**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 2900Принтер: 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 VT695Электропитание: 100-240В~50/60HzПотребляемая мощность: 10ВтРазмер (Д×Ш×В): 414мм×300мм×357мм.Вес: 5 кг. | 1 | Китай  |
| Телевизор  | Модель: HisenseМультисистемный: 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 4.43Мощность выходного звука: 2Вт;Звук: 5,5 МГц/6,5МГц.Зона уверенного приема: CATV 470 МГц.Вкс: 4,5 кг. | 1 | Китай  |
| Видеомагнитофон  | Модель: SVR -160Формат: Стандарт VHS PALСистема телевидения:Стандарт KВидеосигнал: 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: 10ВтРабочая 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:8Система 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 –P360KИсточник 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 4200рДПроигрыватель 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 дБВыходная мощность (на нагрузке 6Ώ): 2×15Вт.Отношение сигнала/шум: 75 дБГабаритные размеры: 270(Ш)×317(В)×370(Г)мм. | 1 | Китай  |
| Магнитофон  | Модель:HYUNDAIЭлектропитание: 220 Вольт, 50 ГерцМощность RMS: 4 Ват ×2Размер коробки (Д×Ш×В): 405мм×271мм×208мм.Вес/Брутто: 3,2 кг. | 1 | Китай  |
| Цифровой фотоаппарат | Модель: Cyber – Shot DSC – T77Система. 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, 3,6ВПотребляемая мощность (во время съемки): 1,1 Вт.Рабочая температура: От 0 до 40ºС.Температура хранения: От -20º до +60ºСРазмеры: 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 RAPIDДопустимые 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-F3KДопустимый 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 SEИсточник 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 |