



**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, аудиокolonки, 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](mailto: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, электрочайник, пароконвекционная печь, овощерезка "Гамма", к/х агрегат, сковорода электрическая и др.

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.