в форме зачета.

2.3. Учащиеся и их родители несут персональную ответственность за порчу оборудования и/или программного обеспечения, произошедшего по вине учащегося. Ремонт производится непосредственно учащимся или его родителями или оплачивается ими и не освобождает учащегося или его родителей от оплаты ущерба, понесенного школой вследствие неработоспособности оборудования и/или программного обеспечения.

# **Инструкция по правилам безопасности для учащихся в кабинете информатики и математики**

## **I. Общие требования безопасности**

1. Соблюдение данной инструкции обязательно для всех учащихся, работающих в кабинете.
2. Бережно относиться к компьютерной технике.
3. Спокойно, не торопясь, входить и выходить из кабинета, не задевая столы и аппаратуру.
4. Точно выполнять указания учителя.
5. Быть дисциплинированными и внимательными на занятиях.
6. Не загромождать проходы портфелями и сумками.
7. Не двигать аппаратуру без разрешения учителя.
8. Не садиться на трубы и радиаторы водяного отопления.

## **II. Требования безопасности перед началом занятий**

1. Входить в кабинет по указанию учителя, соблюдая порядок и дисциплину.
2. Подготовить своё рабочее место (тетрадь и ручку для записей).
3. Не включать аппаратуру без указания учителя.
4. При слабом зрении надеть очки.

## **III. Требования безопасности во время занятий**

1. При работе на ПЭВМ соблюдать правильную посадку: сидеть прямо, не сутулясь, опираясь областью лопаток на спинку стула, с небольшим наклоном головы вперёд; предплечья должны опираться на поверхность стола; уровень глаз должен приходиться на центр экрана.
2. Соблюдать расстояние от глаз до экрана (50-70 см).
3. Соблюдать длительность работы на ПЭВМ (в течение урока не более 20-25 минут).
4. Делать гимнастику для глаз через каждые 15 минут работы с дисплеем.
5. Не трогать разъёмы соединительных кабелей.
6. Не прикасаться к питающим проводам и устройствам заземления.
7. Не прикасаться к экрану и тыльной стороне монитора.
8. Не класть на монитор и клавиатуру книги, диски, тетради.
9. Не работать во влажной одежде и влажными руками.
10. Не выполняйте работы, не предусмотренные заданием учителя.

## **IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

1. При появлении запаха гари немедленно прекратить работу, выключить аппаратуру и сообщить учителю.
2. Не пытайтесь самостоятельно устранить неисправность, сообщите о ней учителю.



3. В случае пожара, по указанию учителя, без паники, организованно покиньте кабинет.
4. В случае травматизма обратитесь за помощью к учителю.

#### V. Требования безопасности по окончании занятий

1. Не оставляйте своё рабочее место без разрешения учителя.
2. По окончании завершите работу компьютера.
3. Приведете в порядок рабочее место.
4. О всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить учителю.

Приложение.

Оборудование лаборатории кабинета физики и математики.

Гигрометр (психрометр) ВИТ-2	1
Комплект проводов	1
Палочка стеклянная	1
Палочка эбонитовая	1
Стрелки магнитные на штативах	1
Султан электростатический (шелк) пара	1
Электроскопы (пара)	1
Цифровая лаборатория по физике (базовый уровень) без ноутбука	1
Амперметр лабораторный	11
Весы с разновесами лаб.	7
Вольтметр лабораторный	11
Динамометр 5 Н	11
Источник питания ВУ-4М	2
Катушка-моток	11
Набор калориметрических тел	1
Набор лабораторный "Механика" (расширенный)	1
Набор лабораторный "Оптика" (расширенный)	1
Набор лабораторный "Электричество"	1
Набор пружин с различной жесткостью	1
Реостат ползунковый 5 Ом	11
Термометр лаб. 100 С	7
Цилиндр мерный с носиком 100 мл (полиэт.)	7
Штатив лабораторный	7
Рычаг-линейка лабораторная	7
Таблица "Международная система единиц" (винил)	1
Карта звёздного неба	1
шкаф	2
стол	1
стул	1