



**Сведения о материально-
техническом обеспечении
образовательной деятельности
муниципального бюджетного
общеобразовательного
учреждения
«Средняя школа №18» за
2021-2022 учебный год**

г. Нижневартовск

2021г.

Содержание

| | |
|--|----|
| 1. Общая характеристика материально-техническом обеспечении образовательной деятельности. | 3 |
| В школе 38 учебных кабинетов, в том числе: | 3 |
| 2. Доступная среда для инвалидов МБОУ «СШ №18» | 4 |
| 3. Оснащенность образовательного процесса | 4 |
| 4. Услуги сети интернет..... | 9 |
| 5. Медицинское обслуживание | 10 |
| 6. Школьная библиотека..... | 10 |
| 7. Организация питания школьников..... | 10 |
| 8. Пожарная безопасность | 10 |
| 9. Охрана школы..... | 10 |

1. **Общая характеристика материально-технического обеспечения образовательной деятельности**

Здание школы, построено и введено в действие в 1984 году, полностью занято под образовательный процесс. Общая площадь, занимаемая МБОУ «СШ №18» 7792 кв.м.

Состояние материально-технической базы и содержание здания школы соответствует целям и задачам образовательного учреждения, санитарным правилам и пожарной безопасности. Здание школы расположено на благоустроенном участке. Территория школы ограждена забором. По периметру здания предусмотрено наружное электрическое освещение. Ведется внутреннее и внешнее видеонаблюдение.

Здание подключено к городским инженерным сетям - холодному и горячему водоснабжению, канализации, отоплению.

Материально-техническая база - необходимое условие функционирования и развития образовательного учреждения. Совершенствование материально-технического обеспечения современным учебным и спортивным оборудованием, информационно-техническими средствами являются современными требованиями к образовательному учреждению. Особое внимание в школе уделяется насыщению образовательного процесса современным компьютерным оборудованием, а также освоению и использованию ИКТ. В школе созданы все необходимые материально-технические условия для осуществления учебно-воспитательного процесса.

Школа имеет необходимый набор помещений для изучения обязательных учебных дисциплин. Обучающиеся первой ступени обучаются в учебных помещениях, закрепленных за каждым классом, второй и третьей ступени - по классно-кабинетной системе.

В школе 38 учебных кабинетов, в том числе:

- 12 кабинетов начальной школы,
- 2 кабинета технологии (кабинет технологии для девочек, мастерские для мальчиков),
- 2 кабинета информатики,
- 4 кабинета русского языка и литературы,
- 4 кабинета математики,
- 4 кабинета иностранного языка,
- 1 кабинет физики (имеется полностью оснащённая лабораторная для проведения практических работ),
- 2 спортзала (большой и малый),
- 1 кабинет химии,
- 2 кабинета истории,
- 1 кабинет биологии,
- 1 кабинет географии,
- 1 кабинет музыки,

- 1 кабинет ОБЖ,

Все кабинеты имеют естественное и искусственное освещение. Во всех кабинетах над школьными досками установлены софиты.

В школе имеются: библиотека, актовый зал, столовая, кабинет психолога, кабинет социального педагога, бухгалтерия, медицинский и процедурный кабинеты, административно-хозяйственная служба.

2. Доступная среда МБОУ «СШ №18»

Важнейшим условием и средством обеспечения лиц с ограниченными возможностями наравне с другими обучающимися для участия в школьной жизни является формирование доступной среды жизнедеятельности.

В школе созданы следующие условия:

1. Центральный вход оборудован пандусом, на крыльце поручни, установлены кнопки вызова персонала на пандусе и у входной двери;
2. Вход со двора оборудован перекидным пандусом.
3. При входе в школу имеется стойка с названием организации, графиком работы, планом здания, выполненная рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне;
4. Ширина дверных проемов в стенах, лестничных маршей и площадок соответствует во всем здании;
5. Размещено оборудование и носители информации, необходимые для обеспечения беспрепятственного доступа к объектам инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения, слуха и передвижения;
6. Дублирование необходимой для инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения, зрительной функции – надписи, знаки и иной текстовой и графической информации – знаками, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне (визуальные и тактильные средства):
 - Таблички, выполненные рельефно-точечным шрифтом Брайля и на контрастном фоне (при нарушении зрения);
 - Знаки в виде желтых полос и кругов (при нарушении слуха).
7. Оборудована туалетная комната;
8. Приобретены кресло-коляска и ступенькоход;
9. Адаптация официального сайта для лиц с нарушением зрения (слабовидящих).

Текущая форма оказания услуг позволяет обеспечить потребность в получении услуг, оказываемых на объекте всем категориям людей с инвалидностью и представителей маломобильных групп населения.

3. Оснащенность образовательного процесса

Кабинеты полностью оснащены мебелью и всем необходимым для организации занятий в них по выполнению учебного плана и программ.

По содержанию кабинеты оснащены в соответствии с современными требованиями. В школе функционируют:

1) **2 компьютерных класса:**

- **кабинет №219** на 15 рабочих мест для обучающихся и учителя, в котором имеются: 2 ноутбука для обучающихся, мультимедиа проектор, интерактивная доска, аудиоколонки, МФУ, 2 плоттера, компьютеры соединены в локальную сеть и подключены к сети высокоскоростного Internet.

- **кабинет №316** на 16 рабочих мест для обучающихся и учителя, в котором имеются: мультимедиа проектор, интерактивная доска, аудиоколонки, МФУ, локальная сеть, высокоскоростной Internet.

Кабинеты паспортизированы, имеют пакет разработанных и утвержденных инструкций по технике безопасности, обеспечены специализированной мебелью. Кабинеты соответствуют санитарным правилам.

2) **Студия аудио-видео записи (каб. №223)**, на 11 рабочих мест для обучающихся и учителя, в котором имеются: мультимедиа проектор, аудиоколонки, 11 наушников, сканер, принтер, локальная сеть, высокоскоростной Internet. – **убираем, наверно?**

3) **Оборудованы АРМ следующих должностных лиц:** Директор, заместители директора по УР, ВР, АХР, ОБ, секретарь, бухгалтер, библиотекарь, специалист отдела кадров, педагог-психолог, социальный педагог, зав. столовой и фельдшер. Все компьютеры, объединены в локальную сеть и имеют выход в Internet.

Все **предметные кабинеты (36)** оборудованы мультимедиа проекторами (36), 20 кабинетов снабжены интерактивными досками, 16 - интерактивными приставками. В кабинетах №219, №210, имеется мобильный класс. В кабинете английского языка (117) установлен лингафонный кабинет. Все компьютеры в учебных кабинетах объединены в локальную сеть и имеют выход в Internet.

В библиотеке есть 3 компьютера с выходом в Интернет для самостоятельной работы обучающихся.

| № | Наименование | Количество |
|-----|--------------------------|------------|
| 1. | Веб-камеры | 34 |
| 2. | Документ-камеры | 37 |
| 3. | Интерактивные доски | 20 |
| 4. | Интерактивные приставки | 16 |
| 5. | Интерактивные столы | 3 |
| 6. | Копировальных аппаратов | 4 |
| 7. | Маркерные доски | 17 |
| 8. | Минитипография | 3 |
| 9. | Мультимедийные проекторы | 40 |
| 10. | МФУ | 72 |
| 11. | Ноутбуки | 93 |

| | | |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------|
| 12. | Персональные компьютеры | 131 |
| 13. | Пианино электронное | 1 |
| 14. | Плазменная панель | 2 |
| 15. | Плоттеры | 1 |
| 16. | Принтеры | 8 |
| 17. | Робототехника (1 год обучения) | 8 |
| 18. | Робототехника (1 год обучения) | 5 |
| 19. | Робот-тренажер «Глаша» | 1 |
| 20. | Робот-тренажер «Гоша» | 1 |
| 21. | Серверы | 2 |
| 22. | Синтезатор клавишный | 1 |
| 23. | Сканеры | 2 |
| 24. | Студия дизайна и аудио-видеомонтажа | 1 (10 комп., планшеты, м/проектор, |
| 25. | ТВ-тюнер | 1 |
| 26. | Телевизор | 5 |
| 27. | Цифровая видеокамера | 1 |
| 28. | Цифровая лаборатория «Архимед» | 1 |
| 29. | Цифровая лаборатория «ЛАБдиск » | 1 |
| 30. | Цифровой микроскоп | 2 |
| 31. | Цифровые фотоаппараты | 3 |
| 32. | Электронная таблица Менделеева | 1 |
| 33. | Электронная таблица растворимости | 1 |

В основе реализации программы ФГОС лежит системно-деятельностный подход, направленный на включение ученика в процесс познания окружающего мира под руководством учителя, что предполагает организацию научно-технического творчества и проектно-исследовательской деятельности в школе.

Информационно-коммуникационные технологии соответствуют тому способу восприятия информации, которым отличается новое поколение школьников, выросшее на телевидении, компьютерах и мобильных телефонах. Оборудование используется на уроках в начальных классах практически по всем предметам. Использование учебно-лабораторного оборудования учителями начальных классов способствует повышению эффективности учебно-воспитательного процесса. Учителя применяют учебно-лабораторное оборудование при подготовке и проведении уроков и занятий по внеурочной деятельности, что способствует активной учебно-познавательной деятельности учащихся, повышению учебной мотивации.

Уроки с использованием информационных технологий интересны не только детям, но и учителям. Они предоставляют возможность для саморазвития учителя и ученика.

Интерактивная доска проста в использовании. Учителя на своих уроках систематически используют:

- ИД как обычную доску для обычной работы в классе (только мел заменён электронным карандашом);
- ИД как демонстрационный экран (показ слайдов, наглядного материала, фильмов) для визуализации учебной информации изучаемого;
- АРМ как интерактивный инструмент – работа с использованием специализированного программного обеспечения, заготовленного в цифровом виде;
- Цифровое оборудование – работа с цифровым микроскопом и документ камерой;
- Комплекты лабораторного оборудования как практический материал для изучения материала.

Проведен анализ использования ранее полученного оборудования для учебных кабинетов.

| №п/п | Полученное оборудование | Как используется |
|------|-------------------------|--|
| 1 | Кабинет биологии | Микроскопы, таблицы, учебно-лабораторное оборудование используются для повышения качество образовательного процесса |
| 2 | Кабинет химии | Реактивы, лабораторное оборудование, таблицы. Регулярно на уроках ознакомления с новым материалом используются таблицы. С целью закрепления изученного, применения полученных знаний на практике, в целях выполнения практической части программы используется микролаборатория для химических экспериментов, электронная таблица Менделеева, электронная таблица растворимости. |
| 3 | Кабинет математики | Медиабиблиотека, виртуальная школа Кирилла и Мефодия регулярно используются учителем на разных этапах урока; таблицы по геометрии 7- 11 классы используются в качестве сменных стендов, интерактивная доска. Интерактивная доска используется как экран. |
| 4 | Кабинет физики | Таблицы используются как сменный стендовый материал. Систематизированы по классам и темам. Регулярно на уроках и во внеурочное время используется компьютер и мультимедиа. Комплект лабораторного |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| | | оборудования систематически используется для проведения лабораторных работ. Хранится в лаборантской. Демонстрационное оборудование используется по назначению. |
| 5 | Кабинет ОБЖ | Стенды, костюм химзащиты, противогазы, комплект демонстрационных пособий. Робот-тренажер «Глаша», Робот-тренажер «Гоша» |
| 6 | Кабинет русского языка и литературы | Словари и справочники, энциклопедии, художественная литература, дидактический материал, методическая литература, портреты поэтов, писателей, лингвистов, альбомы репродукций русских художников. Все пособия систематизированы, используются учащимися при подготовке к уроку, олимпиадам, экзаменам. |
| 7 | Кабинет технологии | Швейные машины, оверлоки и др. оборудование, таблицы по обслуживающему труду используются по назначению. |
| 8 | Кабинет истории и обществознания | Словари и справочники, энциклопедии, дидактический материал, методическая литература, портреты, электронные карты. Все пособия систематизированы, используются учащимися при подготовке к уроку, олимпиадам, экзаменам. |
| 9 | Кабинет географии | Словари и справочники, энциклопедии, дидактический материал, методическая литература, электронные карты. Все пособия систематизированы, используются учащимися при подготовке к уроку, олимпиадам, экзаменам. |
| 10 | Кабинет иностранного языка | Словари и справочники, энциклопедии, художественная литература, дидактический материал, методическая литература. Лингафонный кабинет. |
| 11 | Кабинет информатики | Робототехника |

4. Услуги сети интернет

Школа имеет выход в интернет, электронную почту shkola18_82@mail.ru, собственный сайт в сети Интернет <http://school18.edu-nv.ru/>.

Предоставление доступа к сети Интернет обеспечивает 2 провайдера: ООО «Прайд» и ПАО "Ростелеком". В школе имеются 2 локальные сети:

- для администрации школы (50 ПК)
- для учебного процесса (174 ПК, из них 93 ноутбука)

МБОУ «СШ №18» подключена к сети интернет при помощи двух выделенных оптических линий, со скоростью доступа до 1 Гбит/сек. Обеспечен отдельный доступ к сети Интернет с контентной-фильтрацией для обеих локальных сетей учреждения. Контент-фильтрация осуществляется с помощью программного комплекса Интернет контроль сервер (ИКС). Каждая из сетей имеет сервер. Имеется три рабочих места для доступа к СМЭВ (сайт межведомственного электронного взаимодействия).

Использование Интернет в школе связано с активной деятельностью школьников по поиску учебной информации. Особая роль в этом случае отводится учителю, которому необходимо учитывать повышение мотивации учеников к получению учебно-познавательной информации из сети Интернет, что также приводит к повышению мотивации в изучении учебных предметов (или отдельной темы) за счет элементов новизны содержания и видов деятельности, интереса к компьютеру и др. Учителю необходимо руководствоваться интересами школьников, направлять их увлечения Интернетом на повышение эффективности освоения школьных дисциплин. Особенно активно Интернет используется на уроках математики, русского языка и литературы, информатики, иностранного языка, истории.

Обучение с использованием Интернета позволяет периодически получать интересующую информацию из различных источников всего мира. Это может быть основная или любая дополнительная информация при выполнении учебного проекта, домашнего задания или изучении новой темы, а также, возможно, законодательные или нормативно-правовые документы.

Кроме того, школьников очень привлекает перспектива участия в глобальных детских сетевых проектах и интерактивный режим общения со своими сверстниками. Однако организация виртуальных онлайн-конференций с привлечением широкой школьной аудитории на данный момент является задачей достаточно сложной для решения, как из-за недостатка необходимого оборудования, отсутствия локальной сети, так и из-за низкой скорости доступа к Интернету.

100% учителей владеют компьютером в достаточной мере для осуществления педагогической деятельности

Наблюдается ориентация большинства педагогов на получение углубленных знаний по использованию ИКТ в образовательной деятельности (создание сайтов, электронных учебных пособий и др.).

5. Медицинское обслуживание

Медицинский кабинет лицензирован. В состав входят смежные кабинеты - медицинский и процедурный. Современное оборудование - комплекс: кушетка, медицинский столик, холодильник, таблица для определения остроты зрения, тонометр, носилки, медицинские шкафы для медикаментов, письменные столы, Для обеззараживания воздуха имеется бактерицидный облучатель. Раковины с подводкой холодной и горячей воды.

Медицинский работник отслеживает уровень заболеваемости обучающихся, режим питания, проводит профилактические мероприятия, в том числе по профилактике гриппа и ОРВИ, кишечных инфекций.

6. Школьная библиотека

Библиотека расположена на третьем этаже. Структура библиотеки: абонемент, читальный зал, книгохранилище, хранилище для учебников, медиатека. Читальный зал рассчитан на 15 посадочных мест. Оснащение библиотеки: 3 компьютера с выходом в интернет, МФУ.

Общий фонд библиотеки- 19 912 экземпляра, в том числе: учебники – 11 966. Электронных носителей информации - 370.

7. Организация питания школьников

Столовая находится на первом этаже. Организация питания обучающихся обеспечивается и контролируется школой. В школьной столовой имеется 1 обеденный зал на 260 посадочных мест. Пищеблок столовой оснащен следующим оборудованием: холодильное оборудование, электроплиты, электрожарочный шкаф, электрокотел, пароконвекционная печь, овощерезка "Гамма", к/х агрегат, сковорода электрическая и д.р.

Питание предоставляется в соответствии с требованиями государственных стандартов, санитарных правил и норм, относящихся к организации общественного питания, пищевым продуктам в МБОУ «СШ №18».

8. Пожарная безопасность

Для обеспечения необходимого уровня безопасности людей на случай пожара в здании предусмотрена автоматическая система пожарной сигнализации, включающая устройства оповещения об эвакуации людей при пожаре.

Для защиты помещений школы выбраны порошковые огнетушители ОП-5, ОП-4. Все огнетушители регулярно проверяются и периодически проходят проверку эксплуатационным параметрам, а порошковый заряд на влажность, текучесть.

9. Охрана школы

Обеспечение комплекса мер, направленных на защиту материального имущества объекта, обеспечение внутриобъектового и пропускного режимов, по обслуживанию тревожной кнопки, видеонаблюдения осуществляется

следующими организациями: ИП Жигалов П.С., ООО ЧОО «Капкан».

Кнопка тревожной сигнализации предназначена для экстренного вызова полиции в случаях террористического акта, разбойного нападения, ограбления подачей на пульт централизованного наблюдения сигнала тревоги путём нажатия. Обслуживается ФГУП «Охрана» Росгвардии по ХМАО-Югре, ФГКУ «УВО ВНГ России по ХМАО-Югре».

Постоянно осуществляется оперативное взаимодействие с территориальными органами ОМВД, МЧС, прокуратурой, военным комиссариатом.