

**Материально-технические условия
реализации основных общеобразовательных программ
в МАОУ «СОШ № 29»**

Материально-техническое обеспечение – это общие характеристики инфраструктуры МАОУ «СОШ № 29», включая параметры информационно-образовательной среды.

Материально-технические условия реализации ООП обеспечивают возможность достижения обучающимися установленных ФГОС требований.

Материально-техническая база МАОУ «СОШ № 29» приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации ООП и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

Материально-техническое обеспечение начального общего, основного общего и среднего общего образования (включая обучающихся с ОВЗ) отвечает не только общим, но и их особым образовательным потребностям. В связи с этим в структуре материально-технического обеспечения процесса образования отражена специфика требований к:

- организации пространства, в котором обучается ребенок (в том числе с ОВЗ);
- организации временного режима обучения;
- техническим средствам обучения, включая компьютерные инструменты обучения, ориентированные на удовлетворение особых образовательных потребностей обучающихся;
- учебникам, рабочим тетрадям, дидактическим материалам, отвечающим особым образовательным потребностям обучающихся и позволяющих реализовывать выбранный вариант программы.

Требования к организации пространства

Пространство (прежде всего здание и прилегающая территория), в котором осуществляется образование обучающихся соответствует общим требованиям, предъявляемым к образовательным организациям, в частности:

- к соблюдению санитарно-гигиенических норм образовательного процесса (требования к водоснабжению, канализации, освещению, воздушнотепловому режиму и т. д.);
- к обеспечению санитарно-бытовых (наличие оборудованных гардеробов, санузлов, мест личной гигиены и т.д.) и социально-бытовых условий (наличие оборудованного рабочего места, учительской и т.д.);
- к соблюдению пожарной и электробезопасности;
- к соблюдению требований охраны труда;
- к соблюдению своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта и др.

МАОУ «СОШ № 29» обеспечивает отдельные специально оборудованные помещения для реализации курсов коррекционно-развивающей области и психолого-педагогического сопровождения обучающихся с ЗПР.

В МАОУ «СОШ № 29» имеются отдельные специально оборудованные помещения для проведения занятий с педагогом-психологом, учителем-логопедом, тьютором, социальным педагогом - специалистами, которые реализуют программу коррекционной работы и задачи психолого-педагогического сопровождения обучающихся (в том числе детей с ОВЗ).

Организовано пространство для отдыха и двигательной активности обучающихся на перемене и во второй половине дня.

Важным условием организации пространства, в котором обучаются обучающиеся, является наличие доступного пространства, которое позволяет воспринимать максимальное количество сведений через аудиовизуализированные источники, удобно расположенные и доступные стенды с представленным на них наглядным материалом о внутришкольных правилах поведения, правилах безопасности, распорядке/режиме функционирования

МАОУ «СОШ № 29», расписании уроков, изменениях в режиме обучения, последних событиях в школе, ближайших планах и т.д.

Каждый класс оборудован одноместными или двухместными партами, регулируемые в соответствии с ростом учащихся. Номер парты подбирается тщательно, в соответствии с ростом ученика, что обеспечивает возможность поддерживать правильную позу и медицинскими показаниями обучающихся.

Внедрение информационных и коммуникационных технологий является одним из основных направлений развития инфраструктуры общего образования. В 2022 году число обучающихся на один компьютер составило 10 человек. С 2019 года школа подключена к широкополосному Интернету (100 Мб/с). В учреждении функционирует два компьютерных класса, с количеством рабочих мест – 26. В учебных целях используются 42 проектора, 7 интерактивных досок, 3 интерактивных панели, 137 персональных компьютеров, 68 ноутбуков: все подключены к сети Интернет и используются в локальной вычислительной сети.

С 2013 года МАОУ «СОШ № 29» является муниципальным центром регионального проекта «Цифровое образовательное кольцо Архангельской области», в рамках реализации которого на базе школы проводятся видеоконференции, презентации передового педагогического опыта, трансляции учебных занятий педагогов области, вебинары и т.д.

В практику работы учреждения внедрен электронный документооборот, в электронном виде отправляются ответы на обращения, создана инновационная площадка по апробации и внедрению электронного дневника и электронного журнала. На официальном сайте школы в сети Интернет размещена информация о деятельности и качестве оказываемых услуг для информирования участников образовательного процесса. Все обучающиеся 1-11 классов обеспечены учебно-методической литературой в соответствии с основными требованиями федерального государственного образовательного стандарта. Библиотечный фонд сформирован с учетом следующих единиц хранения в расчете на одного обучающегося: учебники – 21 экземпляр, учебно-методическая и художественная литература – 27 экземпляров.

Материально-техническая база для реализации ООП соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательных учреждений, предъявляемым к следующим территориям и помещениям:

№	Наименование	Оснащение
<i>Территория и помещения</i>		
1.	Территория образовательного учреждения	Общая площадь земельного участка, закрепленного за МАОУ «СОШ № 29» - 1,6732 га. Территория имеет спортивную зону, прогулочную зону, зону хозяйственной деятельности, специально оборудованную площадку для мусоросборников (техническое состояние соответствует санитарным требованиям). В 2019 году выполнен ремонт системы наружного освещения территории.
2.	Здание образовательного учреждения	МАОУ «СОШ № 29» представляет собой 4 этажное здание, фундамент железобетонный, стены керамзитобетонные панели, перегородки гипсобетонные, кирпичные, год постройки 1988. Отопление центральное, водопровод от городской магистрали, горячее водоснабжение от теплообменника, канализация в городскую сеть, вентиляция естественная, приточно-вытяжная, электроосвещение – скрытая проводка, напряжение 220В. Общая площадь – 9119,4 м ² ;

		Санитарно-эпидемиологическое заключение от 23.01.2020 года № 29.01.04.000.М.000042.01.20
3.	Столовая	<p>В МАОУ «СОШ № 29» имеются помещения для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающим возможность организации качественного горячего питания.</p> <p>Имеется обеденный зал площадью 177 м², буфет – 38 м², кухня 109,1 м², подсобные помещения – 84,9 м².</p> <p>Приготовление пищи осуществляется из продуктов, закупаемых СМП «Комбинат школьного питания» (договор на оказание услуг по питанию обучающихся от 01.09.2022 года № 31/22). Столовая рассчитана на 210 посадочных мест. Имеется буфет на 16 посадочных мест. Столовая оборудована специальной мебелью для приёма пищи.</p> <p>Качество эстетического оформления залов приема пищи удовлетворительное, гигиенические условия перед приемом пищи соблюдаются.</p> <p>Процент охвата горячим питанием обучающихся с ОВЗ составляет 100%</p>
4.	Медицинский кабинет	<p>Медицинское обслуживание в МАОУ «СОШ № 29» организовано ГБУЗ АО «Северодвинская городская детская клиническая больница» (договор № 29-III от 01.06.2020). медицинское обеспечение осуществляется внештатным медицинским персоналом (медицинская сестра) в количестве 1 человека.</p> <p>Лицензия на медицинскую деятельность оформлена ГБУЗ АО «Северодвинская городская детская клиническая больница» от «16» сентября 2013 года № ЛО-29-01-001332, регистрационный номер 1022900843236.</p> <p>Медицинский кабинет имеет площадь - 36,5 м² Процедурный кабинет – 19,3 м²</p> <p>Медицинский кабинет оснащен в соответствии со Стандартом оснащения медицинского блока отделения организации медицинской помощи несовершеннолетним в образовательных организациях (Приказ Министерства здравоохранения РФ от 05 ноября 2013 г. № 822н)</p>
5.	Уличная спортивная площадка	Универсальная спортивная площадка площадью 50*34 расположена во дворе школы. Площадка имеет резиновое покрытие. На площадке имеются: футбольные ворота, баскетбольные щиты, беговая дорожка, скамейки. На территории школы имеется спортивная площадка «Воркаут» площадью 12*8.
6.	Раздевалка	Гардероб площадью 105,2 м ² , для детей с ОВЗ (2 класс) имеются отдельные шкафчики для переодевания и отдельные вешалки для обучающихся 1 дополнительного класса обучающихся с ОВЗ.
7.	Коридоры (рекреации)	Помещения для отдыха обучающихся между уроками оборудованы диванами и деревянными скамейками.

8.	Туалеты	Оборудованы отдельными кабинками с унитазами, умывальные с раковинами, установлены диспенсеры для бумажных полотенец и туалетной бумаги, дозаторы для жидкого мыла и антисептика.
<i>Помещения для осуществления образовательного и коррекционно-развивающего процессов</i>		
9.	Учебные кабинеты	<p>Учебные кабинеты расположены на 1-4 этажах здания школы. Площадь кабинета – от 35.2м² до 70м² (в зависимости наполняемости класса) оборудованы светодиодным освещением.</p> <p>В кабинетах имеется:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска аудиторная – Доска магнитная – Столы и стулья ученические, регулируемые по высоте – Шкафы двухстворчатые и тумбы для пособий – Стол и стул для учителя – Компьютер учителя с монитором/ноутбук – Принтер/МФУ – Телевизор/интерактивная панель/проектор/интерактивная доска – Комплект наглядных пособий
10.	Кабинет ОБЗР	<p>Учебный кабинет расположен на 2 этаже здания школы. Площадь кабинета – 71,6 м², оборудован светодиодным освещением.</p> <p>В кабинете имеется:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска аудиторная – Доска магнитная – Столы и стулья ученические, регулируемые по высоте – Шкаф двухстворчатый и тумба для пособий – Стол и стул для учителя – Ноутбук – Принтер – Проектор <p>Комплект наглядных пособий.</p>
11.	Учебные кабинеты	<p>Учебный кабинеты расположены на 1-24 этажах здания школы. Площадь кабинетов – 51 - 76 м², оборудованы светодиодным/люминесцентным освещением.</p> <p>В кабинетах имеется:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Доска аудиторная – Доска магнитная – Столы и стулья ученические, регулируемые по высоте – Шкаф двухстворчатый и тумба для пособий – Стол и стул для учителя – Ноутбук/компьютер – Принтер/МФУ – Проектор/интерактивная панель <p>Каждый учебный кабинет оснащён комплектом наглядных пособий.</p>

12.	Кабинет учителя-логопеда	<p>Кабинет расположен на 3 этаже здания школы. Площадь кабинета - 19,5 м², оборудован светодиодным освещением.</p> <p>В кабинете имеется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доска магнитная - Столы и стулья ученические одноместные, регулируемые по высоте - Шкафы и тумбы для пособий - Стол и стул для учителя - Компьютер учителя с монитором - Принтер <p>Печатные пособия (учебники по русскому языку и чтению; кассы букв и слогов; разрезные азбуки; альбом с предметными и сюжетными картинками; картинные лото; альбомы с картинками для исследования произношения звуков); мебель и оборудование (парты, стол, стул, шкаф для пособий, класная доска, зеркала (настенное, настольное, для индивидуальной работы), стенные часы, настольная лампа, умывальник, мыло, полотенце); специальное оборудование (логопедические зонды; спирт, вата); игры и игрушки (настольные игры: кубики, мозаики, лото; игрушки, предназначенные для развития дыхания; наборы игрушек, предназначенные для развития и обогащения словарного запаса); технические средства обучения (CD/DVD – проигрыватели; телевизор; компьютер с программным обеспечением; проектор; магнитная доска; экран)</p>
13.	Кабинет педагога-психолога	<p>Кабинет расположен на 4 этаже здания школы. Площадь кабинета - 17,8 м², оборудован светодиодным освещением.</p> <p>В кабинете имеется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Шкафы и тумбы для пособий - Стол и стул офисный - Компьютер с монитором - Принтер <p>Учебный материал (методики с необходимым стимульным материалом для диагностики познавательной и эмоциональной сфер личности, поведения; методики с необходимым оснащением для проведения коррекционной работы по отдельным направлениям); мебель и оборудование (стол и стул для психолога; шкаф для пособий и техники; уголок мягкой мебели (по возможности); рабочие места для детей); технические средства обучения; игрушки и игры (мячи, куклы, пирамиды, кубики; настольные игры); набор материалов для детского творчества (строительный материал, пластилин, краски, цветные карандаши, фломастеры, бумага, клей и т.д.).</p>
14.	Кабинет социального педагога	<p>Кабинет расположен на 3 этаже здания школы. Площадь кабинета - 17,5 м², оборудован светодиодным освещением.</p>

		<p>В кабинете имеется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Шкаф - Столы и стулья офисные - Ноутбук - Принтер - Комплект наглядных пособий
15.	Кабинет тьютора	<p>Кабинет расположен на 2 этаже здания школы. Площадь кабинета - 13,7 м², оборудован светильниками с люминесцентными лампами.</p> <p>В кабинете имеется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Шкаф - Столы и стулья офисные - Ноутбук - Принтер <p>Комплект наглядных пособий</p>
16.	Коворкинг-класс	<p>Кабинет расположен на 1 этаже здания школы. Площадь класса – 38,4 м², оборудован светодиодным освещением. Помещение разделено на три зоны: интерактивная, презентационная и зона отдыха (релакса). В интерактивной зоне созданы условия для общения и коллективного творчества. Рабочее пространство мобильно: ученик или педагог может занять любое свободное место. В зоне отдыха школьники и педагоги могут воспользоваться настольными играми, отдохнуть и пообщаться.</p> <p>Важно, что в коворкинг – зоне нет жёстких границ: можно легко перемещаться, передвигать мебель, расширять и сужать зоны, за считанные минуты видоизменяя пространство.</p>
17.	Лабораториум	<p>Кабинет расположен на 1 этаже здания школы. Площадь кабинета – 107,1 м², оборудован светодиодным освещением. Помещение разделено на три зоны: интерактивная, презентационная и зона роботехники и 3Д моделирования. Кабинет оснащён 30 персональными ноутбуками.</p>
18.	Библиотека	<p>Библиотека расположена на 3 этаже здания школы. Площадь – 70,6 м², помещение разделено на три рабочих зоны: читальный зал на 12 чел., зона открытого доступа, зона закрытого доступа.</p> <p>Имеется медиатека с учебными пособиями по предметам.</p>
19.	Спортивный зал	<p>Универсальный спортивный зал расположен на 2 этаже здания школы. Площадь – 288,4 м², оборудован светодиодным освещением. Спортивный инвентарь и оборудование, необходимое для реализации образовательных программ в наличии.</p> <p>Малый спортивный зал расположен на 3 этаже здания школы. Площадь – 147,1 м², оборудован светодиодным освещением, специальным напольным покрытием.</p>
20.	Актовый зал	<p>Актовый зал расположен на 2 этаже здания школы. Площадь – 225,4 м², оборудован светодиодным освещением.</p>

		Материально-техническое обеспечение зала для проведения занятий по ритмике включает: дидактическое оборудование (мячи; ленты; дождики, шары, обручи); музыкальные инструменты (пианино); комплект детских музыкальных инструментов (колокольчик, барабан, бубен, свистульки, деревянные ложки); технические средства обучения; экранно-звуковые пособия.
21.	Бассейн	Бассейн расположен на 1 этаже здания школы. Площадь – 484,3 м ² , в бассейне имеется зал подготовительных занятий, оборудованный специальным напольным покрытием, площадью 82,2 м ² . Имеется спортивный инвентарь.