

МБОУ «Завьяловская СОШ имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»



# ПАСПОРТ

# кабинета информатики

Ответственный учитель за кабинет:  
Смехнова С.А.

## ПОДСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Кабинет Информатика – элемент учебно-материальной базы необходимой для качественного проведения уроков по программе предмета «Информатика и информационно-коммуникационные технологии», а также для кружковой работы во внеурочное время и самостоятельной подготовки преподавателей и учащихся. На кабинет информатики возлагается решение следующих целевых задач:

- ◆ создание необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения и стимулирования творческого труда учащихся;
- ◆ приобретение учащимися устойчивых навыков и культуры работы на компьютере;
- ◆ формирование у учащихся развитого операционного мышления;
- ◆ формирование общей культуры учащихся.

Кабинет Информатики должен отвечать следующим требованиям:

- представлять собой помещение, удобное для занятий, удовлетворяющее санитарно-гигиеническим нормам;
- быть оснащённым необходимым оборудованием, отвечающим современным требованиям и компьютерной техникой;
- быть постоянно готовым для проведения уроков, занятий и внеклассной работы;
- содержать учебную литературу и наглядные пособия по предмету

«Информатика и ИКТ».

При оснащении кабинета информатики следует учитывать, что на компьютерной технике, используемой в процессе обучения, должно быть установлено лицензионное программное обеспечение, отвечающее требованиям к содержательной части обучения и соответствующее современному уровню развития информационных технологий.

## ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА ИНФОРМАТИКИ

1. Ф. И. О. заведующего кабинетом: Смехова С.А.

2. Ф. И. О. лаборанта: - нет

3. Класс, ответственный за кабинет: - 9 класс

4. Параллели, для которых оборудован кабинет 2-11 классы.

5. Площадь кабинета: 48 кв. м.

6. Число посадочных мест: 14

## Опись имущества, находящегося в кабинете:

1. Школьная доска - 1 шт.
2. Школьные парты - 8 шт.
3. Столы для компьютера - 8шт.
4. Учительский стол - 1 шт.
5. Ученические стулья (деревянные) - 16 шт.
6. Ученические стулья (мягкие) - 7шт.
7. Тумбочка - 1 шт.
8. Учительский стул (мягкий) - 1шт.
9. Шкаф - 1 шт
10. Сейф - 1 шт
11. Огнетушитель - 1 шт

## Правила пользования кабинетом информатики .

- Кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий.
- Ученики находясь в кабинете только в обменной обуви.
- Ученики должны находиться в кабинете только в присутствии преподавателя
- Кабинет должен проветриваться каждую минуту.
- Учитель должен организовывать уборку кабинета по окончании занятий в нем

## ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА

Для качественного изучения предмета «Информатика и информационно-коммуникационные технологии» целесообразно оснастить кабинет информатики следующим оборудованием:

1. Принтер струйный для цветной печати.

2. Сканер.

3. Колонки или наушники для рабочих мест учащихся.

4. Ионизатор воздуха.

В плане повышения методического уровня изучения предмета целесообразно иметь в кабинете информатики или в библиотеке учебное пособие Н. Уриновича «Информатика. Практическое руководство по работе на ПК», Н.В. Макаровой «Информатика 7-9, 10-11», Л.Босова «Учебник 5, 6, 7» которые выгодно отличаются от других учебников и учебных пособий своей современностью, глубиной и полнотой изложения материала, а также последовательностью и нормированностью объема информационного материала. Учебные пособия содержат весь материал из состава базовых компонентов для среднего образовательного учреждения с ориентацией на приобретение навыков квалификации пользователя, а также для освоения учащимися специальных, в которых присутствует значительная доля функций профессионального использования вычислительной техники.

Кроме того, чтобы быть в курсе современного развития информационных технологий и идти в ногу со временем, целесообразно выписывать в школу газету «Информатика» иметь также журнал «Компьютер пресс», в котором публикуется информация обо всех последних компьютерных достижениях.

## Перспективный план развития кабинета

№	п/п	Что планируется	Сроки	Ответственный	Результат
1.		Замена штор	2022	Зав каб	Заменяли
2.		Приобретение проектора	2022		заменяли
3.		Приобретение сканера	2023		заменяли
4.		Покраска пола в кабинете	2022		покрасили
5.		Принтер струйный для цветной печати.	2025		

## ПРОГРАММА РАБОТЫ КАБИНЕТА

Учебная работа в кабинете информатики (кабинет №38) с учащимися старших классов ведется в соответствии с авторской программой И.Г.Семакина по его учебному пособию «Информатика. Базовый курс 8 класс, 9 класс, 10-11 класс» (издательство «Бином. Лаборатория знаний», 2006 г.).

Перед кабинетом информатики стоит задача способствовать качественному овладению учащимися школы навыками работы на компьютере, формированию у них творческих способностей и развития операционного мышления.

В процессе освоения учебной программы необходимо дифференцировать подход к каждому занимающемуся с учетом уровня его подготовки и степени усвоения учебной программы. С этой целью необходимо ежесменная коррекция учебных программ с учетом подготовленности отдельных групп и каждого занимающегося.

В учебных классах школы кабинет информатики используется в соответствии с утвержденным расписанием уроков. При этом не исключаются занятия по теме «Информатика и информационно-коммуникационные технологии».

Активные курсы с учащимися проводятся в кабинете информатики во внеурочное время с 14.30 в соответствии с утвержденным директором школы планом активных курсов.

Дополнительные занятия в кабинете информатики проводятся в течение информатики во внеурочное время, исходя из их линейных графиков работы и согласуясь с загруженностью кабинета учебными и элективными занятиями. Инструкция по мерам безопасности при проведении занятий в кабинете информатики приведена в приложении 1.

## План работы кабинета информатики на 2022/2023 учебный год.

№	Что планируется.	Сроки
1.	Сбор методического и программного обеспечения образовательного процесса.	
2.	Анализ и адаптация компьютерных программ тематическому плану образовательных программ.	
3.	Обучение администрации и педагогического коллектива школы.	
4.	Совершенствование преподавания информатики по непрерывному курсу с 8 по 11 классы	
5.	Подготовка к введению профильного образования.	
6.	Обновление учебно-методического и дидактического материала	
7.	Начало системного формирования единого информационно-образовательного пространства школы.	
8.	Использование кабинета для проведения занятий с применением ИКТ по другим учебным предметам.	
9.	Подготовка и участие в школьной и районной олимпиаде по информатике	ноябрь

### Рабочие тетради

№	п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Количество экземпляров
1.		Рабочая тетрадь к	А.В.Моргилева	Ассоциация	2003	1

### Учебники

№	п/п	Название	Количество экземпляров
		учебнику для 1 года обучения	
2.		Рабочая тетрадь к учебнику для 2 года обучения	1
3.		Рабочая тетрадь к учебнику для 3 года обучения	20
4.		Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 2 класса ч.1	1
5.		Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 2 класса ч.2	1
6.		Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 3 класса ч.1	1
7.		Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 3 класса ч.2	1
8.		Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 4 класса ч.1	1
9.		Информатика и ИКТ: рабочая тетрадь для 4 класса ч.2	1
10.		Информатика: рабочая тетрадь для 5 класса	1
11.		Информатика: рабочая тетрадь для 6 класса	1
12.		Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса	1

№	п/п	Название	Количество экземпляров
1.		Информатика: Учебник для 2 класса / Н.В. Матвеева, Е.Н. Чеслак, Н.К. Конопатова, М.Вином, Лаборатория знаний, 2009	1
2.		Информатика: Учебник для 3 класса / Н.В. Матвеева, Е.Н. Чеслак, Н.К. Конопатова, М.Вином, Лаборатория знаний, 2009	5
3.		Информатика: Учебник для 4 класса / Н.В. Матвеева, Е.Н. Чеслак, Н.К. Конопатова, М.Вином, Лаборатория знаний, 2009	6
4.		Информатика: Учебник для 3 класса / Н.В. Матвеева, Е.Н. Чеслак, Н.К. Конопатова, М.Вином, Лаборатория знаний, 2008	1
5.		Информатика: Учебник для 4 класса / Н.В. Матвеева, Е.Н. Чеслак, Н.К. Конопатова, М.Вином, Лаборатория знаний, 2008	1
		Мир информатики: Базовое учебное пособие для первого года обучения / Под ред. А.В. Мотилева, Смоленск: Ассоциация XXI век, 2003	1
		Мир информатики: Базовое учебное пособие для второго года обучения / Под ред. А.В. Мотилева, Смоленск: Ассоциация XXI век, 2004	2

№	п/п	Название
1.		Портретная галерея ученых по информатике
2.		Уголок аттестации
3.		Стенд «Информатика и документация»
4.		Уголок безопасности

### Стены

15		Под ред. А.В.Могилева, Смоленск: Ассоциация XXI век, 2005
1		Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 8 класса/Н.Д.Угринович, М:Бином, Лаборатория знаний, 2009
1		Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 9 класса/Н.Д.Угринович, М:Бином, Лаборатория знаний, 2009
5		Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса/Н.Д.Угринович, М:Бином, Лаборатория знаний, 2009
5		Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11 класса/Н.Д.Угринович, М:Бином, Лаборатория знаний, 2009
1		Информационная культура: Учебное пособие для средней школы. Часть 1 /Т.А.Матвеева, А.Г.Гейн, Екатеринбург: Центр «Учебная книга», 2007
15		Культура информационной деятельности: базовый курс информатики и информационных технологий, 7 класс/ В.В.Мачульский, В.И.Жильцова, Екатеринбург:Центр «Учебная книга», 2003
15		Культура информационной деятельности: Учебное пособие для основной школы 8 класс/ В.В.Мачульский, В.И.Жильцова, Екатеринбург:Центр «Учебная книга», 2004
7		Культура информационной деятельности: Учебное пособие для основной школы 9 класс/ В.В.Мачульский, В.И.Жильцова, Екатеринбург:Центр «Учебная книга», 2004
1		Информатика: Учебник для 7 класса /Н.Д.Угринович, М:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008
1		Сенюков А.И. Информатика. Учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений, Екатеринбург: Издательский дом «Сократ», 1999
1		Сенюков А.И. Информатика. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений, Екатеринбург: Издательский дом «Сократ», 1999
1		Основы информатики и вычислительной техники: учебник для 10-11 кл. средней школы/А.Г.Гейн, М:Просвещение, 1993
2		Информатика и ИКТ. Базовый уровень: Учебник для 9 класса/ И.Г.Семакин, М:БИНОМ, 2006
3		Информатика и ИКТ. Базовый уровень: Учебник для 8 класса/ И.Г.Семакин, М:БИНОМ, 2006
		Информатика и ИКТ. Базовый уровень: Учебник для 10-11 классов/ И.Г.Семакин, М:БИНОМ, 2008
		Информатика 10-11 класс/под ред. Макаровой Н.В., СПб:Питер, 2003
		Макарова Н.В. Компьютерное моделирование: учебный курс, СПб:Питер, 2003



# Инструкция по технике безопасности и правилам работы в кабине ОИВТ

- Бережно обращайтесь с аппаратурой вычислительной техники.
- В кабине входите спокойно, не задевая столы, занимайте отведенное Вам место, ничего не трогайте на столах.

## **АППАРУРА РАБОТАЕТ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, ПОЭТОМУ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- трогать разъемы соединительных кабелей;
- прикасаться к проводам и устройствам заземления, к экрану и к тыльной стороне монитора;
- включать и выключать аппаратуру без указания учителя, работать во влажной одежде (например после дождя);
- оставлять ЭВМ включенной без наблюдения.

## **ПОМНИ, ЧТО НАДО РАБОТАТЬ**

- на расстоянии 60-70 см от экрана дисплея, не наклоняться над монитором.
- ухаживая, имеющие очки для постоянного ношения, обязательно должны работать за дисплеем в очках.

Хорошо запомни, где в кабине находится огнетушитель. Под руководством учителя познакомьтесь с правилами пользования огнетушителем.

## **ПРИ ПОВЛЕНИИ ЗАПАХА ГАРИ НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ РАБОТУ, ВЫКЛЮЧИТЕ АППАРАТУРУ И СООБЩИТЕ ОБ ЭТОМ УЧИТЕЛЮ.**

## **ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

- убедитесь в отсутствии видимых повреждений рабочего места;
- сядьте так, чтобы линия взора приходилась в центр экрана для того, чтобы без искажений воспринимать информацию с экрана монитора;
- разместите на столе тетрадь, учебное пособие так, чтобы они не мешали работе на ЭВМ;
- внимательно слушайте объяснения учителя и старайтесь понять цель и последовательность действий на ЭВМ, в случае необходимости обращайтесь к учителю;
- начинайте работу только по указанию учителя: «Пристиупить к работе».

*Работа на ЭВМ требует большого внимания.*

## **НЕЛЬЗЯ РАБОТАТЬ ПРИ ПЛОХОМ ОСВЕЩЕНИИ, ЧУВСТВУЯ НЕДОМОГАНИЕ, УСТАЛОСТЬ, СОСЛИВОСТЬ.**

Во время работы строго выполняйте все приведенные выше правила, а также указания учителя.

Следите за исправностью аппаратуры и немедленно прекращайте работу при появлении необычного звука или самопроизвольном отключении аппаратуры. Не ударяйте сильно и резко по клавиатуре, не пользуйтесь ею, если не предусмотрено питание, работайте чистыми, сухими руками.

### **НИКОГДА НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО УСТРАНИТЬ НЕИСПРАВНОСТИ.**

**ВЫ ДОЛЖНЫ ХОРОШО ЗНАТЬ ЭТИ ПРАВИЛА, ТОЧНО СЛЕДОВАТЬ УКАЗАНИЯМ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ, ЧТОБЫ:**

- избежать несчастных случаев,
- успешно овладеть знаниями и навыками работы с ЭВМ. Вы отвечаете за состояние рабочего места и сохранность размещенного на нем оборудования.

### **НЕВЫПОЛНЕНИЕ ПРАВИЛ - ГРУБЕЙШЕЕ НАРУШЕНИЕ ПОРЯДКА И ДИСЦИПЛИНЫ.**

## Гимнастика для глаз на уроках информатики

Упражнения выполняются стоя или сидя, открывшись от экрана при ритмичном дыхании, с максимальной амплитудой движения глаз.

### Вариант 1.

1. Закрывать глаза, сильно напрягая глазные мышцы, на счет 1-4, затем раскрыть глаза, расслабив мышцы глаз, посмотреть вдаль на счет 1-6. Повторить 4-5 раз.
2. Посмотреть на переносицу и задержать взор на счет 1-4. До усталости глаза доводить нельзя. Затем открыть глаза, посмотреть вдаль на счет 1-6. Повторить 3-4 раза.

### Вариант 2.

1. Закрывать глаза, не напрягая глазные мышцы на счет 1-4, широко раскрыть глаза и посмотреть вдаль на счет 1-6. Повторить 4-5 раз.
2. Посмотреть на кончик носа на счет 1-4, а потом перевести взгляд вдаль на счет 1-6. Повторить 4-5 раз.
3. Не поворачивая головы (голова прямо), делать медленно круговые движения глазами вверх-вправо-вниз-влево и в обратную сторону: вверх-влево-вниз-вправо. Затем посмотреть вдаль на счет 1-6. Повторить 4-5 раз.

### Вариант 3.

1. Поморгать, не напрягая глазные мышцы, на счет 10-15.
2. Не поворачивая головы (голова прямо) с закрытыми глазами посмотреть направо на счет 1-4, затем налево на счет 1-4 и прямо на счет 1-4.
3. Поднять глаза вверх на счет 1-4, опустить вниз на счет 1-4 и перевести взгляд прямо на счет 1-6. Повторить 4-5 раз.
4. Посмотреть на указательный палец, удаленный от глаз на расстоянии 25-30 см, на счет 1-4, затем перевести взор вдаль на счет 1-6. Повторить 4-5 раз.
5. В среднем темпе пролетать 3-4 круговых движения в первую сторону, столько же в левую сторону и, расслабив глазные мышцы, посмотреть вдаль на счет 1-6. Повторить 1-2 раза.

**Опись лекарств аптечки первой медицинской**

**ПОМОЩИ**

1. уголь активированный – средство против отравления, расстройств желудка 1 шт
2. настойка пустырника- успокоительное средство 1 шт
3. бинт нестерильный медицинский- средство для перевязки 1 шт
4. медицинский пластырь- средство для лечения мелких ран 1 шт
5. марганцовка- средство для промывания ран 1 шт
6. вата нестерильная медицинская- для наложения повязок 1 шт
7. напальчники – средство для защиты ран 2шт
8. раствор йода- средство для обработки ран 1шт
9. стаканчик мерный - для приема лекарств 1 шт

Приложение 1 (на столах у компьютера)

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ПРАВИЛАМ И МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В КАБИНЕТЕ  
ИНФОРМАТИКИ**

**1. Общие положения**

1. Учебные плановые занятия в кабинете информатики проводятся под контролем и непосредственным руководством преподавателя информатики.
  2. Включение и выключение компьютеров (системный блок и монитор) осуществляется только с разрешения преподавателя информатики.
  3. Без разрешения преподавателя входить в кабинет информатики не разрешается.
  4. Каждый учащийся занимается только на своем рабочем месте.
  5. В кабинете следует поддерживать чистоту и порядок.
  6. На перемену все учащиеся обязательно выходят в коридор.
- II. Основные правила для учащихся**

1. Не разрешается заходить в кабинет информатики в верхней одежде, приносить в кабинет семечки, конфеты, разливную еду и напитки. Категорически запрещается приходить в кабинет информатики со жвачкой.

2. Не разрешается класть на столы сумки, портфели, перчатки и другие посторонние предметы.

3. Категорически запрещается во время занятий вставать и ходить по кабинету.

4. В процессе занятий разрешается работать только с теми программами, которые предусмотрены курсом обучения. Категорически запрещается во время учебных занятий запускать компьютерные игры.

5. Запрещается копировать, перемещать, переименовывать и удалять чужие папки и файлы, изменять конфигурацию и настройку компьютера и отдельных рабочих программ.

6. Пользоваться своими дискетами и компакт-дисками можно только с разрешения преподавателя после обязательной их проверки антивирусными программами.

7. Руки перед работой на компьютере должны быть чистыми и сухими.

### III. Меры безопасности во время занятий

1. Убедиться в исправности компьютера и электрооборудования. Системный блок и монитор должны быть закрыты крышками. Кабели должны быть пристыкованы и не торчать наружу. Коммутационные коробки должны быть закрыты крышками. Корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также контактов.

2. В случае возникновения какой-либо неисправности во время работы на компьютере немедленно прекратить все действия и сообщить о неисправности преподавателя. Дальнейшие действия выполняются только с разрешения и под присмотром преподавателя.

3. Категорически запрещается снимать верхний кожух с системного блока или монитора, разбирать отдельные компьютерные блоки и работать на компьютере при снятом верхнем кожухе с системного блока или монитора.

4. Запрещается переносить отдельные компьютерные блоки и узлы при пристыкованных кабелях.

5. Запрещается прикасаться к электрическим розеткам, вилкам, разъемам и переключателям, нажимать кнопку RESET, а также самостоятельно выключать и перезагружать компьютер.

6. Точно выполнять указания преподавателя в процессе работы за компьютером.

7. Все обязательства выполнять эти правила и меры безопасности, учащиеся не могут быть допущены в кабинет информатики.