**Раздел IV**

**Материальные условия и технические средства обеспечения образовательного процесса**

**1.МАТЕРИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

1. Тип здания – приспособленное\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Год ввода в эксплуатацию - \_\_\_\_\_\_1963\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Проектная мощность - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Реальная наполняемость - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Перечень учебных кабинетов: а) кабинет истории

б) кабинет математики№1

в) кабинет математики №2

г) кабинет русского языка и литературы№1

д) кабинет русского языка и литературы№2

е) кабинет химии

ж) кабинет географии и биологии

з) кабинет физики

6. Библиотека: площадь - 37,1 ; книжный фонд – 4216\_\_\_\_

в том числе учебники – 850 , методическая литература – 43\_\_\_\_\_

7. Спортивный зал – нет, площадь - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Спортивная площадка – нет , площадь - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Столовая – нет, площадь - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, число посадочных мест - \_\_\_\_\_\_\_\_

10. Актовый зал – нет, площадь - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Медицинский кабинет – \_\_\_1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Другое

**2. ИНФОРМАЦИОННО – ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**Компьютерные классы и комплексы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Описание компьютерного класса или комплекса (количество, спецификации серверов, рабочих станций) | Установлен (кабинет информатики, учебные кабинеты, администрация и пр.) | Использование (предметы) | Год установки |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Сеть и сетевое оборудование**

1. Тип сети \_\_\_Enternet\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Arenet, EnterNet, Iola, Ring, прочее

1. Операционная система \_\_\_\_Windows XP\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nowell Netware (версии 2.2; 2.15; 3.11; 3.12; 4.01; 4.02; 4.1), MS

Windows95, Lantastig, Lan Serwer, OS/2, Iola

1. Количество станций \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_―\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Количество серверов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4 компьютера\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дополнительное оборудование**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Характеристики | Количество | Производитель |
| Принтер | Модель: Canon LBP 2900  Принтер: черно-белых документов, сохраненных на компьютере.  Рабочая температура: От 0˚ до 40˚С.  Температура хранения: от -20˚ до +60˚С.  Время прогрева: 0˚С при температуре помещения (20˚С)  Время первой копии: 22с (формат А4).  Система подачи бумаги: полистовая, многолистовая.  Требования к источнику питания: 220 – 240В переменного тока, 50 Гц.  Потребляемая мощность: 0,7 кВт.  Габариты(Ш×Г×В): 359×439×115мм.  Масса: 2 кг. | 2 | Китай |
| Проекционная система | Модель:Portable Projctor VT695  Электропитание: 100-240В~50/60Hz  Потребляемая мощность: 10Вт  Размер (Д×Ш×В): 414мм×300мм×357мм.  Вес: 5 кг. | 1 | Китай |
| Телевизор | Модель: Hisense  Мультисистемный: PAL-BIG,  Цифровая защита, АВТОпоиск, способен сохранять 255 каналов, запуск поиска, возможность выбора 5 типов изображения, автоматическое отключение. Специфика.  Ток питания: переменный 140/250В; 50/60 Гц; Потребляемая мощность: 65Вт(21″), 60Вт(14″);  Система: цвет- RF PALISECAM, AV NTSC 3.58, PAL/NTSC 4.43  Мощность выходного звука: 2Вт;  Звук: 5,5 МГц/6,5МГц.  Зона уверенного приема: CATV 470 МГц.  Вкс: 4,5 кг. | 1 | Китай |
| Видеомагнитофон | Модель: SVR -160  Формат: Стандарт VHS PAL  Система телевидения:Стандарт K  Видеосигнал: входной- 0,5-2,0В п-п; 750 м, несимметричный;  Выходной – 1,0±0,2В п-п; 750 м, несимметричный;  Аудиосигнал: входной - -8дБм, 47 кОм, выходной - 8±3 дБм, 1кОм несимметричный.  Источник питания: 110 – 240В~ 50/60Гц.  Потребляемая мощность: 10Вт  Рабочая температура: 5ºС - 40ºС.  Рабочая влажность: 10% - 75%.  Размеры: (Ш×В×Г): 360×94×240 мм.  Масса: 2,8 кг. | 1 | Китай |
| Видеокамера | Модель: Handycan H:8  Система видеозаписи, аудиозаписи, видеосигнал: цветовой сигнал PAL, стандарт MKKP, используемые кассеты: кассеты 8мм. видеоформата, стандарт Hi или стандарт 8;  Фокусное расстояние: 3,6 – 72 мм. при преобразовании в 35 мм фотокамеру, 41 – 820мм.;  Цветовая температура: авторегулирование;  Минимальная освещенность: 0,3lx (лк) (F 1,4), 0 lx (лк) (в режиме NightShot).  Требования к питанию: 7,2В (батарейный блок)  8,4В (сетевой адаптер переменного тока).  Средняя потребляемая мощность (при использовании батарейного блока: во время записи видеокамерой 1,9 Вт.  Рабочая температура: От 0ºС до 40ºС.  Рекомендуемая температура зарядки: От 10ºС до 30ºС.  Температура хранения: От -20ºС до +60ºС.  Размер: 90×102×197 мм.  Вес: 1,255кг. | 1 | Япония |
| Другие средство ТСО: Проигрыватель | Модель: DVD –P360K  Источник питания: 110 – 240В переменного тока – 50/60Гц.  Потребляемая мощность: 9Вт.  Габаритные размеры: ширина 430мм.×Глубина 207мм.× Высота 37 мм.  Рабочий диапазон температур: +5ºС ~ 35ºС.  Рабочий диапазон влажности: 10% ~75%.  Масса: 1,7. | 1 | Китай |
| Музыкальный центр | Модель: Max – В 4200рД  Проигрыватель компакт –дисков: емкость – 3 диска.  Диапазон частот: 20Гц – 20кГц (±1дБ).  Отношение сигнал/шум – 90 дБ (на частоте 1кГц) с фильтром. Искажение: 0,05% (на частоте 1кГц).  Переходное затухание между каналами – 74 дБ.  Размеры дисков – диаметр: 120 или 80 мм.  Кассетная дека: диапазон частот – 125 Гц ~ 8 кГц.  Отношение сигнал/шум: 40 дБ.  Переходное затухание между каналами: 35 дБ.  Стирающий эффект: 50 дБ  Выходная мощность (на нагрузке 6Ώ): 2×15Вт.  Отношение сигнала/шум: 75 дБ  Габаритные размеры: 270(Ш)×317(В)×370(Г)мм. | 1 | Китай |
| Магнитофон | Модель:HYUNDAI  Электропитание: 220 Вольт, 50 Герц  Мощность RMS: 4 Ват ×2  Размер коробки (Д×Ш×В): 405мм×271мм×208мм.  Вес/Брутто: 3,2 кг. | 1 | Китай |
| Цифровой фотоаппарат | Модель: Cyber – Shot DSC – T77  Система. Формирователь изображения: Цветной ПЗС 7,7 мм (тип 1/2.3), фильтр основных цветов.  Общее количество пикселов: 10,3 мегапикселов.  Число эффективных пикселов: фотоаппарата – 10,1 мегапикселов.  Объектив: CarZeissVario – Tessar с 4 кратным увеличением.  f=6,18 – 24,7 мм. (35 – 140 мм/ эквивалент фотопленки 35 мм.)), f 3,5 (W) – f 4,6 (T).  Управление экспозицией: Автоматическая экспозиция, выбор сцены (11 режимов).  Носитель записи: внутренняя память 15Мб.  Карта памяти: «Memory Stick Duo”.  Экран ЖКД: Широкоформатный (16:9)  Привод TFT 7?5 (тип 3,0).  Обще количество точек: 230 400 (960×240) точек.  Питание: Перезаряжаемый батарейный блок – NP-ВД1, 3,6В  Потребляемая мощность (во время съемки): 1,1 Вт.  Рабочая температура: От 0 до 40ºС.  Температура хранения: От -20º до +60ºС  Размеры: 93,6×57,2×15,0 мм (Ш/В/Г).  Масса: 151 гр. | 1 | Китай |
| Принтер, сканер, ксерокс (3-в-1) | Модель: Canon PIXMA MP 180. Настольный фотопринтер: печать высококачественных фотографий с цифровой камеры или карты памяти без использования компьютера.  Копировальные устройства: создание цветных или черно-белых копий и возможность применения для них дополнительных параметров копирования.  Принтер: печать фотографий, а также черно-белых документов, сохраненных на компьютере.  Сканер: сканирование изображений с высоким разрешением на компьютере и их обработка с помощью удобного программного обеспечения аппарата.  Рабочая температура: От 0˚ до 40˚С.  Температура хранения: от -20˚ до +60˚С.  Время прогрева: 0˚С при температуре помещения (20˚С)  Время первой копии: 22с (формат А4).  Система подачи бумаги: полистовая, многолистовая.  Требования к источнику питания: 220 – 240В переменного тока, 50 Гц.  Потребляемая мощность: 0,7 кВт.  Габариты(Ш×Г×В): 359×439×115мм.  Масса: 3 кг. | 1 | Китай |
| Ксерокс | Модель: Canon FC 298.  Тип: персональный настольный (с ручками для переноски).  Фотопроводящий материал: органический фоточувствительный проводник.  Система копирования: непрямая электростатическая система передачи.  Система проявки: система проецирования тонера.  Система фиксации: система термозакрепления RAPID  Допустимые оригиналы: листы формата не более А4, книги и объемные предметы весом до 2 кг.  Время прогрева: 0˚С при температуре помещения (20˚С).  Время первой копии: 22˚С (формат А4).  Система подачи бумаги: полистовая, многолистовая.  Требования к источнику питания: 220 – 240В переменного тока, 50Гц.  Потребляемая мощность: 0,7 кВт.  Габариты(Ш×Г×В): 359×439×115 мм.  Площадь для установки (Ш×Г): 639×439 мм. (813×439 мм).  Вес: 8,5 кг. | 2 | Китай |
| Ноутбук | Модель: ASUS-F3K  Допустимый температурный диапазон: портативный компьютер может использоваться при температуре воздуха в диапазоне от 5˚С/41˚F до 35˚С (95˚F).  Питание от сети переменного тока: 110 – 120В, 220 – 240В.  Диапазон частот: с 5.15 по 5.25 г.Гц.  Мощность карты меньше 100 мВт, больше 19 мВт.  Вес: 3 кг. | 2 | Китай |
| Компьютер (системный) | Модель: Depo Neos 140 SE  Источник питания: постоянный переменный ток с заземлением 220В (± 10%) и частотой 50 Гц (± 10%). Максимальное сопротивление цепи заземления 40м.  Температура воздуха: от +10˚с до +35˚С.  Относительная влажность: от 20% до 80% при 20˚С, от 40% до 80% при 25˚С.  Атмосферное давление от 84 кПа до 107 кПа (от 630мм рт. ст. до 800мм рт. ст.).  Вес: 5кг. | 4 | Китай |

**Электронные учебные программы, учебники, пособия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование программы | Разработчики | Применение |
| Общеобразовательная программа по химии | ООО «Меридиан», Москва 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по химии | Авторы: Жуков С.Т, Бородин О.Г., «Новая школа», Москва 2006г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по химии | Автор: Зеленцов В.В., ЗАО «Новый Диск», Екатеринбург, 2007г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по химии | Автор: Аликберов Л.Ю., Издательство «Учитель», Волгоград 2007г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по химии | Издательство «Учитель», Волгоград 2007г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по химии | ООО «Сигма», Абакан 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по географии | Кирилл и Мефодий Бука «Новая школа», 2009г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по географии | Автор: Крылова О.В., «1С», Москва 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по географии | Автор: Жижина Е.А., ООО «Акелла» 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по географии | Автор: Еремина В.А. Издательство учитель, «1С», Москва 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по географии | Кирилл и Мефодий ООО «Кирилла и Мефодия», Москва 2007г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по биологии | ИДДК, Екатеринбург 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по биологии | Бука «Новая школа», Москва 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по биологии | Кирилл и Мефодий ООО «Кирилла и Мефодия», Москва 2007г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по физики | ООО «Сигма», Абакан 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по физики | Кирилл и Мефодий ООО «Кирилла и Мефодия», Москва 2007г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по физики | Бука «Новая школа», Москва 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по геометрии | Бука «Новая школа», Москва 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по геометрии | ООО «Меридиан», Москва 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по алгебре | С.А. Беляев, ООО «Меридиан», Москва 2008г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по алгебре | Кирилл и Мефодий ООО «Кирилла и Мефодия», Москва 2007г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по русскому языку | ЗАО «Новый Диск», Екатеринбург, 2009г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по русскому языку | «1С», Москва 2009г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по русскому языку | Кирилл и Мефодий, ООО «Кирилла и Мефодия», Москва 2008г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по литературе | ООО «Кирилла и Мефодия», Москва 2008г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по литературе | Микон ООО «Акелла» 2009г | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по литературе | «1С», Москва 2009г. | Учебный процесс |
| Общеобразовательная программа по истории | Авторы: Вера Селезнева, Лариса Комиссарова, Альтес, Москва 2010г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по истории | Автор: Вера Селезнева, Альтес, Москва 2010г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по литературе | Автор фильма: Лариса Комиссарова, Альтес, Москва 2010г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по истории | Автор: Лариса Комиссарова, Альтес, Москва 2010г. | Дополнительная литература по предмету |
| Общеобразовательная программа по психологии | «Каменная волна. Релаксация с музыкой и природой», Альтес, Москва 2008г. | Дополнительная литература по предмету |