**Материально-техническая база учреждения**

**медико-социальных условий пребывания учащихся, воспитанников**

* **Описание видов помещений.**

Условия, в которых осуществляется процесс обучения и воспитания, имеют большое значение в повышении эффективности учебно-воспитательного процесса на всех ступенях образования.

Гимназия располагается в одном учебном корпусе. Общая площадь здания 4810,3 м2 в 2015 году дополнена помещением 354,3 кв. м, ранее принадлежавшим ДДиЮТ.

Имеющиеся площади учебных кабинетов и общешкольных помещений позволяют осуществлять образовательную деятельность при имеющемся контингенте обучающихся от 800 человек и выше, в две смены, но санитарные нормы регламентируют обучение в гимназии в одну смену. С учетом новых изменения в санитарных нормах, количество учащихся в классе должно соответствовать ориентировочно 21 человеку. В соответствии с этим можно говорить об уменьшении проектной мощности до 693 человек.

* **Использование помещений.**

Для ведения образовательной деятельности гимназия использует следующие виды помещений:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебные помещения** | **Количество** | **Общая площадь, м2** | **Состояние** |
| Всего учебных помещений, используемых в образовательном процессе\* | 32 | 1909,8 | удовлетв. |
| В том числе  Кабинет начальных классов №1 | 1 | 51,6 | удовлетв. |
| Кабинет начальных классов №2 | 1 | 47,1 | удовлетв. |
| Кабинет начальных классов №3 | 1 | 48,0 | удовлетв. |
| Кабинет начальных классов №6 | 1 | 46,0 | удовлетв. |
| Кабинет начальных классов №7 | 1 | 46,4 | удовлетв. |
| Кабинет начальных классов №8 | 1 | 47,6 | удовлетв. |
| Кабинет начальных классов №9 | 1 | 49,6 | удовлетв. |
| Кабинет русского языка № 20 | 1 | 51,6 | удовлетв. |
| Кабинет русского языка № 21 | 1 | 47,5 | удовлетв. |
| Кабинет математики№ 23 | 1 | 48,2 | удовлетв. |
| Кабинет логопеда № 33 | 1 | 22,5 | удовлетв. |
| Кабинет ИЗО № 26 | 1 | 47,7 | удовлетв. |
| Кабинет русского языка № 27 | 1 | 46,4 | удовлетв. |
| Кабинет математики №28 | 1 | 46,9 | удовлетв. |
| Кабинет математики №29 | 1 | 48,1 | удовлетв. |
| Кабинет географии №30 | 1 | 49,8 | удовлетв. |
| Ресурсный центр № 31 | 1 | 36,8 | удовлетв. |
| Кабинет химии №36 | 1 | 66,0 | удовлетв. |
| Кабинет биологии №37 | 1 | 65,2 | удовлетв. |
| Кабинет русского языка № 38 | 1 | 47,0 | удовлетв. |
| Кабинет информатики №39 | 1 | 63,5 | удовлетв. |
| Кабинет истории № 40 | 1 | 52,4 | удовлетв. |
| Кабинет английского языка №41 | 1 | 47,7 | удовлетв. |
| Кабинет физики №42 | 1 | 64,7 | удовлетв. |
| Кабинет информатики №43 | 1 | 67,6 | удовлетв. |
| Кабинет английского языка №44, 45 | 2 | 70,0 | удовлетв. |
| Кабинет английского языка №48 | 1 | 30,4 | удовлетв. |
| ОБЖ | 1 | 54,4 | удовлетв. |
| Технология (девочки) | 1 | 68,7 | удовлетв. |
| Технология (мальчики) | 1 | 156,8 | удовлетв. |
|  | | | |
| Лаборантские:  - кабинет физики | 1 | 16,0 | удовлетв. |
| - кабинет химии | 1 | 20,1 | удовлетв. |
| - кабинет истории | 1 | 11,9 | удовлетв. |
| -кабинет технологии (мальчики) | 1 | 11,5 | удовлетв. |
| - ресурсного центра | 2 | 28,0 | удовлетв. |
| Спортзал | 1 | 266,1 | удовлетв. |
| Тренажерный | 1 | 65,7 | требует ремонта и дооснащения |
| Раздевалка для девочек | 1 | 12,3 | удовлетв. |
| Раздевалка для мальчиков | 1 | 14,5 | удовлетв. |
| Библиотека+читальный зал | 1 | 37,1 | Удовлетв. |
| Книгохранилище | 1 | 48,3 | Требует ремонта |
| Кабинет психологической службы | 1 | 10,4 | удовлетв. |
| Административные кабинеты | | | | 1 | 32,5 | удовлетв. |
| Учительская | 1 | 47,5 | удовлетв. |
| Методический кабинет | 1 | 15,4 | удовлетв. |
| Кабинет директора | 1 | 21,0 | удовлетв. |
| Приемная | 1 | 16,7 | удовлетв. |
| Кабинет заместителя директора по УВР | 1 | 17,6 | удовлетв. |
| Кабинет заместителя директора по УВР | 1 | 14,5 | удовлетв. |
| Кабинет заместителя директора по ВР | 1 | 15,7 | удовлетв. |
| Кабинет руководителя структ. подразд. АХП | 1 | 21,7 | удовлетв. |
| Вспомогательные помещения | | | |
| Бухгалтерия | 3 | 57,6 | удовлетв. |
| Столовая | 1 | 197,1 | удовлетв. |
| Кухня | 1 | 46,3 | Удовл., требуется ремонт, оснащение новой техникой |
| Заготовочная | 1 | 10,6 | удовлетв. |
| Овощной цех | 1 | 11,5 | удовлетв. |
| Кладовая сухих продуктов | 1 | 19,6 | удовлетв. |
| Кладовая овощей | 1 | 10,9 | удовл |
| Хозяйственная кладовая | 2 | 20,1 | Удовл. |
| Кабинет медицинского работника | 1 | 8,0 | удовлетв. |
| Процедурная | 1 | 13,4 | удовлетв. |
| Раздевалка для обучающихся | 4 | 115,2 | удовлетв. |

**Соответствие площадей потребностям учреждения**

Площади помещений соответствуют правилам и нормативам СанПиН, используются в полном объеме и по назначению: для проведения учебных занятий, организации внеурочной деятельности учащихся, занятий с психологами, проведения совещаний, семинаров, спортивных секций, соревнований, индивидуальной работы учащихся и педагогов.

Кабинеты административно-управленческого персонала, складские и санитарно - бытовые помещения закреплены согласно техническому паспорту гимназии и находятся в основном в удовлетворительном состоянии.

Срок эксплуатации здания, инженерных систем, коммуникаций – 56 лет. За последние 6 лет были отремонтированы: кровля, произведен ремонт крыльца, лестничного схода. В 2016-2018 годах отремонтированы туалет для девочек (1,3 этажи), для мальчиков (1, 2 этажи), кабинеты 6, 7, 8, 20, 40, 30, ОБЖ. Произведен косметический ремонт рекреации первого этажа (рекреация 6-9 кабинеты), учебных кабинетов 36, 48. Было приобретено и установлено новое металлическое ограждение в гардеробе начальной школы (рекреация 6-9 каб.). Оборудованы встроенные ниши для хранения инвентаря техперсонала на 2 этаже в количестве 4-х штук. В учебных кабинетах № 36,39,6, 8,1, 2, 3, 21, 30, 40 произведена замена осветительных приборов. Заменены оконные рамы на стеклопакеты в рекреации второго этажа, помещений техперсонала, учительской., ресурсном центре, кабинете технологии (дев.) приобретены рециркуляторы бактерицидные в учебные кабинеты 21, логопеда, 7, 39, 43. Установлены увлажнители воздуха в кабинетах 1,2,3,7,8,9, 39, 43.

**Вывод.**

Анализ технического состояния здания показывает, что требуется комплексный капитальный ремонт электропроводки, инженерных сетей, кухни, складских помещений столовой, оконных рам (установка стеклопакетов) в спортзале, в кабинете технологии (м.), к. 44, рекреации начального звена, требуется замена технологического оборудования. С учетом перспективы развития учреждения и организации учебных занятий, гимназии требуется увеличение учебных помещений, дополнительного спортивного зала, кабинетов для реализации проекта 2Цифровая образовательная среда».

**Анализ оснащения учреждения оборудованием**

Гимназия имеет необходимую материально-техническую базу, обеспечивающую реализацию современных требований, предъявляемых к учебно-воспитательному процессу. Оснащение учреждения оборудованием, техническими средствами обучения, компьютерной и множительной техникой представлено в таблице.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебные помещения | Кол-во ПК | Кол-во ноутбуков | Кол-во м/проекторов | Другое оборудование | Доступ к локальной  сети интернета |
| В том числе  Кабинет начальных классов №1 | АРМУ (автоматическое рабочее место учителя) | 16 | 1 | Интерактивная доска, МФУ,.  Документ- камера, муз. Центр, | Интернет, ЛС |
| Кабинет начальных классов №2 | АРМУ | 1 | 1 | МФУ, муз. центр, интерактивная доска | Интернет, локальная сеть |
| Кабинет начальных классов №3 | АРМУ | 16 | 1 | Интерактивная доска, МФУ,  Документ- камера, муз. центр | Интернет, ЛС |
| Кабинет начальных классов №6 | АРМУ | 1 | 1 | Принтер, копировальный аппарат, микроскоп, | Интернет |
| Кабинет начальных классов №7 | АРМУ | 1 | 1 | Интерактивная доска, ноутбук,  документ – камера, принтер,  микроскоп. | Интернет, локальная сеть |
| Кабинет начальных классов №8 | АРМУ | 1 | 1 | МФУ, принтер, микроскоп, ноутбук | Интернет, локальная сеть |
| Кабинет начальных классов №9 | АРМУ | 15 нетбуков | 1 | Интерактивная доска, ксерокс, принтер -2шт (цв., ч/б), документ – камера, микроскоп, | Интернет, локальная сеть |
| Кабинет русского языка № 20 | АРМУ | 1 | 1 | Принтер, МФУ, ноутбук | Интернет |
| Кабинет русского языка № 21 | АРМУ | 1 | 1 | МФУ, муз. центр, документ - камера, ноутбук | Интернет |
| Кабинет математики № 23 | АРМУ | 1 | 1 | Интерактивная доска, МФУ, | Интернет |
| Кабинет логопеда № 33 | АРМУ | 1 | 1 | Проектор, принтер, ноутбук |  |
| Кабинет ИЗО № 26 | АРМУ | 1 | 1 | Проектор, ноутбук | Интернет |
| Кабинет русского языка № 27 | АРМУ | 1 | 1 | Документ – камера, принтер, муз. центр, ноутбук | Интернет |
| Кабинет математики №28 | АРМУ | 1 | 1 | МФУ, документ-камера, ноутбук | Интернет |
| Кабинет математики №29 | АРМУ | 1 | 1 | Сенсорная доска, принтер, документ – камера, | Интернет |
| Кабинет географии №30 | АРМУ | 1 |  | Телевизор, муз. центр, ноутбук | Интернет |
| Ресурсный центр № 31 | 14,  АРМУ | 1 | 1 | Сканер, принтер-2шт, Ipodtoch с наушниками -15шт, планшет -3шт, муз. клавиатура - 3шт, фотокамера, видеокамера, комплект оборудования по естественному циклу, музыкальный центр – 3шт. | Интернет, ЛС |
| Кабинет химии №36 | АРМУ | 16  (моб. кл.) | 1 | Телевизор, МФУ, микроскоп, документ –камера, принтер, ноутбук | Интернет |
| Кабинет биологии №37 | АРМУ |  | 1 | Принтер, микроскоп- 5шт, документ – камера. | Интернет |
| Кабинет русского языка № 38 |  | 1 | 1 | Интерактивная доска, проектор, аудиоколонки,  МФУ, принтер, документ – камера, муз. центр. | Интернет |
| Кабинет информатики №39 | 14 | 1 |  | Проектор, принтер | Интернет, ЛС |
| Кабинет истории № 40 | АРМУ | 1 | 1 | МФУ | Интернет |
| Кабинет английского языка №41 | АРМУ | 1 | 1 | Телевизор, МФУ, муз. центр | Интернет |
| Кабинет физики №42 | АРМУ | 1 | 1 | Телевизор, МФУ, принтер, документ -камера | Интернет |
| Кабинет информатики №43 | 13 |  | 1 | МФУ, проектор | Интернет |
| Кабинет английского языка №45 |  | 1 | 1 | Проектор |  |
| Кабинет английского языка №48 |  | 1 | 1 | Телевизор, копировальный аппарат, |  |
| ОБЖ |  | 1 |  | Телевизор | Интернет |
| Домоводство | 1 |  |  | Швейные машинки -6шт, оверлок, | Интернет |
| Библиотека | 2 | 1 | 1 | Копироваль-ный аппарат, принтер | Интернет, ЛС |

Приобретены 10 принтеров и сканер для ППЭ, аппарат для контроля доступа в ППЭ.

Данные технические средства используются для осуществления учебно-воспитательного процесса в соответствии с требованиями к современному уроку, актуальностью применения новых информационных технологий в образовании.

В классе работать в сети Интернет могут как учащиеся, так и работники гимназии. Отдельные точки доступа к ресурсам сети Интернет имеются в приёмной, библиотеке и бухгалтерии гимназии. Количество компьютеров, используемых в образовательном процессе 150, в расчёте на 1 компьютер 5,3 учащихся.

Оснащены оргтехникой кабинеты заместителей директора по УВР, ВР, руковод. структ. подраздел. по АХП (компьютеры, принтеры, ксероксы, административная локальная сеть, интернет).

**Вывод.**

1. В гимназии ведется планомерная работа по оснащению учреждения оборудованием, техническими средствами обучения, компьютерной и множительной техникой за счет бюджетных и внебюджетных средств.

**Оснащенность учреждения мебелью**

Все учебные помещения имеют необходимую мебель, технические средства обучения, оборудование, видео- и аудиотехнику, все соответствует требованиям нормативных документов санитарного законодательства СанПин 2.4.3648-20 «Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях». Количество, виды и оборудование учебных помещений позволяют организовать образовательный процесс по всем дисциплинам, заявленным в основных общеобразовательных программах.

Имеющаяся в гимназии мебель соответствует современным санитарно-гигиеническим нормам, требованиям рациональной организации учебного процесса.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мебели** | **Год приобретения, руб.** | | | | | |
| **2019** | | **2020** | | **2021** | |
| бюджет | внебюдж | бюджет | внебюдж | бюджет | внебюдж |
| 1 | Стулья | 0,00 | 0,00 | 123540,00 | 0,00 | 6160,00 |  |
| 2 | Компьютерные кресла | 0,00 | 0,00 | 62475,00 | 0,00 |  |  |
| 3 | Мебель для кабинета | 0,00 | 0,00 | 167880,00 | 0,00 | 406200,00 |  |

**Анализ обеспеченности учебной и методической литературой.**

Гимназия имеет библиотеку с необходимыми фондами учебной, методической, справочной, энциклопедической и художественной литературы, периодических изданий в соответствии с реализуемыми общеобразовательными программами, а также доступ к ресурсам сети Интернет. Для размещения наглядно-учебных пособий имеется книгохранилище.

**Сведения о наличии в библиотечном фонде учебной литературы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Число читателей** | **Библиотечный фонд (художественная литература)** | **Библиотечный фонд (учебники)** | **Поступило учебников**  **в 2018 г.** | **Число компьютеров** |
| 870 | 13325 | 13437 | 1972 | 3 |

**Расходы на приобретение**

**учебников и учебно-методической литературы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **2019** | **2020** | **2021** |
| Учебники | 0,00 | 1298109,00 | 1230639,00 |
| Учебно-методическая литература | 0,00- | 9490,00 |  |

**Медико-социальные условия**

В целях укрепления медико-социальных условий пребывания контингента учащихся ежегодно выделяются средства областного, местного бюджета, а также задействуются привлеченные средства для приобретения спортинвентаря, медицинского оборудования, медикаментов, мебели, технических средств обучения, компьютерной и множительной техники.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мебели** | **Год приобретения, руб.** | | | | | |
| **2019** | | **2020** | | **2021** | |
| бюджет | внебюдж | бюджет | внебюдж | бюджет | внебюдж |
| 1 | Спортинвентарь | 54000,00 | 0,00 |  |  |  |  |
| 2 | Столовая | 0,00 | 0,00 |  |  | 2493000,00 |  |
| 3 | Медоборудование | 0,00 | 0,00 | 380800,00 |  |  |  |
| 4 | Медикаменты | 0,00 | 0,00 |  |  |  |  |
| 5 | Оргтехника, компьютеры, робототехника | 59000,00 | 0,00 | 2323157,00 | 100000,00 | 150000,00 | 1131817,00 |

**Сведения о наличии учебного инвентаря в спортивном зале**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Кол-во |
|  | Мячи баскетбольные | **10** |
|  | Мячи волейбольные | **10** |
|  | Мячи футбольные | **2** |
|  | Скакалки | **12** |
|  | Маты гимнастические | **10** |
|  | Гимнастический мостик | **2** |
|  | Конь | **1** |
|  | Козёл | **1** |
|  | Конусы | **6** |
|  | Перекладины подвесные | **6** |
|  | Перекладины стандартные | **1** |
|  | Обручи | **6** |
|  | Электронный тир | **1** |
|  | Электронная игра «Дартс» | **1** |
|  | Табло электронное | **1** |
|  | Оборудование для игры в ГО | **7** |
|  | Доска для отжиманий со счетчиком | **5** |
|  | Скамья для тестирования гибкости | **2** |

**Спортивная база, используемая для проведения уроков физической культуры в 1-11 классах:**

**-** спортивный зал гимназии,

- спортивные залы СВГУ (нач. кл., 9-е классы),

- спортивный зал Дворца Спорта (11а, 11б, 10а, 10б классы),

- плавательный бассейн (3 классы),

- спортивный зал медколледжа.

**Выводы**:

Медико-социальные условия осуществления образовательного процесса обеспечиваются.

1. Соблюдаются нормы освещенности, требования санитарно-гигиенического и воздушно-теплового режима

Тенденция их изменения в динамике за 3 года.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Освещенность** | **Санитарно-гигиенический режим** | **Воздушно-тепловой режим** | **Состояние школьной столовой** |
| 2018 | Установка светильников (каб.2,21,30,40) | Установлены увлажнители воздуха в каб.2,3,7,8. | Установка стеклопакетов в ресурсном центре | Удовлетворительно, требует ремонта подсобных помещений. |
| 2019 | Установка светильников (каб. 27, вестибюль) |  | Установка стеклопакетов в каб. Технологии (дев.), рекреации 2 этажа | Удовлетворительно, требует ремонта подсобных помещений. |
| 2020 | Установка светильников (рекреация 2 этажа) | Установлены увлажнители воздуха в каб. 39, 43 | Установка стеклопакетов в рекреации начальной школы | Удовлетворительно, требует ремонта подсобных помещений. |

Заместителями директора по учебно-воспитательной работе, руководителем структурного подразделения по АХП, зав. производством, председателем профсоюзного комитета осуществляется производственный контроль за соблюдением норм освещенности, воздушно-теплового режима, состоянием школьной столовой.

В 2019 году для соблюдения воздушно-теплового режима отремонтированы отмостки здания (2млн. руб.-бюджет).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Год приобретения, руб.** | | |
| **2019** | **2020** | **2021** |
| 1 | Пластиковые окна |  | 205416,00 | 272383,00 |
| 2 | Ремонт туалетных помещений | 170000,00 | 102708,00 |  |
| 3 | Ремонт фасада здания |  |  | 767648,00 |
| 4 | Замена дверных блоков |  |  |  |
| 5 | Линолеум |  |  |  |
| 6 | Замена светильников | 160000,00 |  |  |
| 7 | Стулья для столовой | 148000,00 |  |  |

В целях обеспечения безопасности учащихся в гимназии установлены: автоматическая пожарная сигнализация с речевым оповещением людей о пожаре, тревожная кнопка, прямая телефонная связь с пультом МЧС, постоянно ведется видеонаблюдение. В гимназии установлены 37 видеокамер, 24 расположены в помещении гимназии и 13 – наружного наблюдения.

Данные технические средства используются для осуществления учебно-воспитательного процесса в соответствии с требованиями к современному уроку, актуальностью применения новых информационных технологий в образовании.

**Вывод.**

1. Вопросы создания качественных, современных материально-технических и медико-социальных условий осуществления образовательно-воспитательного процесса находятся под постоянным контролем администрации гимназии.