Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждениесредняя общеобразовательная школа с.Вал

Адрес: 694454 Сахалинская обл., Ногликский район с.Вал ул.Комсомольская, 2

**Паспорт кабинета информатики и ИКТ**

**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.

***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.

***1.Данные о кабинете***

Ф.И.О. зав. кабинетом *Чазова Татьяна Анатольевна*

Назначение учебного кабинета *компьютерный класс*

***2. Оборудование кабинета:***

- Площадь помещения – 56,3м2

- Высота помещения - 2,70 м

- Отделка помещения (стены**) *гипсокартон, окрашены светлой краской***

- Потолок ***окрашен***

- Пол ***гипсокартон***

- Покрытие ***линолеум***

***3. Наличие мебели.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Количество** | | |
| **2015/2016** | **2016/2017** | **2017/2018** |
| Столы компьютерные ученические | 9 | 9 | 9 |
| Стол компьютерный для учителя | 1 | 1 | 1 |
| Стол компьютерный (дист. обучение) | 1 | 1 | 1 |
| Столы ученические | 8 | 8 | 8 |
| Учительский стол | 1 | 1 | 1 |
| Стулья деревянные | 17 | 17 | 17 |
| Кресло компьютерное | 11 | 11 | 11 |
| Тумба для плакатов | 1 | 1 | 1 |
| Шкаф | 3 | 3 | 3 |

***4. Наличие оборудования***

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Количество** |
| Компьютер | 10 |
| Мобильный компьютерный класс | 1 |
| МФУ | 2 |
| Проектор | 1 |
| Колонки | 1 |
| Микрофон | 1 |
| Доска маркерная | 1 |
| Доска интерактивная | 1 |

***5. Оборудование рабочих мест:***

- Расстановка - ***вдоль стены***

- Расстояние между мониторами ***1м***

- Мебель (специальная, приспособленная, регулируемая по высоте)

- выход в Интернет

***специальная***

- Проведение влажной уборки ***ежедневно***

- Наличие аптечки первой помощи ***имеется***

***6. Информация о программном обеспечении***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Является ли лицензионной?** | **Есть ли СD с лицензионным ПО?** |
| РМ Учителя | Да | Да |
| РМ Ученика | Да | Да |

***Материалы:***

* Оснащенность кабинета информатики оборудованием.
* Оснащение образовательного процесса кабинета в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного стандарта общего образования.

***7.Микроклимат***

- Отопление - ***центральное***

- Вентиляция***естественная***

- Температура воздуха ***15-21 °С***

- Влажность ***55-62%***

***8. Освещение***

- Ориентация окон на ***юго - запад***

- Наличие солнцезащитных устройств ***жалюзи***

- Искусственное освещение (общее, местное, комбинированное) ***общее***

- Тип светильников ***люминесцентные лампы***

- Размещение светильников ***по потолку рядами***

- Уровень искусственной освещенности на рабочем месте не менее 3***00 Лк***

***9. Результаты освидетельствования ТБ и ОТ:***

Замеры сопротивления электропроводки: *протокол № 00682/10 от 8 июня 2012 г*

Замеры микроклимата и освещения: *07.04.2012 г.*

***10. Система техники безопасности и защиты учащихся:***

* *Средства первичного пожаротушения (огнетушитель: порошковый) ОП- 5****имеется1 шт.***
* *Устройство защитного отключения электроснабжения –* ***проведено;***
* *Заземление -* ***проведено.***

***11. Уголок по ОТ и ТБ***

- Акт – разрешение (на эксплуатацию кабинета информатики) ***имеется***

- Инструкция по ТБ и ОТ - ***имеются***

- Пособие для учащихся о безопасной работе на ПК- ***имеется***

- Журнал по ТБ ***ведется***

- Комплекс упражнений для глаз –***проводится***

***План-схема кабинета***

***Папки с практическими заданиями (раздаточные материалы):***

* Microsoft Office Word
* Microsoft OfficePowerPoint
* Базыданных Microsoft Office Access
* Paint
* Microsoft Office Excel
* Компьютерное моделирование
* Объекты и системы
* Обработка информации
* Алгоритмы и величины
* Начальная школа

***Тематические папки:***

* Тесты и контрольные работы
* Материалы для подготовки к ЕГЭ

***СПИСОК УЧЕБНИКОВ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ***

***2-4 классы***

1. Горячев А.В.и др.Информатика в играх и задачах. Учебник-тетрадь для 2,3,4- М.:БАЛАСС, 2009 г.

***5-7 классы***

1. Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 5 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
2. Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 6 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
3. Босова Л.Л. Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.
4. Босова Л.Л. Уроки информатики в 5-7 классах.– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

***8-11 классы***

***Программы***

1. Программа курса информатики для 2-4 классов начальной общеобразовательной школы (Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова, Л.П. Панкратова) //Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика, 2-11 классы.- М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2007.
2. Примерная программа по информатике и информационно-коммуникационным технологиям для основной школы // //Информатика и ИКТ в образовательных учреждениях Воронежской области. Примерные программы и учебно-тематические планы для 8-11 классов /Л.А. Бачурина [и др.]. - Воронеж: ВОИПКиПРО, 2007. – C.17-42.
3. Примерная программа по информатике и информационно-коммуникационным технологиям для 10-11 классов (базовый уровень) //Информатика и ИКТ в образовательных учреждениях Воронежской области. Примерные программы и учебно-тематические планы для 8-11 классов /Л.А. Бачурина [и др.]. - Воронеж: ВОИПКиПРО, 2007. – C.43-60.
4. Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика, 2-11 классы.- М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2007.
5. Босова Л.Л. Информатика и ИКТ. Учебная программа и поурочное планирование для 5-7 классов/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 93 с.

***Методические пособия для учителя***

1. Босова Л.Л. Преподавание информатики в 5-7 классах./Л.Л. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 342 с.
2. Матвеева Н.В., Челак Е.Н., Конопатова Н.К., Панкратова Л.П., Нурова Н.А. Информатика и ИКТ. 4 класс: методическое пособие. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2009. – 319 с.
3. Семакин И.Г. Информатика и ИКТ. Базовый уровень. 10-11 классы: методячисекое пособие/И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2008. – 102 с.
4. Босова Л.Л. Уроки информатики в 5-7 классах: методическое пособие /Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2008. – 464 с.
5. Угринович Н.Д. Преподавание курса «Информатика и информационные технологии»: методическое пособие для учителя. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2002. – 168 с.

***Дополнительная литература***

1. Нурмухамедов Г. М. Информатика для абитуриента. Теоретические основы информатики (+ CD-ROM). Элективный курс: учебное пособие/ Г.М. Нурмухамедов. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. – 125 с.
2. Информатика. 9-11 классы: проектная деятельность учащихся/ ав.-сост. Э.С. Ларина. – Волгоград: Учитель, 2009. – 155 с.
3. Информатика. 9-11 классы: Контрольные и самостоятельные работы по программированию / ав.-сост. А.А. Чернов, А.Ф. Чернов. - Волгоград: Учитель, 2009. – 202 с.
4. Информатика и информационно-коммуникационные технологии: Элективные курсы в предпрофильной подготовке/Сост. В.Г Хлебостроев, Л.А. Обухова; Под ред. Л.А. Обуховой. – М.: 5 за знания, 2005 – 112 с.
5. Панкратова Л.П., Челак Е.Н. Контроль знаний по информатике: тесты, контрольные задания, экзаменационные вопросы, компьютерные проекты. – СПб: БХВ-Петербург, 2004 . – 448 с.
6. Угринович Н.Д. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 511 с.
7. Угринович Н.Д., Босова Л.Л., Михайлова Н.И. Практикум по информтаке и информационным технологиям. Учебное пособие для общеобразовательных учреждений. – М.: Лаборатория базовых знаний, 2001. – 256 с.
8. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 8 класса. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 205 с.
9. Ковалько В.И, Здоровьесберегающие технологии: школьник и компьютер: 1-4 классы. – М.: ВАКО, 2007. – 304 с.
10. Драхлер А.Б. Сеть творческих учителей: методическое пособие. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2008. – 171 с.
11. Учебные проекты с использованием Microsoft Office: Учебное пособие. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 230 с.
12. Учебные проекты с использованием Microsoft Office: Учебное пособие. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 230 с. – 2 ч.
13. Прохоров А. Я могу работать в современном офисе. – М.: Интернет-ун-т Информ. Технологий, 2005. – 264 с.
14. Учебные проекты с использованием Microsoft Office: методическое пособие для учителя. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. –93 с.
15. Фролов М.И. Учимся работать на компьютере: Самоучитель для детей и родителей. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2004. – 383 с.
16. Берлинер Э.М., Глазырина И.Б., Глазырин Б.Э. Microsoft Windows XP. Самоучитель. Специальное издание. – М.: ООО «Бином-Пресс», 2004. – 416 с.
17. Третьяк Т.М., Кубарева М.В. Практикум Web-дизайна. – М.: СОЛОН-ПЕРСС, 2007 . – 176 с.

***Программирование Турбо Паскаль***

1. Окулов С.М. Основы программирования /М.С. Окулов. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2008. – 440 с.
2. Окулов М.С. Программирование в алгоритмах/ М.С. Окулов. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2007. – 383 с.
3. Рапаков Г.Г. TurboPascal для студентов и школьников. – СПб.: БХВ-Петербург, 2007 . – 352 с.

***Учебно-методические пособия для подготовки к ЕГЭ и ГИА***

1. Самое полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ: 2010: Информатика /авт-.-сост. П.А.Якушкин, Д.М. Ушаков. – М.: АСТ: Астрель, 2010. – 251 с.
2. Чуркина Т.Е. ЕГЭ. Информатика. Практикум по выполнению типовых тестовых заданий ЕГЭ: учебно-методическое пособие. – М.: Издательство «Экзамен», 2010. – 182 с.
3. Зорина Е.М. ЕГЭ 2010: Информатика: сборник заданий. – М.: Эксмо, 2009. – 208 с.
4. ЕГЭ 2009. Информатика. Сборник экзаменационных заданий. /авт-сост. П.А, Якушкин, С.С. Крылов. – М.: Эксмо, 2009. – 160 с.
5. Самылкина Н.Н. Готовимся к ЕГЭ по информатике. Элективный курс: учебное пособие. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008. – 298 с.
6. Информатика и ИКТ. Подготовка к ЕГЭ-2010. Вступительные испытания. /Под ред. Ф.Ф. Лысенко, Л.Н. Евич. – Ростов-на-Дону: Легион-М, 2009. – 336 с.
7. Трофимова И.А. ЕГЭ. Информатика. Универсальный справочник. – М.: Эксмо, 2010. – 288 с.
8. Крылов С.С. ЕГЭ. Информатика. Тематическая рабочая тетрадь ФИПИ. – М.: Издательство «Экзамен», 2010. – 151 с.
9. Отличник ЕГЭ. Информатика. Решение сложных задач /ФИПИ. – М.: Интеллект-Центр, 2010. – 152 с.
10. Самылкина Н.Н. ЕГЭ 2010. Информатика: Тренировочные задания. – М.: Эксмо, 2009. – 208 с.

***Учебные пособия для подготовки к олимпиаде***

1. Олимпиадные задания по информатике. 9-11 классы/ авт.-сост. Э.С. Ларина. - Волгоград: Учитель, 2007. – 111 с.
2. Мендель А.В., Колегаева Е.М. Информатика. 9-11 классы: подготовка учащихся к олимпиадам. Задачи, упражнения, методические рекомендации. – Волгоград: Учитель, 2009. – 167 с.

***Анализ работы кабинета в прошлом учебном году***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Для работы каких классов использовался кабинет и находящиеся в нем материалы | Что сделано по оформлению и ремонту | Что приобретено (ТСО, дидактические материалы и т.п.) | Какие были проблемы |
| Кабинет использовался для проведения урокови внеурочных занятий по информатике в 2, 8-11 классах, уроков английского языка в 2-11 классах, а также для работы в сети Интернет учеников и учителей школы. | Оформлен информационный стенд, отражающий подготовку к ЕГЭ, информирующий о проводящихся конкурсах. | Приобретен и переустановлен персональный клиент фильтрации NetpolicePROна компьютеры учащихся  Обновлены и распечатаны дидактические материалы для проведения практических работ по информационным технологиям в 8-11 классах | Нестабильно работала сеть Интернет. |

***План работы кабинета информатики и ИКТ***

***на 2017-2018 учебный год***

***Задачи кабинета информатики:***

1. Обеспечение качественного выполнения программы по информатике и ИКТ в 8, 9, 10, 11 классах.
2. Организация фронтальной учебной деятельности с использованием мультимедиа проектора, а также ресурсов Интернета.
3. Организация обучения и доступа учителей и учащихся к Интернет-ресурсам.
4. Обеспечение комфортных условий труда за компьютером, соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете.
5. Поддержание в рабочем состоянии  компьютеров, имеющихся в кабинете. Пополнение кабинета современной компьютерной техникой.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работы | Сроки | Ответственный |
| 1 | Регулярно 2 раза в день проверять почтовый ящик школы, вести учет информации. | В течение года | Чазова Т.А. |
| 2 | Регулярно 2 раза в месяц обновлять антивирус на всех ПК кабинета | В течение года | Чазова Т.А. |
| 3 | Оказывать помощь учителям и администрации в ведении электронной документации | В течение года | Чазова Т.А. |
| 4 | Обновление страниц школьного сайта. | В течение года | Чазова Т.А. |
| 5 | Провести профилактический осмотр компьютеров | В конце каждого месяца. | Чазова Т.А. |
| 7 | Провести инструктажи по технике безопасности и правилам работы в компьютерном классе с учащимися 8,9,10, 11 классов | Сентябрь | Чазова Т.А. |
| 8 | Провести интерактивный семинар по обучению учителей при работе с ПК | Октябрь – ноябрь | Чазова Т.А. |
| 9 | Провести школьную олимпиаду по информатике для 8-11 кл | Октябрь | Чазова Т.А. |
| 10 | Провести дефрагментацию всех жестких дисков компьютеров | Декабрь | Чазова Т.А. |
| 11 | Оформить стенд «ЕГЭ 2018» | Январь | Чазова Т.А. |
| 12 | Помощь учащимся в подготовке к ЕГЭ | Апрель –май | Чазова Т.А. |

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБОУ СОШ с.Вал

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В.Шаповал

***Перспективный план развития кабинета***

***на 2015-2020 гг***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Что планируется | Сроки |
|  | Совершенствование преподавания информатики и ИКТ во 2-11 классах | постоянно |
|  | Организация локальной сети в школе | 2017-2019 |
|  | Формирование единого информационно-образовательного пространства школы | 2015-2020 |
|  | Расширение географии участияшкольников в различных информационных обменах с образовательными структурами Сахалинской области, России, участия в конкурсах, фестивалях, олимпиадах | постоянно |
|  | Эстетическое оформление кабинета, доски объявлений, создание галереи достижений учащихся по информатике и ИКТ | 2015-2018 |
|  | Комплектование кабинета дидактическими, программными и учебными материалами для проведения занятий с применением ИКТ и ЦОР | 2015-2020 |
|  | Использование информационных технологий в профориентационной работе | 2015-2020 |
|  | Регулярное обновление сайта школы | В течение года |
|  | Материальное оснащение кабинета цифровой камерой, микрофонами, наушниками, ноутбуками | 2015-2017 |
|  | Организация дистанционного обучения | 2015-2020 |

Зав. кабинетом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Чазова Т.А.

**Режим работы кабинета информатики**

**в 2017-2018 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Урок | Понедельник | | Вторник | | Среда | | Четверг | | Пятница | |
| класс/предмет | | класс/предмет | | класс/предмет | | класс/предмет | | класс/предмет | |
| 1. | 6 | англ.яз. | 10 | информ | 9 | информ | 2 | англ.яз. |  |  |
| 2. | 10 | англ.яз. | 10 | информ | 9 | информ | 11 | информ |  |  |
| 3. | 11 | англ.яз. | 8 | англ.яз. | 10 | англ.яз. | 11 | информ | 11 | информ |
| 4. | 5 | англ.яз. | 3 | англ.яз. | 8 | англ.яз. | 10 | информ | 10 | англ.яз. |
| 5. | 7 | англ.яз. | 4 | англ.яз. | 6 | англ.яз. | 10 | информ | 6 | англ.яз. |
| 6. | 8 | англ.яз. | 9 | англ.яз. | 7 | англ.яз. | 11 | англ.яз. | 9 | англ.яз. |
| 7. |  |  | 7 | англ.яз. |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | 1510 – 1610  Работа пользователей | |  | | 1510 – 1610  Работа пользователей | | 1415 - 1515  Работа пользователей | |