**Средства обучения и воспитания**

Сведения о наличии оборудованных кабинетов

Специально оборудованные кабинеты, представляют собой:

* учебные кабинеты для проведения учебных (лекционных) занятий;
* учебные помещения для проведения лабораторных работ;
* помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Учебные кабинеты, для проведения занятий оснащены специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Каждый обучающийся обеспечен удобным рабочим местом за партой в соответствии с его ростом и состоянием зрения и слуха.

Число парт (столов) в учебных классах и кабинетах не превышает количества, установленного нормами проектирования.

Для технического обеспечения уроков используются: мультимедийное проекционное оборудование; телевизионное оборудование (интерактивная доска видеоэкран, видеопроектор, видеомагнитофон, средства комбинированного изображения); техника звуковоспроизведения; оборудование для демонстрации экспериментов.

Кабинеты физики и химии оборудованы специальными демонстрационными столами, п.

2.4.4. СанПиНа 2.4.2.282.1-10 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях».

Кабинет химии оборудован вытяжным шкафом, расположенным у наружной стены возле стола преподавателя.

Оборудование кабинета информатики соответствует гигиеническим требованиям, СанПиН 2.4.2.2821-10 "Гигиенические требования к персональным электронно- вычислительным машинам и организации работы" предъявляемым к видеодисплейным терминалам, персональным электронно- вычислительным машинам и организации работы.

В мастерских для трудового обучения размещение оборудования осуществляется с учетом создания благоприятных условий для зрительной работы, сохранения правильной рабочей позы и профилактики травматизма.

Стены учебных помещений гладкие, допускающие их уборку влажным способом. Полы без щелей и имеют покрытие дощатое, ДВП или линолеум.

Полы туалетных и умывальных комнат покрашены, выстланы керамической плиткой.

Двери (люки) чердачных и технических помещений (складов, кладовых, электрощитов и т. д.) постоянно закрыты на замок. Ключи от замков хранятся в определенном месте в здании школы, доступном для получения их в любое время суток. На дверях (люках) чердачных и технических помещений есть надписи, определяющие назначение помещений и место хранения ключей.

Наружные пожарные лестницы, лестницы-стремянки и ограждения на крышах зданий содержаться в исправном состоянии.

В учебных классах и кабинетах размещаются только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель, приборы, модели, принадлежности, пособия и т. п.

Приборы, мебель, принадлежности, пособия и т. п., размещаемые в учебных классах, кабинетах, лаборантских или в специально выделенных для этих целей помещениях, хранятся в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

Естественное и искусственное освещение обеспечено в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821- 10 «Естественное и искусственное освещение».

Здание школы перед началом учебного года обследуется и принимается в эксплуатацию соответствующей комиссией МКУ «КУО».

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательного учреждения.

Все помещения школы соответствуют требованиям Правилам пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)

СанПиН 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Учебные кабинеты прошли аттестацию, на учебные кабинеты физики, химии, биологии, информатики, технологии, спортзал имеются акты – разрешения на ведения занятий

Проведены испытания устройств защитного отключения, проверка состояния изоляции электрических сетей и электрооборудования, измерения полного сопротивления цепи фаза – нуль, измерения сопротивления.

Контроль за системой безопасности школы со стороны органов государственного надзора осуществляется регулярно, нарушений и сбоев в работе системы не выявлено.

Безопасные условия пребывания детей в школе помогает обеспечивать охранное предприятие – Отдел вневедомственной охраны Кумторкалинского района, с которым заключѐн договор.

Созданная в школе система обеспечения условий безопасности образовательного процесса эффективна.

Состояние материально-технической базы, еѐ оснащение и развитие достаточно для реализации образовательных программ начального общего

образования, основного общего образования, среднего (полного) общего образования.

Сведения об объектах для проведения практических занятий

В школе имеется столярно-слесарная мастерская, кабинет технологии для девочек, лаборатории при кабинетах физики, биологии, химии. Практические занятия проводятся в специализированных кабинетах: химии, информатики, биологии, физики, географии. Лаборатория физики оснащена современным оборудованием, в частности по проведению демонстрационных опытов и практических работ по всем разделам курса физики в 7-11 кл.

Созданы условия для формирования военно-патриотических качеств личности.

Занятия с подростками по повышению интереса к военной службе проходят в кабинете ОБЖ и допризывной военной подготовки, на полосе препятствий и площадке по строевой подготовке.

Школьная библиотека

Общая площадь библиотеки – 34,96 м2.

Задачи библиотеки:

Формировать у школьников информационную культуру и культуру чтения, а также потребность пользоваться библиотекой в течение всей жизни, развивать у них навыки самостоятельной работы с книгой;

Информировать читателей о новой литературе и имеющихся в фонде компьютерных дисках.

Основные функции библиотеки: образовательная, информационная, культурная. Обслуживание читателей осуществляется на абонементе, в классах.

Режим работы библиотеки:

|  |  |
| --- | --- |
| **Д е н ь н е д е л и** | **Р е ж и м р а б о т ы** |
| Понедельник | **08.30-17.00** |
| Вторник | **08.30-17.00** |
| Среда | **08.30- 17.00** |
| Четверг | **08.30-17.00** |
| Пятница | **08.30-17.00** |
| Суббота | **08.30-17.00** |
| Воскресенье | **выходной** |

виде:

В течение учебного года информация по библиотеке была подготовлена в электронном

* составление электронного каталога библиотечного фонда;
* отчет о работе библиотеки за истекший учебный год;
* план работы библиотеки на новый учебный год;
* информационная карта по обеспеченности учебниками в текущем учебном году;
* заказ учебников на новый учебный год;
* для реализации регионального компонента учебных программ списками литературы,

имеющейся в библиотеке МКОУ «Алмалинская СОШ»;

- инвентаризация школьных учебников.

В библиотеке имеется медиатека мультимедийных изданий. Использование медиатеки обеспечивает использование ИКТ технологий на уроках и внеурочной деятельности.

С 2012-2013 учебного года библиотека имеет выход в Интернет.

Для реализации данной задачи библиотека:

* + предоставляет информационные ресурсы на различных носителях на основе изучения их интересов и информационных потребностей;
	+ создает условия для реализации самостоятельности в обучении, познавательной, творческой деятельности с опорой на коммуникацию; способствует развитию навыков самообучения;
	+ организует обучение навыкам независимого библиотечного пользователя и потребителя информации, содействует интеграции комплекса знаний, умений и навыков работы с книгой и информацией;
	+ оказывает информационную поддержку в решении задач, возникающих в процессе их учебной, самообразовательной и досуговой деятельности;

**Общий библиотечный фонд составляет: 21829 экз.**

* **учебники и учебная литература - 18025экз.**
* **художественная литература - 3804 экз.**
* **электронные носители (аудио, видео, CD, DVD - диски-75экз.**

Спортивные сооружения

**Объекты спорта**

Универсальный спортивный комплекс оснащен спортивным инвентарём и оборудованием. В комплексацию зала вошли: телескопическая трибуна, электронное табло, баскетбольное и волейбольное оборудование, легкоатлетическая прыжковая зона, судейская вышка и т.д.

Спортивные площадки:

Уличная спортивная площадка для проведения занятий по волейболу (162м2) и баскетболу (288м2), сектор для прыжков в длину, высоту, беговая дорожка, футбольное поле (480м2).

**Спортивное оборудование и инвентарь.**

МКОУ «Тюбинская СОШ» имеет в своём распоряжении весь необходимый спектр спортивного инвентаря и оборудования необходимого для качественной работы в области физической культуры и спорта, который включает в себя: Для реализации образовательных программ имеются:

* скакалки,
* бревно гимнастическое,
* гимнастические палки,
* скамейка гимнастическая,
* волейбольные сетки,
* различные мячи мячи футбольные),

волейбольные, баскетбольные,

* обручи,
* скакалки,
* маты гимнастические,
* козел,
* татами,
* шведские стенки,
* перекладины навесные,
* гири (8кг, 16кг, 32кг),
* гантели и штанги разновесовые,
* разборные, гранаты учебные,
* прыжковый легкоатлетический сектор,
* легкоатлетические диски,
* футбольные ворота,
* баскетбольные корзины,

другое спортивное оборудование.

Обучающиеся школы ежегодно участвуют в районной Спартакиаде «За здоровую республику Дагестан в 21 веке».

На территории школьного двора оборудованы спортивные площадки:

* лабиринт,
* прыжковая яма,
* футбольное поле,
* беговые дорожки на 60 и 100 метров,
* полоса препятствий.

**Физкультурно-спортивный зал** школы укомплектован необходимым спортивным оборудованием и инвентарем, которые необходимы для реализации федеральных государственных образовательных стандартов по физической культуре и соответствуют правилам безопасности занятий по физической культуре в урочное и внеурочное время:

* спортзал (S *спортзала* = 165,82 м2);
* 2 раздевалки (мальчики, девочки);
* кабинет учителя физической культуры(тренерская);
* комната для хранения спортивного инвентаря.

РЕЖИМ РАБОТЫ СПОРТЗАЛА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дни недели | Время | Формы работы |
| Понедельник-суббота | 8.30-17.00 | Учебные занятия в 1-9 классах согласнорасписанию |
| Понедельник-суббота | с 17.30 | Занятия в спортивных секциях согласнорасписанию спортивных секций |

Спортивная база МКОУ «Алмалинская СОШ» соответствует требованиям к минимальной оснащенности помещений для занятий физической культурой.

          **Материально-техническая база школы**

* общая площадь помещений - 1610,00 м2;
* количество зданий - 1 шт.;
* количество учебных кабинетов - 23;
* пять спортивных площадок: баскетбольная, волейбольная, футбольная, игровая, спортивный городок;
* кабинет информатики на 24 рабочих места, оснащенные оборудованием;
* одна столовая на 100 посадочных мест;
* медицинский кабинет;
* кабинет психолога, логопеда и социального педагога.

Одним из необходимых условий качественного обучения школьников в ОУ является  эффективное использование  материально – технической базы. Школа имеет компьютерный класс, оснащенный интерактивной доской, ноутбуком,  МФУ и 14 нетбуками, персональными компьютерами имеющий выход в Интернет, что позволяет расширить сферу поиска необходимой информации и вести продуктивную научно – исследовательскую, методическую работу.

Для обучения учащихся в начальной школе выделены 7 кабинетов. 1 и 3 этажи имеют отдельный санузел для девочек и для мальчиков, укомплектованный унитазами и раковинами.

Каждый классный кабинет оборудован компьютером, что позволяет обеспечить процесс обучения дополнительными учебно-познавательными заданиями и практическими упражнениями. Помимо стационарных компьютеров педагоги имеют возможность воспользоваться двумя  передвижными мобильными классами, состоящим из сейфа и рабочих нетбуков, для обеспечения рабочих мест учащихся.

  Процент оснащенности современными средствами информатизации образовательного процесса - 85%.

**Объекты для проведения практических занятий**

приобретены цифровые лаборатории по физике, химии, биологии, что позволит проводить исследовательские, лабораторные и практические работы.

Интерактивных досок – 15,

ультрафокусных проекторов с функцией интерактивной доски – 15,

проекторов - 10,

Web - камер – 1,

документ камер – 0,

МФУ – 3, принтеров – 3,

типография – 0.

**Количество учащихся на 1 компьютер 9**

**Количество учащихся 5-9 классов на 1 компьютер 7**

**Количество учащихся 5-11 классов на 1 компьютер 8.**

Таким образом, единое информационное образовательное пространство школы включает в себя:

·        технические, программные, телекоммуникационные средства;

·       компьютерный класс;

·        медиатеку;

·        сайт образовательного учреждения.

Во всех кабинетах имеется безлимитный доступ в сеть Интернет по разделяемому каналу связи с пропускной способностью не менее 2 Мбит/с.

Данные о материально-техническом обеспечении ОУ представлены в таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общее кол-во ПК, с учетом всех ноутбуков, моноблоков, планшетов в т.ч.: | 40 | шт |
| Кол-во ПК в кабинетах информатики | 20 | шт |
| Кол-во ПК в учебных кабинетах | 20 | шт |
| Кол-во ПК в административных кабинетах | 5 | шт |
| Кол-во ПК в библиотеке и читальном зале | 1 | шт |
| Рабочее место секретаря | 1 | шт |
| Рабочее место психолога | 1 | шт |
| Охрана  | 1 | шт |

Средства обучения и воспитания

|  |  |
| --- | --- |
| Вид и назначение зданий и помещений учебно-лабораторные, административные и т.п.), их общая площадь (кв. м) | Форма владения, пользования (собственность, оперативное управление, аренда и т.п.) |
| Типовое кирпичное учебно- административные трехэтажное здание (1 шт)Год ввода в эксплуатацию 2018* 1. **Учебные помещения**:

**Всего учебных кабинетов – 33****Из них:**1. **биологии – 1 кабинет**
2. **географии – 1 кабинет**
3. **начальной школы - 6 кабинета**
4. **иностранного языка – 2 кабинета**
5. **информатики и ИКТ – 2 кабинет**
6. **истории и обществознания – 1 кабинет**
7. **математики – 2 кабинета**
8. **музыки – 1 кабинет**
9. **русского языка и литературы – 2 кабинета**
10. **технологии - 1 кабинет**
11. **физики – 1 кабинет**
12. **физической культуры – спортзал**
13. **химии – 1 кабинет**
14. **ОБЖ – 1 кабинет**
15. **родные языки – 2 кабинета**
16. **иностранные языка - 2**
17. **Административны**е **помещения**: кабинет директора

зам. дир. по УВР и ВР каб.соц.педагога, психолога и логопеда каб.секретаря 1. **Вспомагательные помещения**: актовый зал

столовая мед.кабинет каб старшей вожатой библиотека **и другие вспомогательные помещения** | Оперативное управление |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Учебно-методическое обеспечениеобразовательного процесса: | Рабочий материал |
| **Кабинет для работы****медицинских работников** | **Основное оборудование:**Весы РостомерАппарат для измерения давления ФонендоскопНосилкиКварц облучательШины (Крамера, Дитерихса, пластмассовые для верхних конечностей)**Инструменты:** Шпатель металлический ПинцетНожницыЛоток почкообразный Грелка резиновая Пузырь для льдаБикс маленькийБикс большой Жгут резиновый Термометры **Мебель:** Письменный стол СтульяШирмаКушетка медицинская Шкаф Медицинский столик Лампа настольная Ведро педальное |
| **Помещение для питания обучающихся. Столовая на 100 посадочных мест.** | **Основное оборудование:** Водонагреватель на 80 л. Электроплита – 1Шкаф духовой – 1 Холодильник – 1 Весы маленькие – 1 Весы большие – 1Мармит раздаточный – 2 Столы – 6Кипятильник – 1Холодильник глубокой заморозки Стол обеденный – 15 |
| **Объекты физической культуры и спорта** Спортивный участок на улице- - 1 Раздевалки, Стандарт второго поколения начального общего образованияСтандарт основного общего образования по физической культуреПримерная основная образовательная программа образовательного учреждения начальная школаПримерная программа основного общего образования по физической культуре Спортивная площадка* Футбольное поле большое и малое
* Турники
* Брусья
* Змейка
* Дорожка с препятствиями из колес Беговая дорожка
 | КанатыПалатка 4-х местная Спальные мешки * Бревно гимнастическое Обруч гимнастический Мяч футбольный

Мяч баскетбольный Мяч волейбольный Мяч теннисный Коврик туристический Сетка теннисная Ракетка теннисная Стол теннисный Скакалка Гимнастические палкиСтойки и планки для прыжков в высоту МатыБаскетбольные щиты Стойки волейбольные Скамейки гимнастические Навесная перекладина КеглиКольцаЭстафетная палочка Секундомер КубикиФлажкиНасос для мячей |
| **Иностранный язык** | Стандарт начального общего образования по |
| ПК | иностранному языку |
| Мультимедийный проектор | Стандарт основного общего образования по |
| Экран | иностранному языку |
| Доска | Примерная программа начального общего |
|  | образования по английскому языку |
|  | Примерная программа основного общего |
|  | образования по английскому языку |
|  | Учебно-методические комплекты (учебники, |
|  | рабочие тетради) по английскому |
|  | Двуязычные словари |
|  | Алфавит (настенная таблица) |
|  | Книги для учителя (методические |
|  | рекомендации ) |
| **Кабинет математики**ПКМультимедийный проекторЭкранДоска | Стандарт основного общего образования поматематикеПримерная программа основного общегообразования по математикеАвторские программы по курсам математикиДидактические материалы по математике для5-6 классовДидактические материалы по алгебре для 7-9классовДидактические материалы по геометрии для 7-9 классов |
| **Информатика и ИКТ**Операционная система Win7, Win XPПочтовый клиент (входит в составоперационных систем или др.).Антивирусная программа,Программа-архиваторКомплект общеупотребимых программ,включающий: текстовый редактор,программу разработки презентаций, элек-тронные таблицы. Оffice 7, Office 10Редакторы векторной и растровой графики.Программа для просмотра статическихизображений.Мультимедиа проигрывательРедактор веб-страниц.БраузерСистема программирования.Интерактивная доскаМультимедиа проекторПерсональный компьютер – рабочее местоучителяПерсональный компьютер – рабочее местоученикаПринтер лазерныйКомплект сетевого оборудованияКомплект оборудования для подключения ксети ИнтернетСпециальные модификации устройств дляручного ввода текстовой информации иманипулирования экранными объектами –клавиатура и мышь (и разнообразныеустройства аналогичного назначения)Устройство для чтения информации с картыпамяти (картридер) | Стандарт основного общего образования поинформатикеПримерная программа основного общегообразования по информатикеПрограмма основного общего образования поинформатикеМетодические пособия для учителя(рекомендации к проведению уроков) |
| **История** | Стандарт основного общего образования поисторииобразования по историиДидактические материалы по основнымразделам курсов истории России и всеобщей истории |
| Компьютер |
| ДоскаКниги для чтения по истории России иВсеобщей историиНаучная, научно-популярная, художественная историческая литература. Справочные пособия (энциклопедии и энциклопедические словари, Словарь иностранных слов, Мифологическийсловарь, «История России» и т.п.) Методические пособия для учителя |
| **Обществознание**КомпьютерДоскаКнига для учителя обществознания (раскрывающая научное содержание основных проблем и тем курса) Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) Видеофильмы | Стандарт основного общего образования пообществознаниюПримерная программа основного общего образования по обществознанию |
| **География**ПК Мультимедийный проектор доска**Карты:**Политическая карта мира Карта океанов Климатическая РоссииКлиматические пояса и области Физическая карта мираСтроение земной коры. Полезные ископаемыеАрктика. Физическая карта Африка. Физическая карта Африка. Политическая карта Европа. Физическая картаСеверная Америка. Физическая карта Южная Америка. Физическая карта Почвенная мираФизическая России Социально-экономическая Топливная промышленность Черная и цветная металлургияЭкологические проблемы Республики Коми Урал. Физическая картаЗападная Сибирь. Физическая карта Европейский юг России. Физическая карта Коллекция цифровых образовательныхресурсов по курсу географии | Стандарт основного общего образования погеографииПримерная программа основного общего образования по географии |
| **Биология** Компьютер Мультимедийный проекторСхема строения клеток живых организмов Микроскоп лабораторныйМодели цветков различных семейств Набор моделей органов человека Плодовые тела шляпочных грибовСтандарт основного общего образования по биологииПрограмма основного общего образованияпо биологииМетодические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) Схема строения клеток живых организмов Микроскоп лабораторныйМодели цветков различных семействНабор моделей органов человека Плодовые тела шляпочных грибов | Стандарт основного общего образования побиологииПрограмма основного общего образования по биологииМетодические пособия для учителя (рекомендации к про ведению уроков |
| **Химия** | Стандарт основного общего образования по химииПримерная программа основного общегообразования по химииРабочая программа основного общегообразования по химииМетодические пособия для учителя |
| ПКМультимедийный проекторЭкранДоскаСправочник по химииКомплект портретов ученых-химиковСерия справочных таблиц по химии(«Периодическая система химическихэлементов Д.И. Менделеева»,«Растворимость солей, кислот и оснований вводе», «Электрохимический ряд напряженийметаллов», «Окраска индикаторов вразличных средах»).Серия таблиц по химическим производствамЦифровые компоненты учебно-методических комплексов по всем разделамкурса химии, в том числе задачникНагревательные приборы (электроплитка,спиртовка)Набор посуды и принадлежностей длядемонстрационных опытов по химии |
| **Основы безопасности жизнедеятельности**Учебник по ОБЖ для 6,7,8 классаУчебник по ОБЖ для 10 класса (базовыйуровень)Учебник по ОБЖ для 11 класса (базовыйуровень)Методические пособия для учителя(рекомендации к прове-дению уроков)Плакаты «Действия населения пристихийных бедствиях»Плакат «Средства защиты дыхания»Плакат «Действия при авиакатастрофе»Плакат «Действия при пожаре»ВинтовкиТаблица «Гражданская оборона»Видеофильмы по ЧС, ГО, дорожномудвижению | Стандарт основного общего образования поОБЖРабочие программы по ОБЖСтенды по ГО иЧС, по медицине и др. |
| **Физика**НоутбукМультимедийный проекторЭкранДоскаДидактические материалы по физике.Сборники тестовых заданий по физикеТематические таблицы по физике.Портреты выдающихся ученых-физиков иастрономовЦифровые компоненты учебно-методических комплексов по основнымразделам курса физикиЛабораторное оборудование по «Оптике»Источники постоянного тока (4 В, 2 А)Весы учебные с гирямиТермометрыШтативыЦилиндры измерительные (мензурки)Динамометры лабораторные 4 НЖелоба прямыеНабор грузов по механикеНабор тел равного объема и равной массыРычаг-линейкаПодвижный блокНеподвижный блокКалориметрыНаборы тел по калориметрииНабор для исследования изопроцессов вгазахНабор веществ для исследования плавленияи отвердеванияАмперметры лабораторные с пределомизмерения 2А для измерения в цепяхпостоянного токаВольтметры лабораторные с пределомизмерения 6В для измерения в цепяхпостоянного токаКомплекты проводов соединительныхНабор прямых и дугообразных магнитовМиллиамперметрыМультиметры цифровыеРезисторов проволочныеРеостаты ползунковыеЭлектромагниты разборные с деталямиЭлектродвигательЭкраны со щельюПлоское зеркалоПрибор для измерения длины световойволны с набором дифракционных решетокНабор дифракционных решетокПоляроидИсточник питания для практикумаТрансформатор разборныйСпектроскоп двухтрубныйПлитка электрическаяШтатив универсальный физическийБарометр-анероидДинамометры демонстрационные (пара) с принадлежностямиАреометрыМанометр жидкостный демонстрационный Манометр механическийМетрономПсихрометр (или гигрометр) Амперметр стрелочный или цифровой Вольтметр стрелочный или цифровой Камертоны на резонирующих ящиках с молоточкомСосуды сообщающиесяБрусок для изучения движения с трением Модель двигателя внутреннего сгорания Огниво воздушноеПрибор для изучения газовых законов Цилиндры свинцовые со стругом Шар для взвешивания воздуха Приборы для наблюдения теплового расширенияКонденсатор переменной емкости Палочки из стекла, эбонита и др.Набор выключателей и переключателей Магазин резисторов демонстрационный Штативы изолирующие (2 шт.)Звонок электрический демонстрационный Стрелки магнитные на штативах (2 шт.) Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле | Стандарты общего физического образования.Примерная программа основного общегообразования по физикеРабочие программы по курсам физикиМетодическое пособие для учителя |
| **Музыка**НоутбукДоскаМузыкальные инструменты ФортепианоСинтезатор Пластинки Проигрыватель КолонкиГитара  | Стандарт основного общего образования пообразовательной области «Искусство» Примерная программа основного общего образования по музыкеСборники песен и хоровМетодические пособия (рекомендации к проведению уроков музыки)Книги о музыке и музыкантах. Научно- популярная литература по искусству Фонотека |