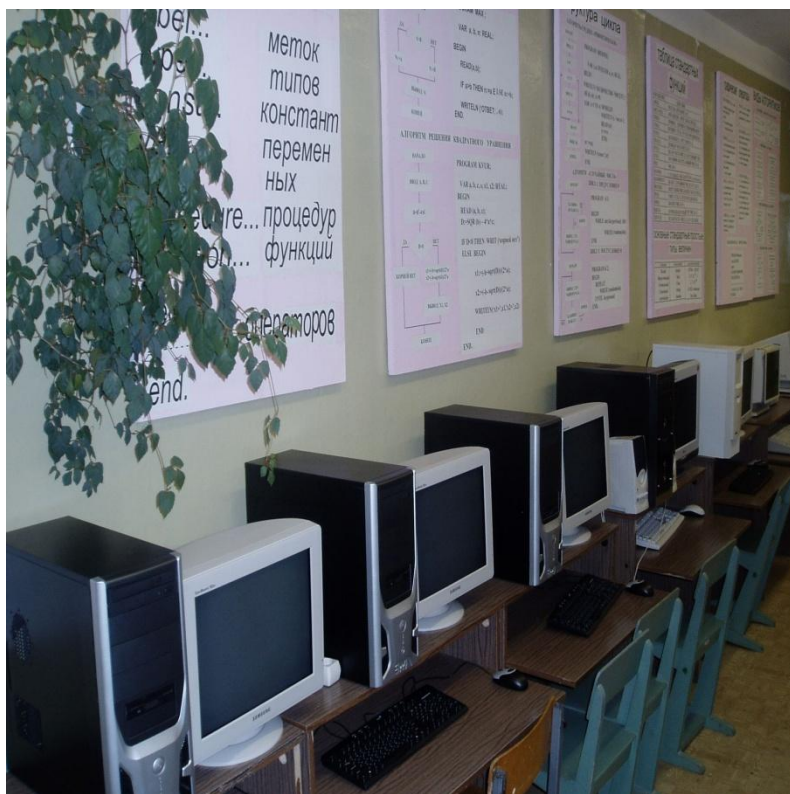
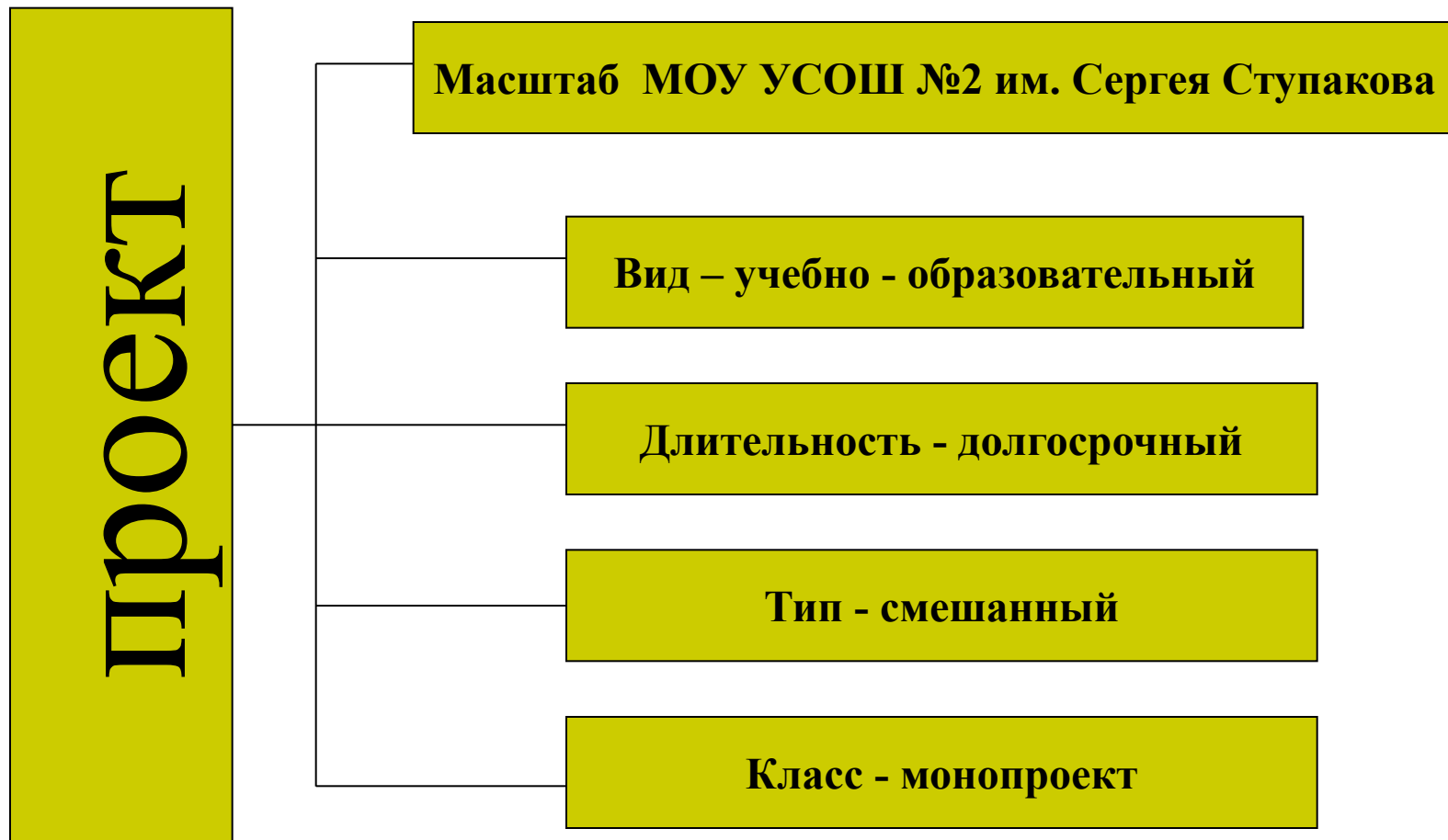


Проект



*Организационный
проект МОУ СОШ
№2 имени Сергея
Ступакова
«Информатизация
пространства
школы»
2007 -2010 г.*

Проект



Проект

- За последние годы произошло изменение роли и места персональных компьютеров и информационных технологий в жизни общества. Без новых информационных технологий уже невозможно представить современную школу.
- Нужно обратить внимание на:
 - *Создание необходимой материально – технической базы для использования информационных технологий*
 - *Повышение уровня подготовки учителей для работы с новой техникой .*
 - *Повышение уровня подготовки учащихся в области современных информационных технологий*

Цель

Переход на качественно новый уровень в подходах к использованию компьютерной техники и информационных технологий всех участников образовательного процесса (обучающихся, учителей, администрации библиотекаря). Скоординированная работа школы исходя из запросов участников образовательного процесса, управления образования и новой Федеральной программы развития образования.

Задачи:

- 1. Формирование информационной культуры учащихся, повышение уровня их общеобразовательной подготовки в области современных информационных технологий;*
- 2. Подготовка учителей, администрации, школьных библиотекарей к работе в новых условиях;*
- 3. Определение, апробация и внедрение современных подходов к применению информационных технологий в образование;*
- 4. Создание школьного сайта;*
- 5. Создание кабинета использования компьютерной техники в учебном процессе;*
- 6. Создание банка программно – педагогических средств для использования компьютерной техники в учебном процессе (электронные мультимедийные учебники, контролирующие и обучающие программы по предметам), электронного каталога учебников*
- 7. Автоматизация делопроизводства и документооборота(использование системных программ»ХроноГраф Школа 2.5.)*

Желания и возможности

Хотим

- Создать локальную сеть в школе;*
- Создать школьный сайт;*

- Создать курсы «Компьютерной грамотности» ;*
- Подготовить библиотекаря для работы с CD –дисками по различным предметам;*

Можем(ответственные)

Юрченкова Н.Б.

Воробьева О.Л.

Воробьева О.Л.

Воробьева О.Л.

Желания и возможности

Хотим

- *Отремонтировать кабинет информатики;*
- *Оборудовать кабинет современной техникой (компьютеры AMD Atlon 64 322, мониторы LCD 17, мебель, доска);*

Можем (ответственные)

зам. директора по АХЧ

руководство школы

Желания и возможности

Хотим

- *Заниматься оформительской работой(визитки, буклеты, альбомы);*
- *Освоить новые технологии (AutoCAD, COREL DRAW, PHOTOShop);*
- *Использовать программу «Хронограф Школа 2,5»;*

Можем(ответственные)

Воробьева О.Л.

Воробьева О.Л.

Как сделать (идеи реализации)

1. Составить расписание работы кабинета информатики с учетом:
 - Расписания занятий;
 - Возможности по времени;
 - Оплаты;
2. Организовать обучение инициативной группы педагогов – предметников новым информационным технологиям
3. Создать библиотеку учебных дисков;
4. Создание кабинета использования компьютерной техники в учебном процессе;
5. Организовать выход в сеть Internet в компьютерном классе;
6. Курировать исследовательские работы педагогов и учащихся, требующие использования ресурсов сети Internet;
7. Принимать участие в олимпиадах, конкурсах по информационным технологиям.

Доход, ущерб, риск.

(мотивация участников)

- ❑ *Приобретение пользовательских навыков;*
- ❑ *Возможность применения нового инструментария (на уроках, в работе);*
- ❑ *Возможность оформления работ в печатном виде;*
- ❑ *Возможность автоматизации делопроизводства и документооборота;*
- ❑ *Возможность создания школьного сайта;*
- ❑ *Возможность приобретения новых технических средств.*



Способы реализации целей проекта:

- Анкетирование учителей, обучающихся, администрации;
- Планирование информатизации школы;
- Составить график работы кабинета.

Ожидаемые результаты

- *Повышение информационной и общей культуры обучающихся;*
- *Повышение показателей обученности учащихся;*
- *Использование учителями новых информационных технологий на уроках;*
- *Разработка педагогических программных средств (презентаций, тестов и т.д.);*
- *Повышение информационной культуры педагогов;*
- *Организация внеклассной работы (кружки по информатики);*
- *автоматизация делопроизводства и ведения документации внутри заведения (начальный этап)*
- *Появление, закрепление и развитие общественной потребности в непрерывном образовании, адаптирующейся к изменениям социально – экономической ситуации, поддерживаемой ресурсами информационно – образовательного пространства.*

Фазы проектирования

- Сбор данных (беседы: нужно ли);*
- Анкетирование (уточнение пожеланий);*
- Утверждение проекта и годового плана на педагогическом совете;*
- Апробация, экспертиза;*
- Утверждение концепций и получение одобрения для следующей фазы;*

Фазы разработки

- *Формирование команды (администрация, зав. кабинетом информатики, библиотекарь, учителя – предметники);*
- *Установление деловых контактов (изучение целей, мотиваций);*
- *Разработка содержания (факультативные, индивидуальные занятия и т.д.);*
- *Структурное планирование (конкретное по дням недели мероприятия);*
- *Управление и техника контроля – контроль административный, в конце учебного года о проделанной работе, анкетирование участников проекта;*
- *Риски (возможно спрос превысит предложения и возможности)*

Фаза реализации проекта (план реализации задач)

Задача 1.

<i>№/п</i>	<i>Что?</i>	<i>Когда?</i>	<i>Кто?</i>
1.	<i>Кружки (среднее звено),</i>	<i>В течение года</i>	<i>Воробьева О.Л.</i>
2.	<i>Факультативы (старшее звено)</i>	<i>В течение года</i>	<i>Воробьева О.Л.</i>
3.	<i>Организация конкурсов творческих работ учащихся (рисунков, презентаций, исследовательских работ)</i>	<i>ноябрь- март</i>	<i>Учителя - предметники, обучающиеся</i>
4.	<i>Участие в районных, областных конкурсах</i>	<i>По мере проведения</i>	<i>обучающиеся</i>
5.	<i>Проведение мастер – классов учащимися</i>	<i>декабрь - апрель</i>	<i>Учитель информатики, обучающиеся</i>

Задача 2.

№	Что?	Когда?	Кто?
1.	<i>Проводить анкетирование учителей, администрации, библиотекаря с целью выявления потребностей и контроля.</i>	<i>Сентябрь май</i>	<i>Учителя предметники, информатики, администрация, библиотекарь</i>
2.	<i>Проводить постоянную работу по обучению и повышению квалификации педагогических кадров в области новых информационных технологий, расширение круга педагогов, владеющих компьютером (курсы «Компьютерной грамотности»)</i>	<i>Сентябрь май</i>	<i>Учитель информатики</i>
3.	<i>Помогать педагогам осваивать навыки работы на уроках с мультимедийными средствами, с материалами, на веб - сайте, с удаленными коллегами – учителями.</i>	<i>Сентябрь май</i>	<i>Учитель информатики</i>

Задача 3, 4.

<i>№</i>	<i>Что?</i>	<i>Когда?</i>	<i>Кто?</i>
1.	<i>Организация выхода в сеть Internet.</i>	<i>ноябрь</i>	<i>По проекту МО РФ</i>
2.	<i>Разработка, поддержка и сопровождение школьного образовательного сайта.</i>	<i>постоянно</i>	<i>Юрченкова Н.Б.</i>
3.	<i>Объединение всех школьных компьютеров в локальную сеть</i>	<i>2007-2008</i>	<i>Юрченкова Н.Б.</i>
4.	<i>Составить расписание работы учащихся, учителей в сети Internet.</i>	<i>январь</i>	<i>Воробьева О.Л.</i>
5.	<i>Компьютеризация предметных кабинетов</i>	<i>2007-2009</i>	<i>администрация</i>

Задача 5.

<i>№/п</i>	<i>Что?</i>	<i>Когда?</i>	<i>Кто?</i>
1.	<i>Создание кабинета использования компьютерной техники.</i>	<i>2007-2008</i>	<i>Администрация</i>
2.	<i>Создать банк программно – педагогических средств для использования компьютерной техники в учебном процессе (электронные учебники, контролирующие и обучающие программы по предметам)</i>	<i>2007-2009</i>	<i>Администрация Учителя – предметники, Библиотекарь</i>
3.	<i>Приобрести новую технику в компьютерный класс (современные компьютеры, экран, мебель, новейшую доску)</i>	<i>2007</i>	<i>Администрация Учитель информатики</i>

Приложение 1.

Анкета для выявления потребностей учителей.

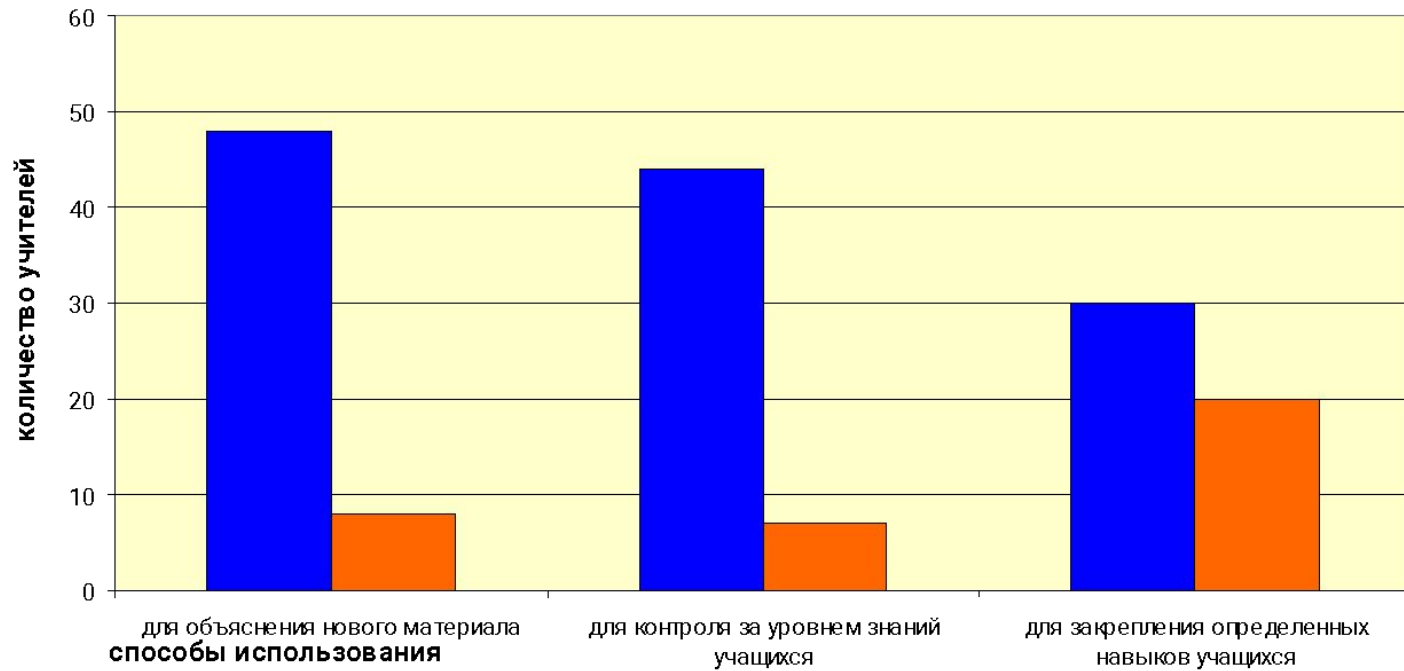
Имеете ли Вы желание использовать компьютер на уроках?

Если да, то каким образом?


1. Для контроля за уровнем знаний учащихся;
2. Для объяснения нового материала;
3. Для закрепления определенных навыков учащихся;
4. Как то иначе.(записать как);
5. Хотели ли Вы научиться:
6. Использовать сканер;
7. Создавать файл;
8. Использовать возможности ТР для дизайнерских работ над текстом (шрифт, цвет, заголовки и т. д.);
9. Редактировать текст, дополнять его рисунками, и фотографиями;
10. Работать с таблицами;
11. Освоить программу Презентация;
12. Работать с CD-диском;

Диагностика опроса

Желание использовать учителями компьютер на уроках



 Не хотели бы использовать компьютер на уроках

 Хотели бы использовать компьютер на уроках

Анкета для выявления владения учителями

элементарными навыками работы на компьютере

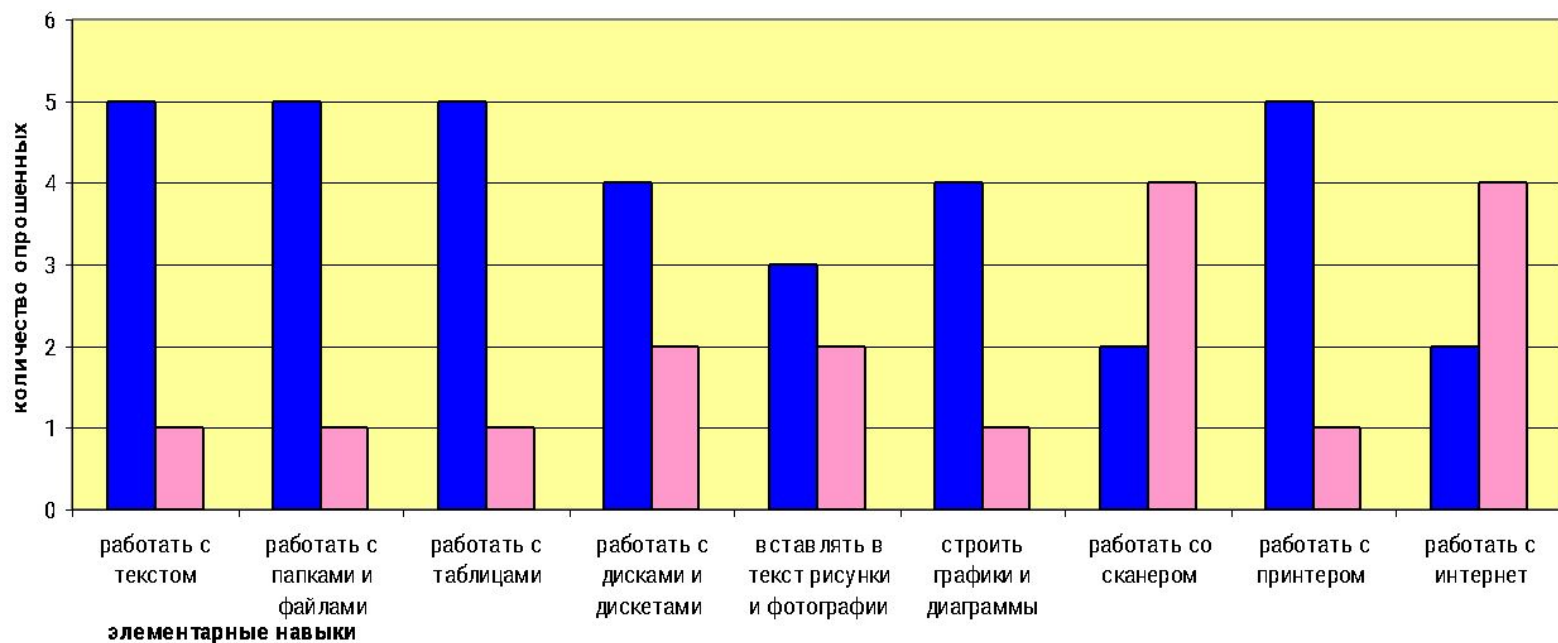
*Владеете ли Вы элементарными
навыками работы на компьютере:*

хочу научиться:

- 1. работать с текстом**
- 2. создавать папку;**
- 3. работать с папками, файлами;**
- 4. работать с таблицами;**
- 5. работать с дисками и дискетами;**
- 6. вставлять в текст рисунки и фотографии;**
- 7. строить графики и диаграммы;**
- 8. работать со сканером;**
- 9. работать с принтером;**
- 10. работать с Интернет;**

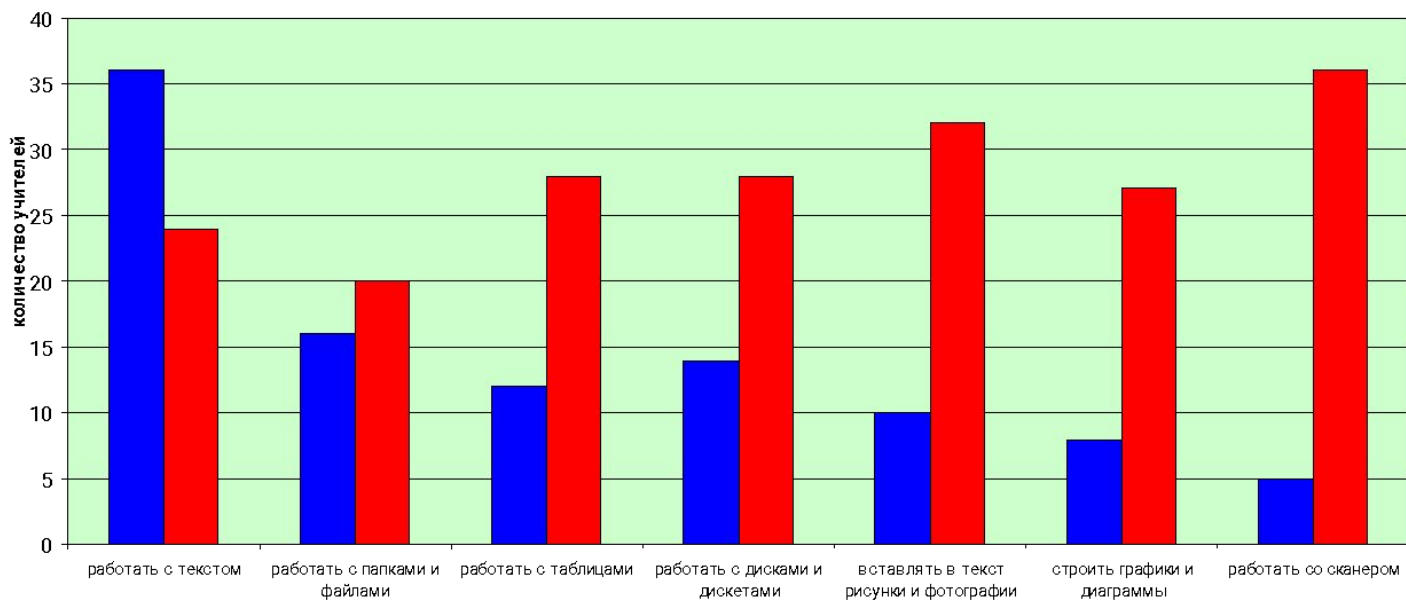
Диагностика анкетирования

Диаграмма владения навыками работы на компьютере администрации школы.



Диагностика анкетирования

Владение элементарными навыками работы на компьютере учителей



Не владеют элементарными навыками работы на компьютере

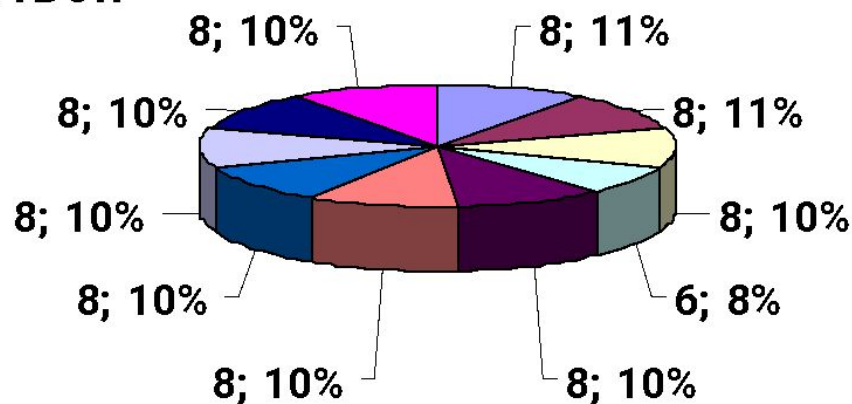


Владеют элементарными навыками работы на компьютере

Диагностика анкетирования

Из учителей начальных классов владеют элементарными навыками работы на компьютере - 2 человека.

Хотят научиться



- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> работать с текстом | <input type="checkbox"/> создать папки, |
| <input type="checkbox"/> работать с папками и файлами | <input type="checkbox"/> работать с таблицами |
| <input type="checkbox"/> работать с дисками и дискетами | <input type="checkbox"/> вставлять в текст рисунки и фотографии |
| <input type="checkbox"/> строить графики и диаграммы | <input type="checkbox"/> работать со сканером |
| <input type="checkbox"/> работать с принтером | <input type="checkbox"/> работать с интернет |

Ресурсы. Оборудование.

- Компьютеры – 24.*
- Принтеры – 6.*
- Сканеры – 3.*
- Видеопроектор – 2.*

Ресурсы. Оборудование.

Описание компьютерного класса.	Кол-во	Где установлен	Кем используется
Система Microsoft Windows XP	5	Кабинет информатики	Информатика, математика,
Компьютер AMD 1.81 ГГц ОЗУ 512 МБ	1	Зам. директора по воспитательной работе	другие предметы.
Система Microsoft Windows XP	1	Кабинет информатики	Информатика, математика,
Компьютер AMD 1.81 ГГц ОЗУ 256 МБ			другие предметы.

Ресурсы. Оборудование.

Описание компьютерного класса.	Кол-во	Где установлен	Кем используется
Система Microsoft Windows XP Компьютер Intel(P1) Celeron (TM) CPU 1.20 ГГц ОЗУ 122 МБ	5	Кабинет информатики	Информатика, математика, другие предметы.
Система Microsoft Windows 98 Компьютер Pentium(1) ОЗУ 16 МБ	1	Кабинет информатики	Информатика, математика, другие предметы.

Ресурсы. Оборудование.

Описание компьютерного класса.	Кол-во	Где установлен	Кем используется
Система Microsoft Windows XP Компьютер X86 Family G Model 8 Stepping 3 ОЗУ 128 МБ	1	Кабинет информатики	Информатика, математика, другие предметы.
Система Microsoft Windows XP Компьютер Intel(P1) 4CPU 200 GH 200ГГц ОЗУ 256 МБ	1	Кабинет информатики	Информатика, математика, другие предметы.

Ресурсы. Оборудование.

Описание компьютерного класса.	Кол-во	Где установлен	Кем используется
Система Microsoft Windows XP Компьютер X86 Family G Model 8 Stepping 3 ОЗУ 128 МБ	1	Кабинет информатики	Информатика, математика, другие предметы.
Принтер Canon PIXMA IP5200	1	Кабинет информатики	Информатика, математика, другие предметы.
Сканер Canon Scan LIDE 25	1		

Ресурсы. Оборудование.

Описание компьютерного класса.	Кол-во	Где установлен	Кем используется
Принтер Canon LASER SHOT LBP -1120	1	Зам. директора по воспитательной работе	Учителями предметниками, руководством
Система SAMSUNG ML -2015 Компьютер AMD 1.6 ГГц ОЗУ 516 МБ	1	Зам. директора по учебной работе	Руководством
Принтер SAMSUNG ML -2015	1	Зам. директора по учебной работе	Руководством

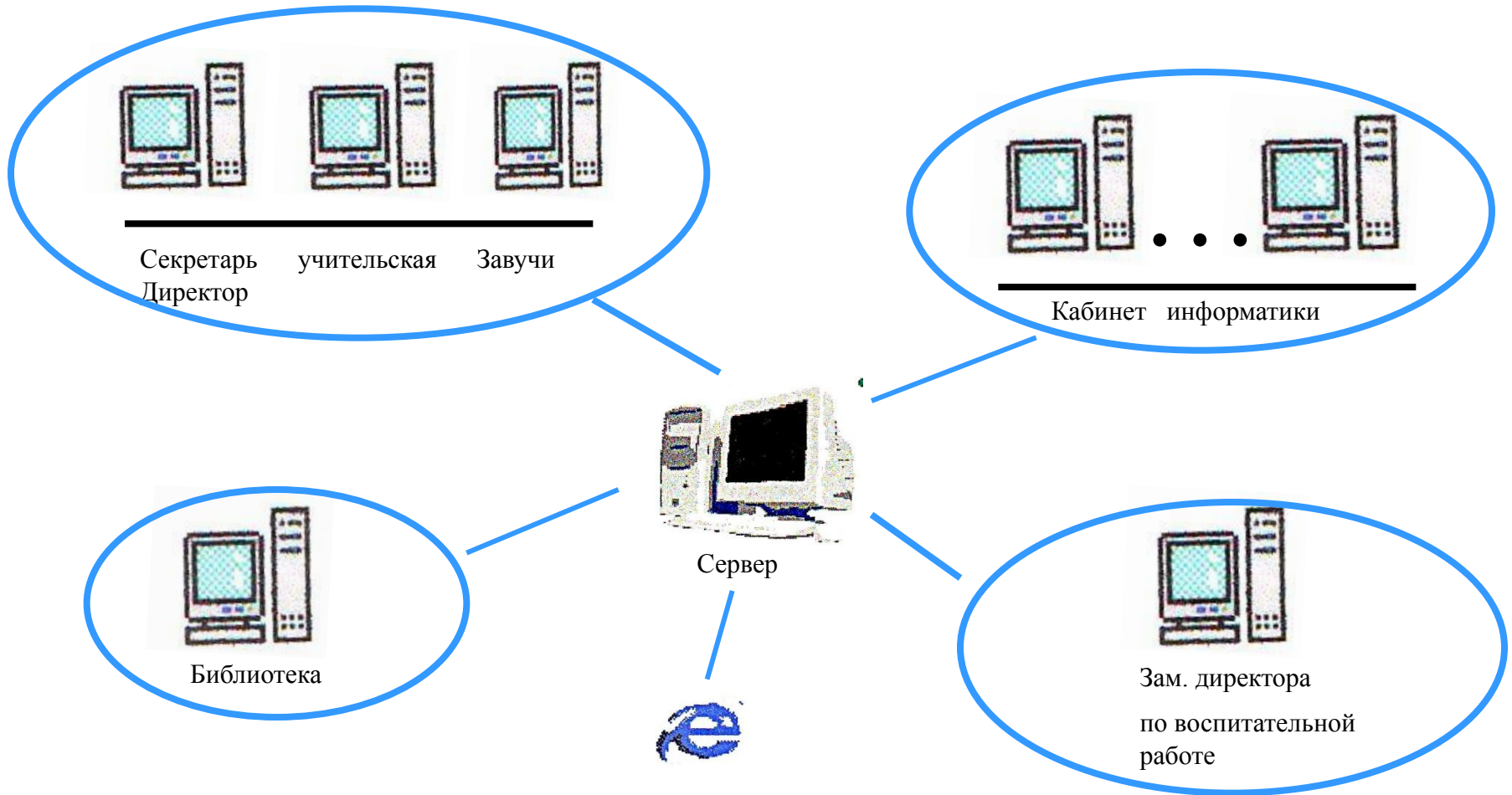
Ресурсы. Оборудование.

Описание компьютерного класса.	Кол-во	Где установлен.	Кем используется
Система Microsoft Windows ME 4,90, 3000 Ком G Компьютер Pentium III ОЗУ 128 МБ	1	библиотека	Учащимися, учителями, библиотекарем
Принтер XEROX Phaser 3210	1	библиотека	Библиотекарем, учащимися, учителями

Ресурсы. Оборудование.

Описание компьютерного класса.	Кол-во	Где установлен	Кем используется
Система Microsoft Windows XP Компьютер AMD 1,67 ГГц ОЗУ 256 МБ	1	Приемная директора	Руководством, секретарем.
Принтеры Samsung VL 2010 Series EPSON AL C 1100 Advanced	1	Приемная директора	Руководством, секретарем, учителями.

Примерная схема школьной локальной сети Realtek RTL 8139 Family PCI Fast Etherhet NIC



Отслеживание промежуточных результатов.

<i>№</i>	<i>Что.</i>	<i>Когда выполнено</i>
1	<i>Кружки (среднее звено), Факультативы (старшее звено).</i>	<i>2007г. (январь)</i>
3	<i>Организация конкурсов творческих работ учащихся (рисунков, презентаций, исследовательских работ)</i>	
4	<i>Участие в районных, областных конкурсах</i>	
5	<i>Проведение мастер – классов учащимися</i>	
6	<i>Проводить анкетирование учителей, администрации, библиотекаря с целью выявления потребностей и контроля.</i>	
7	<i>Проводить постоянную работу по обучению и повышению квалификации педагогических кадров в области новых информационных технологий, расширение круга педагогов, владеющих компьютером (курсы «Компьютерной грамотности»)</i>	

Отслеживание промежуточных результатов.

<i>№</i>	<i>Что.</i>	<i>Когда выполнено</i>
8	<i>Помогать педагогам осваивать навыки работы на уроках с мультимедийными средствами, с материалами, на веб -сайте, с удаленными коллегами – учителями.</i>	
9	<i>Организация выхода в сеть Internet.</i>	Январь 2007г
10	<i>Разработка, поддержка и сопровождение школьного образовательного сайта.</i>	
11	<i>Составить расписание работы учащихся, учителей в сети Internet.</i>	2007г.(вторник, среда)
12	<i>Компьютеризация предметных кабинетов</i>	
13	<i>Создание кабинета использования компьютерной техники.</i>	

Отслеживание промежуточных результатов.

<i>№</i>	<i>Что.</i>	<i>Когда выполнено</i>
14	<i>Создать банк программно – педагогических средств для использования компьютерной техники в учебном процессе (электронные учебники, контролирующие и обучающие программы по предметам)</i>	
15	<i>Приобрести новую технику в компьютерный класс (современные компьютеры, экран, мебель, новейшую доску)</i>	2007-2008