**МКОУ «Цаганаманская гимназия»**

**ПАСПОРТ КАБИНЕТА ИНФОРМАТИКИ**

Учебный год \_\_\_\_2015/16\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. учителя, ответственного за кабинет \_Улюмджиева Наталья Бадмаевна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответственный класс \_\_\_\_\_\_\_11\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расположение (этаж) \_\_\_\_\_\_\_2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Площадь кабинета \_\_\_\_48,84\_\_м2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Высота помещения \_\_\_\_\_2,80 м\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отделка помещения (стены**)** \_\_\_\_побелка, краска\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Потолок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_побелка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Пол \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_деревянный\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Покрытие \_\_\_\_\_\_\_линолеум\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отопление \_\_\_\_\_\_\_центральное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вентиляция \_\_\_\_\_\_естественная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кондиционирование \_\_\_\_\_есть\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ориентация окон \_\_\_\_\_\_\_\_на

Наличие солнцезащитных устройств \_\_\_\_\_жалюзи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Искусственное освещение (общее, местное, комбинированное) \_\_\_общее\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип светильников \_\_\_\_ЛБ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Размещение светильников \_\_\_\_\_\_по потолку рядами\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Количество посадочных мест \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответственный за сохранность кабинета, за пользование и обслуживание оборудования**

**учитель информатики Улюмджиева Н.Б.**

Оборудование кабинета информатики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование оборудования | Количество экземпляров |
| 1 | Классная доска | 1 |
| 2 | Полка книжная | 1 |
| 3 | Тумбочка | 1 |
| 4 | Стол учительский | 1 |
| 5 | Стол ученический (парта) | 12 |
| 6 | Стул ученический | 24 – новых  6 - старых |
| 7 | Стол компьютерный | 12 |
| 8 | Огнетушитель | 1 |
| 9 | Часы настенные | 1 |
| 10 | Кулер | 1 |
| 11 | Персональный компьютер | 12 |
| 12 | Компьютер педагога мобил. Ноутбук Acer TravelMate 5760 | 1 |
| 13 | MFC Brother MFC – 8420 | 1 |
| 14 | Принтер (Canon ip2200) | 2 |
| 15 | Короткофокусный проектор Vivitek D791ST | 1 |
| 16 | Цифровой фотоаппарат Samsung A 502 | 1 |
| 17 | Интерактивная доска SmartBoard SB480 | 1 |
| 18 | Модем D – Link DSL – G604T | 1 |
| 19 | Fast Ethernet коммуникатор D – Link, Dls – 101 6D | 1 |
| 20 | ИБП | 2 |
| 21 | Сплит система Samsung | 1 |
| 22 | МФУ Canon MF 4550d | 1 |
| 23 | Стенд «Правила поведения в кабинете информатики» | 1 |
| 24 | Акустические колонки Topdevise 2.0 TDS - 501 | 1 |
| 25 | Стенд «Готовимся к экзамену» | 1 |
| 26 | Гарнитура компактная Senmai SCL – HD265 | 1 |
| 27 | Разветвитель Axiom Hubo-01 | 1 |
| 28 | Визуализатор цифровой Gaoke GK - 9000A | 1 |
| 29 | Стенд «Занимательная информатика» | 1 |
| 30 | Стенд «Уголок класса» | 1 |
| 31 | Мышь оптическая | 1 |
| 32 | Система тестирования качества знаний (1 пульт пед. 5 пультов) | 1 |
| 33 | Графический планшет Bamboo Pen | 2 |

**Инвентарная ведомость на технические средства обучения**

**учебного кабинета информатики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название технического средства обучения | Марка | Год приобретения | Инвентарный номер |
| Компьютер преподавателя | HP Compaq dc 7800 Small Form Intel (R) Core (TM) Duo CPU E 4500 @ 2.20 GHz 1.18 ГГц, 996 Мб ОЗУ | 2008 г. | 01040089 |
| Компьютер №1 | HP Compaq dc 5800 Microtower Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E 2180 @ 2.00 GHz, 1.20 ГГц, 0.98 Гб ОЗУ | 2008 г. | 01040081 |
| Компьютер №2 | HP Compaq dc 5800 Microtower Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E 2180 @ 2.00 GHz, 1.20 ГГц, 0.98 Гб ОЗУ | 2008 г. | 01040090 |
| Компьютер №3 | HP Compaq dc 5800 Microtower Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E 2180 @ 2.00 GHz, 1.20 ГГц, 0.98 Гб ОЗУ | 2008 г. | 01040094 |
| Компьютер №4 | HP Compaq dc 5800 Microtower Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E 2180 @ 2.00 GHz, 1.20 ГГц, 0.98 Гб ОЗУ | 2008 г. | 01040082 |
| Компьютер №5 | HP Compaq dc 5800 Microtower Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E 2180 @ 2.00 GHz, 1.20 ГГц, 0.98 Гб ОЗУ | 2008 г. | 01040083 |
| Компьютер №6 | HP Compaq dc 5800 Microtower Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E 2180 @ 2.00 GHz, 1.20 ГГц, 0.98 Гб ОЗУ | 2008 г. | 01040084 |
| Компьютер №7 | HP Compaq dc 5800 Microtower Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E 2180 @ 2.00 GHz, 1.20 ГГц, 0.98 Гб ОЗУ | 2008 г. | 01040085 |
| Компьютер №8 | HP Compaq dc 5800 Microtower Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E 2180 @ 2.00 GHz, 1.20 ГГц, 0.98 Гб ОЗУ | 2008 г. | 01040086 |
| Компьютер №9 | HP Compaq dc 5800 Microtower Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E 2180 @ 2.00 GHz, 1.20 ГГц, 0.98 Гб ОЗУ | 2008 г. | 01040087 |
| Компьютер №10 | HP Compaq dc 5800 Microtower Intel (R) Pentium (R) Dual CPU E 2180 @ 2.00 GHz, 1.20 ГГц, 0.98 Гб ОЗУ | 2008 г. | 01040088 |
| Компьютер №11 | Pentium(R)4 CPU 3,00 ГГц, 448 МВ ОЗУ | 2004 г. | 01360143 |
| Многофункциональное устройство | Brother MFC – 8420 | 2008 г. | 01040091 |
| Принтер | Canon Pixma ip 2200 | 2007 г. | 01380110 |
| Принтер | Canon Pixma ip 2200 | 2007 г. | 01380111 |
| Цифровой фотоаппарат | Samsung Digimax A 502 | 2007 г. | 01380122 |
| ИБП | Riello | 2004 г. | 01360163 |
| ИБП | Riello | 2004 г. | 01360160 |
| Модем | D – Link DSL – G604T | 2007 г. |  |
| Fast Ethernet коммуникатор | D – Link, Dls – 101 6D | 2008 г. | 01040093 |
| Сплит система | Samsung | 2009 г. |  |
| Компьютер педагога мобил. Ноутбук Acer TravelMate 5760 | Intel(R) Core™ i3-2370M CPU@ 2.40GHz,3 ГБ ОЗУ | 2012 г. | 01340137 |
| Короткофокусный проектор | Vivitek D791ST | 2012 г. | 01340139 |
| Интерактивная доска | SmartBoard SB480 | 2012 г. | 01340116 |
| Разветвитель | USB HUB Axiom Hubo - 01 | 2012 г. | 01340140 |
| МФУ | Canon MF 4550 d | 2012 г. | 01340144 |
| Акустические колонки | Top device TDS - 501 | 2012 г. | 01340132 |
| Гарнитура компактная | Senmai SCL – HD265 | 2012 | 01340134 |
| Система тестирования качества знаний (1 пульт пед. 5 пультов) | SMART Response LE | 2012 | 01340141 |
| Графический планшет | Bamboo Pen | 2012 | 01340135 |
| Графический планшет | Bamboo Pen | 2012 | 01340135 |
| Визуализатор | Gaoke GK – 9000A | 2012 | 01340133 |
| Мышь оптическая | Arctic | 2012 | 01340138 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Программное обеспечение**

|  |  |
| --- | --- |
| Название технического средства обучения | Установленное программное обеспечение |
| Компьютер преподавателя | Windows XP, Microsoft Office 2007, |
| Компьютер №1 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №2 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №3 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №4 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №5 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №6 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №7 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №8 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №9 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №10 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №11 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №12 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №13 | Альт Линукс Школьный Мастер 6.0 |
| Компьютер №14 | Windows XP |
| Ноутбук Acer TravelMate 5760 | Windows 7 |

Подключение к сети Интернет

|  |  |
| --- | --- |
| Наличие оборудования для локальной сети | Да, 11 рабочих мест |
| Количество ПК, подключенных к сети Internet | 4 |
| Год подключения | Сентябрь 2007 г. |
| Интернет-фильтр | Интернет Цензор |
| Провайдер | Ростелеком |
| Входящая скорость | 0.454 мегабит в секунду |
| Исходящая с корость | 0.387 мегабит в секунду |
| Адрес электронной почты школы: | zagangimn@yandex.ru |
| Адрес электронной почты учителя | nataslav08@mail.ru |
| Web-сайт школы | <http://tsagangimnasium.ucoz.ru/> |
| Web-сайт учителя | <http://informatik08.ru/> (в разработке) |

**График занятости кабинета на 2014/15 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Понедельник** | **Вторник** | **Среда** | **Четверг** | **Пятница** | **Суббота** |
| 1 | 6 б (математ.) | 5 а (математ.) | 7 а (инф.) | 5 а (математ.) | 6 б (математ.) | 9 (инф.) |
| 2 | 5 а (математ.) | 6 б (математ.) | Интернет для учителей | 6 б (математ.) | 5 а (математ.) | 4 а (внеур.) |
| 3 | 11 (алгебра) | 10(инф.) | 5 а (математ.) | Интернет для учителей | 11 (алгебра) | 11 (геом.) |
| 4 | 9 (инф.) | 11 (геом.) | 6 б (математ.) | 11 (геом.) | Интернет для учителей | Интернет для учителей |
| 5 | Интернет для учителей | Интернет для учителей | 11 (алгебра) | 2 а (внеур.) | 11 (инф.) | Интернет для учителей |
| 6 | 8 а (инф.) | Интернет для учителей | 8 г (инф.) | 4 б (внеур.) | 2 б (внеур.) | Интернет для учителей |
| **Занятость кабинета после уроков** | | | | | | |
| 1 | Интернет для учеников | 3 (внеур)  Интернет для учеников | Подготовка к ГИА 9  Интернет для учеников | Интернет для учеников | Подготовка к ЕГЭ  Интернет для учеников |  |

# **План работы кабинета информатики на 2015/2016 учебный год**

Задачи кабинета информатики на 2015-2016 учебный год:

1. Обеспечение качественного выполнения программы по информатике и ИКТ в 7 а, 8 а, г, 9, 10, 11 классах.
2. Организация фронтальной учебной деятельности с использованием мультимедиапроектора, а также ресурсов Интернета и авторских ЦОРов.
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.

**Организационная деятельность при подготовке**

**к новому учебному году:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работы | Сроки | Ответственный |
|  | Провести учет учебного оборудования, имеющегося в кабинете информатики и ИКТ | I неделя сентября | Зав.кабинетом  Улюмджиева Н.Б. |
|  | Провести инвентаризацию имеющегося на компьютере учителя и учащихся ПО | I неделя сентября |  |
|  | Провести профилактический осмотр компьютеров | I неделя сентября |  |
|  | Пронумеровать рабочие места учащихся | I неделя сентября |  |
|  | Провести инструктажи по технике безопасности и правилам работы в компьютерном классе с учащимися 2, 7, 8,9,10, 11 классов. | До 10.09 |  |
|  | Провести инструктаж по эвакуации школьников во время пожара с учащимися 7 а, 8 а,г, 9, 10, 11 классов. | До 10.09 |  |
|  | Провести инструктаж по оказанию первой помощи пострадавшим от электрического тока с учащимися 7 а, 8 а,г, 9,10,11 классов. | До 10.09 |  |
|  | Обновить стенд | До 10.09 |  |

**Учебно-методическая деятельность:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работы | Сроки | Ответственный |
| 1 | Составить рабочие программы для уроков информатики в 7 а, 8 а, г, 9,10, 11 классах. | До 10.09 | Зав.кабинетом  Улюмджиева Н.Б. |
| 2 | Проверить обеспеченность учащихся учебниками по информатике и ИКТ. Предоставить возможность использования учебных пособий кабинета. | 05.09,  в течение года |  |
| 3 | Изготовить стенд «Правила поведения в компьютерном классе» | сентябрь |  |
| 4 | Изготовить стенд «Правила работы за ПК» | сентябрь |  |
| 5 | Активно использовать мультимедиапроектор в учебном процессе; вести накопление учебного материала в электронном виде. | В течение года |  |
| 6 | Участвовать в региональных и всероссийских конкурсах по информатике и ИКТ | В течение года |  |
| 7 | Оказывать методическую помощь учащимся в создании и публикации собственных сайтов в Интернете. | В течение года |  |
| 8 | Провести различные конкурсы для учащихся 7-11 классов | Февраль- март  2014 |  |
| 9 | Оказывать методическую помощь учителям, осваивающим создание собственных сайтов и их публикации в Интернете. | В течение года |  |
| 10 | Оказывать методическую помощь учителям, осваивающим компьютер. | По мере необходимости |  |
| 11 | Выделить в расписании работы кабинета время для доступа к ресурсам Интернета учащимся и учителям. | См. режим работы кабинета |  |
| 12 | Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ : on-line тестирование по предметам, подбор необходимого материала, с использованием сети Internet | В теч. года |  |
| 13 | Создание и обслуживание школьного сайта. | В теч. года |  |
| 14 | Создание и обслуживание сайта учителя информатики | В теч. года |  |

**Соблюдение санитарно-гигиенических норм, обслуживание компьютеров:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание работы | Сроки | Ответственный |
| 1. | Проводить профилактический осмотр компьютеров | 2 раза  в месяц | Зав.кабинетом  Улюмджиева Н.Б. |
| 2. | Проводить очистку жесткого диска от ненужных файлов | 1 раз в 2 месяца |  |
| 3. | Проводить дефрагментацию диска | 1 раз в полугодие |  |
| 4. | Проводить проверку диска на наличие ошибок. | 1 раз в год |  |
| 5. | Проводить мелкий ремонт компьютерной техники и локальной сети. | По мере необходимости |  |
| 6. | Проводить ежедневную влажную уборку кабинета | ежедневно |  |
| 7. | Проветривать кабинет после каждых 2 часов занятий. | ежедневно |  |
| 8. | Проводить генеральную уборку кабинета | 1 раз в месяц |  |
| 9. | Соблюдать световой и тепловой режим | ежедневно |  |

**Перспективный план развития кабинета**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Что планируется** |
| 1. | Создание информационного центра школы. |
| 2. | Разработка плана участия школы в различных информационных обменах с образовательными структурами Республики Калмыкия, России. |
| 3. | Отработка интегрированных программ, программ профильного образования и включение их в образовательный процесс   школы. |
| 4. | Продолжение системного формирования единого информационно-образовательного пространства школы. |
| 5. | Продолжение комплектования кабинета информатики для проведения занятий с применением ИКТ. |
| 6. | Использование информационных технологий в профориентации. |
| 7. | Выпуск регулярных информационных материалов. |
| 8. | Постоянное повышение квалификации педагогов гимназии в области ИКТ. |
| 9. | Регулярное обновление сайта школы |

**УМК**

**1. Учебники**

1. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 8 класса / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.

2. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 9 класса / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.

3. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.

4. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 8 класса /И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.

5. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 9 класса /И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.

6. Информатика 7-9 класс (Базовый курс), Н.В. Макарова, Питер, 2005.

7. Информатика 10-11 класс, Н.В. Макарова, Питер, 2004.

8. Информатика и ИКТ. Учебник для 8 класса /Л.Ф. Соловьева. – СПб.:БХВ-Петербург, 2007.

9. Информатика и ИКТ. Учебник для 8 класса /Л.Ф. Соловьева. – СПб.:БХВ-Петербург, 2007.

10. Персональный компьютер: настройка и техническая поддержка: Учебное пособие. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.

11. Основы программирования на примере Visual Basic. Net: Учебное пособие. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.

12. Основы компьютерных сетей: Учебное пособие. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.

13. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008.

14. Информатика и ИКТ. Профильный уровень: учебник для 10 класса / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008.

15. Информатика и ИКТ. Базовый курс: учебник для 10-11 кл. /И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

16. Информатика и ИКТ. Профильный курс: учебник для 10 класса /И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

17. Информатика и ИКТ. Профильный курс: учебник для 11 класса /И.Г. Семакин, Л.А. Залогова, С.В. Русаков, Л.В. Шестакова. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

**2. Методическая литература**

1. Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе: Методическое пособие / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005.

2. Информатика. Задачник – практикум в 2 т. / Л.А. Залогова, С.В. Русаков, М.А. Плаксин и др. - М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006.

3. Информатика. 9 класс. Простейшие статистические характеристики. Начальные сведения из теории вероятностей. Решение прикладных (экономических) задач в Excel: сборник элективных курсов / авт.-сост. А.А. Чернов, А.Ф. Чернов. – Волгоград: Учитель, 2006.

4. Сборник задач по курсу информатики / под редакцией Л.И. Белоусовой. - М.: Издательство «Экзамен», 2007.

5. Занимательное программирование:Visual Basic / С.В. Симонович, Г.А. Евсеев. – М.: АСТ – ПРЕСС КНИГА: Инфорком-Пресс, 2002.

6. Информатика. Сборник задач и решений для общеобразовательных учебных заведений / Есипов А.С., Паньгина Н.И., Громада М.И. – СПб: Наука и Техника, 2001.

7. Персональный компьютер: настройка и техническая поддержка: Методическое пособие для учителя. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.

8. Основы программирования на примере Visual Basic. Net: Методическое пособие для учителя. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.

9. Основы компьютерных сетей: Методическое пособие для учителя. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.

10. «Информатика» приложение к газете «1 сентября» - номера с 2004 года по 2007 год.

11. «Информатика и образование» за 2007 год.

12. «Информатика в школе» - за 2004 год, 2007 год.

13. Библиотечка «Первого сентября» - Информатика.

14. Ушаков Д.М., Юркова Т.А. Паскаль для школьников. – СПб.: Лидер, 2010

15. ЕГЭ 2010. Информатика. Универсальные материалы для подготовки учащихся. ФИПИ. – М.: Интеллект – Центр», 2010