МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
« НАРЫМСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

ПАСПОРТ КАБИНЕТА №12
кабинет информатики

Заведующая кабинетом
Перемитина М.А.

с.Нарым

ПАСПОРТ

компьютерного класса

1. Муниципальное общеобразовательное учреждение Нарымская средняя общеобразовательная школа
2. ***Адрес:***

636611 Томская область, Парабельский район, с. Нарым, ул. Школьная 16

Телефон: 8 38 (252) 3 31 48

Факс: 8 38 (252) 3 31 49

3. С какого года ВДТ и ПЭВМ используются в учебном процессе: ***2003 г.***
4. Оборудование кабинета:
    - Расположение – 2 этаж.
    - Площадь помещения: 59 $м^2$.
    - Объём помещения: 127,5 $м^3$.
    - Высота помещения: 2,5 м.
    - Наличие лаборантской: есть.
    - Отделка помещения:

      стены, потолок – краска на водной основе

      пол – кафель
5. Требования к ВДТ и ПЭВМ.
6. Типы компьютеров: Pentium-2, Pentium-3, Celeron.
7. Фамилия, имя, отчество заведующей кабинетом: Перемитина Марина Антоновна

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Кабинет Информатики – 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;
- организация содержательного досуга;
- формирование общей культуры учащихся.

Кабинет Информатики должен отвечать следующим требованиям:

- представлять собой помещение, удобное для занятий, удовлетворяющее санитарно-гигиеническим нормам;
- быть оснащенным необходимой компьютерной техникой и программным обеспечением, отвечающим современным требованиям;
- 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.

Кабинет информатики МОУ Нарымская СОШ был организован и начал свою работу в 2003 году. План кабинета информатики представлен на рис. 1.

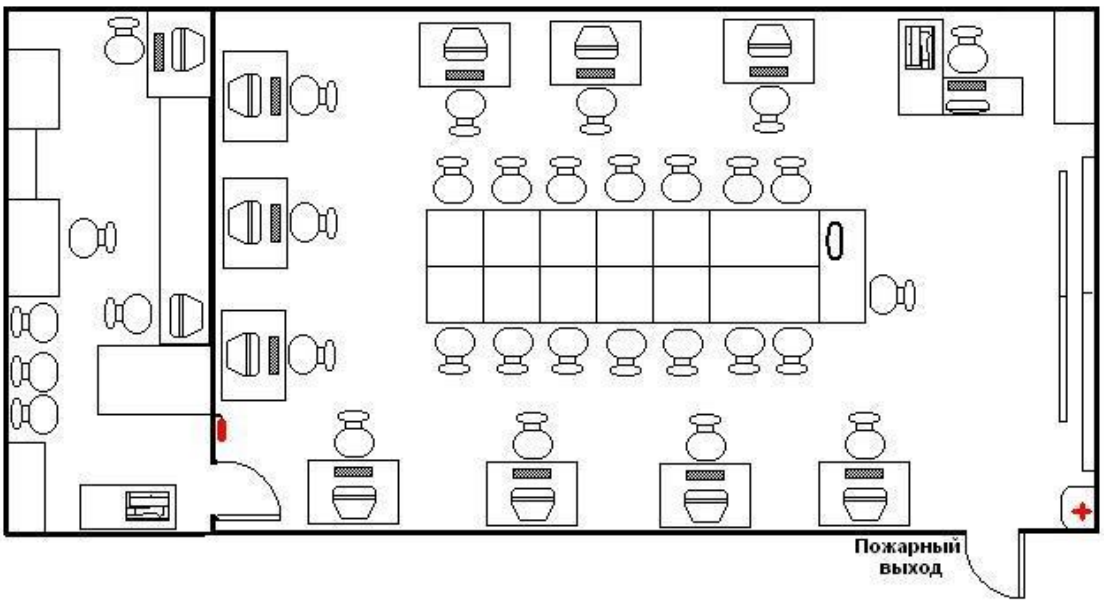

Рис. 1. План кабинета информатики

Все компьютеры кабинета информатики оснащены сетевыми картами и объединены в локальную сеть. Имеется выход через выделенный канал в глобальную сеть Интернет.

Программное лицензионное обеспечение компьютеров кабинета информатики представлено в таблице 1.

Таблица 1

Программное лицензионное обеспечение компьютеров кабинета информатики

№ n/n	Наименование программного обеспечения	Обозначение
1.	Антивирусы и утилиты	Kaspersky Work Spase Security, WinRAR, СКФ.
2.	Операционная система	Windows XP, Windows 08, 10.
3.	Офисный пакет	Office Enterprise 2007 Russian, Microsoft Office Professional 2003 Rus.
4.	Комплект СПО	Легкий Линукс, Линукс Юниор, Линукс

		Мастер, Линукс Терминал, Легкий Линукс Live CD, Линукс Юниор Live CD.
5.	Основные программы ПСПО	OpenOffice.org– офисный пакет, Lazarus – программирование на языке Pascal, Mozilla Thunderbirg – почтовая программа, Maxima – символьные вычисления, KTurtle – обучение основам программирования, Scribus - настольная издательская система, KDevelop – объектно-ориентированное программирование, Ark-архиватор, OpenOffice.org Draw – редактор векторной графики, Audacity – редактор звуковых файлов, StarDict многоязычный словарь, Gimp – редактор растровой графики.

Учебно-методическая и справочная литература

№ п/п	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол-во экземпляров
1.	Самоучитель работы на компьютере	А.Левин	КноРус	2001	1
2.	Самоучитель полезных программ	А.Левин	Нолидж	2001	1
3.	Microsoft Windows 2000	Андреев А.Г.	БХВ	2002	1
4.	Excel 2000	А.А. Журин	Аквариум	2000	1
5.	Графика в Photoshop	Т.М. Третьяк	СОЛОН-Пресс	2006	1
6.	Графический редактор CorelDraw	С.Н. Леготина	Корифей	2007	1
7.	Локальная сеть	А.П. Скопцов	Кудиц-Пресс	2006	
8.	Общая информатика: Учебное пособие	Симонович С.В.	АСТ-ПРЕСС	2001	1
9.	Компьютер в вашей школе: учебное пособие	Симонович С.В.	Русская редакция	2002	1
10.	Microsoft Project 2003	Ненси Стивенсон	Диалектика	2005	1
11.	Основы программирования	С.И. Молчанова	АСТ- Премьера	2000	1
12.	Изучаем TURBO PASCAL	С. Немнюгин	Питер	2007	1
13.	Основы языка Pascal	П.И. Рудаков	Радио и связь	2000	1

ОПИСЬ
имущества кабинета информатики

№п/	Наименование имущества	Количество
1.	Учительский стол (письменный)	2
2.	Парты двуместные	2
3.	Парты одноместные	10
4.	Стулья ученические	25
5.	Стул для учителя	1
6.	Столы компьютерные ученические	15
7.	Интерактивная доска	1
8.	Жалюзи	3
9.	Принтер лазерный	4
10.	АРМ	1
11.	Компьютерное оборудование	13 комплектов компьютеров ученических+1 для учителя
12.	Паспорт кабинета информатики	1
13.	Ксерокс	1

14.	Инструкция по технике безопасности	1
15.	Компьютерное оборудование для проведения ЕГЭ	ПК – 2 шт., Веб-камера – 4 шт., лазерный принтер – 1 шт., скоростной сканер – 2 шт., спутниковый модем – 1 шт.
16.	CD с драйверами	15

Точка Роста

1	Ноутбук HP	1 шт
2	Нетбук ICL	10 шт
3	Очки виртуальной реальности VIVE Pro	1 комплект
4	Квадрокоптер Tello EDU	3 шт
5	Квадрокоптер Mavic 2 Pro	1 шт
6	3D принтер Maestro	1 шт
7	Пластик для 3d принтера	10 шт
8	LEGO WeDo 2.0	4 шт
9	LEGO education	3 шт
10	LEGO mindstorms ev3	4 шт
11	LEGO mindstorms ev3 (ресурсный)	2 шт
12	Аккумуляторная дрель-винтоверт Metabo	2 шт
13	Набор бит Bosch	1 шт
14	Набор сверл универсальный AEG	1 шт
15	Многофункциональный инструмент ЗУБР	2 шт
16	Клеевой пистолет с комплектом стержней ELITECH	3 шт
17	Цифровой штангельциркуль Matrix	3 шт
18	Электролобзик Redverg	2 шт
19	Пилка для электролобзика	2 шт
20	Ручной лобзик Fit	5 шт
21	Пилка для ручного лобзика	5 шт
22	Канцелярский нож Inforce	5 шт
23	Шахматы	3 комплекта
24	Тренажер сердечно-легочной реанимации Zarsnitza	1 шт
25	Тренажер для обучения приему Геймлиха	1 шт
26	Набор имитатор травм и порожений	1 шт

27	Комплект индивидуальной медицинской гражданской защиты	1 шт
28	Комплект перевязочных материалов	3 шт

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ КАБИНЕТА

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

1. Принтер струйный широкий (А2-А3) для цветной печати.
2. Наушники для рабочих мест учеников.

Кроме того, исходя из реалий современного развития информационных технологий, необходимо ставить вопрос перед руководством о приобретении более мощных компьютеров.

Все это жизненно необходимо, т.к. уже в настоящее время ощущается отставание от современного уровня развития информационных технологий ввиду невозможности практического овладения учащимися навыками работы с компьютерным фото и видео, программами записи на DVD, созданию MP3 дисков, мультимедийных сборников и др. В дальнейшем это отставание будет сказываться еще больше и может привести к тому, что учащиеся школы не смогут конкурировать с выпускниками других образовательных учреждений при поступлении в вуз, где профилирующим предметом является информатика, и, кроме того, будут испытывать трудности в процессе дальнейшего изучения предмета в высшем образовательном учреждении.

В плане повышения методического уровня изучения предмета целесообразно иметь в кабинете информатики или в библиотеке учебное пособие Н. Угриновича «Информатика. Практическое руководство по работе на ПК», Н.В. Макаровой «Информатика 7-9, 10-11», которые выгодно отличаются от других учебников и учебных пособий своей современностью, глубиной и подробностью изложения материала, а также последовательностью и нормированностью объема информационных доз. Учебные пособия содержат весь материал из состава базовых компонент для среднего образовательного учреждения с ориентацией на приобретение навыков квалифицированного пользователя, а также для освоения учащимися специальностей, 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.

ПРОГРАММА РАБОТЫ КАБИНЕТА

Учебная работа в кабинете информатики с учащимися старших классов (8-11 класс) ведется в соответствии с авторской программой Угриновича Н.Д. по его учебному пособию «Информатика и информационные технологии 10-11 класс» (издательство «Бином. Лаборатория знаний», 2007 г.), с учащимися средних классов (5-7 класс) в соответствии с авторской программой под редакцией Босовой «Информатика 5 класс», «Информатика 6 класс», «Информатика 7 класс» (Питер, 2006). С учащимися начальных классов (2-4 класс) в соответствии с авторской программой под редакцией Матвеевой.

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

В процессе освоения учебной программы необходим дифференцируемый подход к каждому занимающемуся с учетом уровня его подготовки и степени усвоения учебной программы. С этой целью необходима ежегодная 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 целесообразным считается использованием кабинета информатики для проведения занятий не по тематике предмета «Информатика и информационно-коммуникационные технологии».

Дополнительные занятия в кабинете информатики проводятся учителем информатики во внеурочное время, исходя из их личных 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.

Приложение №1

И Н С Т Р У К Ц И Я
ПО ПРАВИЛАМ И МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ

I. 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 занимаются 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, различную 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 преподавателю. Дальнейшие действия выполнять 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.

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

Правила пользования
кабинетом информатики и ИКТ учащимися.

Правила пользования кабинетом информатики

· Кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий.

· Учащиеся находятся в кабинете только в сменной обуви.

· Учащиеся должны находиться в кабинете только в присутствии преподавателя.

· Кабинет должен проветриваться каждую перемену.

· Учитель должен организовывать уборку кабинета по окончании занятий в нем.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
МБОУ «Нарымская СШ»

Гришаева О.А.

И Н С Т Р У К Ц И Я
ПО ПРАВИЛАМ И МЕРАМ БЕЗО ПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ В КАБИНЕТЕ ИНФОРМАТИКИ

I. 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 занимаются 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, различную 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 преподавателю. Дальнейшие действия выполнять 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.

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