7. Материально-техническая база

Учреждение располагается в трёхэтажном типовом здании (соединяющее спальный, учебный корпуса, столовую, переходом). Административные кабинеты и кабинеты специалистов оснащёны необходимым оборудованием. Имеются кабинеты для осуществления образовательного процесса на уровне основного общего образования, оснащенные компьютерами и интерактивными досками.

В школе функционирует локальная сеть, все компьютеризированные классы имеют выход в Интернет.

Библиотека (в режиме читального зала).

В помещении библиотеки расположены следующие зоны: читательские места, информационный пункт (выдача и прием литературы), фонды открытого доступа, фонды закрытого хранения.

Площадь – 49,9кв.м, посадочных мест - 26, медиатека.

Библиотека оснащена компьютерами, многофункциональным устройством, телевизором и DVD, подключён к интернету.

Библиотечно-информационные и электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечен доступ:

- к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических текстографических и аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся.

Школьная столовая.

Общая площадь - 554,94 кв.м.

Столовая включает в себя:

- обеденный зал на 136 посадочных мест;
- моечный цех оснащён посудомоечной машиной, 3-х секционной ванной для мытья столовой посуды, водонагреватель, стеллажи для чистой посуды, производственный стол из нержавеющей стали;

- холодной цех для приготовления салатов, закусок оснащён: производственные столы из нержавеющей стали, универсально-кухонная машина, контрольные весы;

- горячий цех оснащён технологическим оборудованием (жарочный шкаф, сковорода, электроплиты – 2шт., холодильники – 2шт., хлеборезка), производственные столы из нержавеющей стали, контрольные весы, раковина для мытья рук, вытяжная вентиляция;

- мясо-рыбный цех, для разделки сырой продукции оснащён универсально-кухонной машиной, шкаф холодильный, производственные столы из нержавеющей стали, контрольные весы;

- овощной цех, для чистки сырых овощей оснащён: картофелечистная машина, производственные столы из нержавеющей стали;

- склады для сыпучих продуктов, овощей, холодильная камера включающая в себя морозильные лари, холодильники, приточно-вытяжную вентиляцию, кондиционер.

Для занятий музыкой, изобразительным искусством, естественнонаучными исследованиями, иностранными языками используются учебные кабинеты и мастерские. В наличии помещения (кабинеты, мастерские, студии) для занятий музыкой и изобразительным искусством – 14 каб., помещения для реализации учебной и внеурочной деятельности (лаборатории и мастерские) – 4 каб. , лингафонный кабинет (мобильный) – 1 каб.

Актовый зал – 1

Спортивный зал – 2

Тренажёрный зал - 1

Баскетбольная площадка -1

Спортивный стадион - 1

Имеется медицинский кабинет, процедурный кабинет, изолятор.

- Учебные кабинеты (специализированные, универсальные, мультимедийные, мастерские и лаборантские), S=977,5 кв.м.:

Кабинет ИЗО – 47,7кв.м

Кабинет №4 – 52,6кв.м

2 кабинета английского языка – 49кв.м + 32,4кв.м

2 кабинета русского языка – 52,1кв.м + 49,4кв.м

Кабинет математики – 49кв.м

Кабинет ОБЖ – 49кв.м

Кабинет истории, обществознания – 49,6кв.м

Кабинет химии – 66,8кв.м + лаборантская 15,3кв.м

Кабинет географии – 49,1 кв.м

Кабинет физики – 64,7кв.м

Кабинет информатики 64 кв.м + лаборантская 17,6кв.м

Кабинет музыки – 51,2кв.м

Кабинет Робототехники – 51.4кв.м + 46.6кв.м

2 мастерские аудитории 51,2кв.м + 68,8кв.м

Спортивные залы:

Всего 2 спортивных зала: 1 Спортивный зал размещён на 1 этаже, используется для проведения ОФП. Его размер S = 82,6 кв.м, 2 спортивный зал размещён на 2 этаже в пристройке. Его S = 171,2 кв.м, при высоте не менее 6м, что предусматривает выполнение программы по физическому воспитанию и возможность внеурочных спортивных занятий.

При спортивном зале есть:

- раздевалки для мальчиков (площадью 11кв.м. и 10,7 кв.м),
- одна снарядная, площадью 17,8кв.м, в которой находится спортивный инвентарь.

При спортивном зале имеется:

- душевая кабина;
- умывальник.
- комната для учителя физической культуры, площадью 11,4 кв.м.

В состав помещений физкультурно-спортивного назначения входит:

- тренажёрный зал S = 56,9кв.м., оборудованный тренажерами для пресса, силовой тренажёр, тренажёр для приседания, бегущие дорожки, велотренажёры, тренажёр универсальный, тренажёр для мышц ног – 11 **шт.**

- 2 лыжные базы S = 36,9 кв.м. оснащены следующим инвентарём: лыжи с креплениями, ботинки , палки. Комбинезоны лыжные (гоночные) с перчатками.

Кабинет физики:

1 кабинет. Оборудован специальными демонстрационными столами. Имеется пульты управления проектной аппаратурой, подача электричества, к специальным демонстрационным столам.

Для обеспечения лучшей видимости учебно – наглядных пособий демонстрационные столы установлены на подиуме.

В кабинете физики установлены: двухместные ученические лабораторные столы с подводкой электроэнергии, вытяжная вентиляция. Кабинет физики оснащён информационно-коммуникационными средствами и ТСО: проектор, ноутбук, маркерная доска, мультимедийная доска, документ-камера, телевизор, DVD, демонстрационным и лабораторным оборудованием по всем разделам «Физика». Для проведения лабораторного практикума и исследовательской деятельности кабинет оборудован:

- цифровой лабораторией «Einstein» в количестве 10шт., со встроенными датчиками и с набором внешних датчиков;
- цифровой лабораторией «Архимед» в количестве 1 шт., с набором внешних датчиков;
- лабораторный набор «Механик», в количестве 11шт.;
- лабораторный набор «Оптика», в количестве 11шт.;
- лабораторный набор «Электричество», в количестве 11 шт.

Лаборантская кабинета физики оборудована специализированными столами для предварительной подготовки опытов, приборами, секционными шкафами для аппаратуры.

Кабинет химии, биологии:

1 кабинет. Оборудован специальными демонстрационными столами, где предусмотрены пульты управления проектной аппаратурой, подача воды, электричества, канализации.

В кабинете химии установлены двухместные ученические лабораторные столы с подводкой электроэнергии, подачей воды, канализации, вытяжная вентиляция.

Кабинет химии оснащён ТСО: телевизор, и DVD.

Кабинет оборудован информационно-коммуникационными средствами (проектор, экран, компьютер, документ-камера), телевизором и DVD, подключён к интернету.

Лаборатория химии оборудована вытяжным шкафом, расположенными у наружной стены возле стола преподавателя.

Лаборантская кабинета химии оборудована специализированным столом для проведения опытов с химическими веществами, приборами, сейфами для хранения химических веществ, аппаратуры.

Кабинет информатики:

1 кабинет. Оборудование кабинета информатики соответствует гигиеническим требованиям, предъявляемым к видеодисплейным терминалам, персональным электронно – вычислительным машинам и организации работы. В кабинете 10 компьютеров (9 - для учеников, 1 – для учителя) – Intel Pentium E2140 1.6 GHz, 1Гб, жёсткий диск 80Гб, видеоадаптер NVIDIA GeForce 7300SE/7200GS. Так же проектор, маркерная и интерактивная доска, телевизор, DVD, кондиционер.

В кабинете информатики установлены специализированные компьютерные столы, кресла, подставки для ног.

Слесарная мастерская (кабинет).

В слесарных мастерских левостороннее освещение с перпендикулярным расположением верстаков к светонесущей стене. Слесарные верстаки оснащены предохранительной сеткой, высотой 0,65 - 0,7 м. 10 слесарных

верстаков имеют деревянную поверхность, 3 слесарных верстака с металлической поверхностью. Слесарные тиски съёмные, при установке располагаются более 1 м между их осями..

5 токарно-винторезных станков (ТВ 6; ТВ-7; ТВ-7М), 2 фрезерных, 2 сверлильных станка, 1 станок настольно-сверлильный вертикальный, 1 станок рейсмусовый Корвет-24, 3 станка токарных по металлу Корвет402, 1 станок настольно-сверлильный Корвет 413, 1 станок комбинированный строгальный Корвет 24, 1 муфильная печь, 1 точило установлены на специальном фундаменте и оборудованы предохранительными сетками, стеклами и местным освещением. Инструменты, используемые для слесарных работ, соответствуют возрасту обучающихся. Для подготовки слесарного материала у педагога имеется циркулярка. В слесарной мастерской установлены умывальники и электрополотенца. Для оказания первой медицинской помощи есть аптечки. Все работы выполняются обучающимися в специальной одежде (халат, фартук, берет). При выполнении работ, создающих угрозу повреждения глаз, обучающиеся используют защитные очки.

Слесарная мастерская оборудована информационно-коммуникационными средствами (проектор, маркерная доска с интерактивной приставкой, компьютер, документ-камера).

Столярная мастерская (кабинет).

Столярная мастерская оборудована 11 верстаками, расставленными в 2 ряда под углом 45 градусов к окну, так, чтобы свет падал слева, расстояние между верстаками не менее 80 см в передне-заднем направлении. Тиски прикреплены к верстакам на расстоянии 0,9 м между их осями.

4 станка по обработке древесины, 1 сверлильный станок,, 2 стонка токарных Корвет 75, 1 станок токарный STURM, 1 станок токарный, 1 точило установлены на специальном фундаменте и оборудованы предохранительными сетками, стеклами и местным освещением, 1 точило переносное. Инструменты, используемые для столярных работ, соответствуют возрасту обучающихся. Для подготовки столярного материала у педагога имеется циркулярка. В

столярной мастерской установлены умывальники и электрополотенца. Для оказания первой медицинской помощи есть аптечки. Все работы выполняются обучающимися в специальной одежде (халат, фартук, берет). При выполнении работ, создающих угрозу повреждения глаз, обучающиеся используют защитные очки.

Столярная мастерская оборудована информационно-коммуникационными средствами (электронная доска с запоминающим устройством и принтером).

Кабинет русского языка и литературы

2 кабинета. Кабинет русского языка и литературы оснащён двухместными ученическими столами. Включает следующее оборудование: стол преподавателя, доску, тумбу под телевизор, секционные шкафы для хранения наглядных пособий и ТСО.

Кабинет русского языка и литературы оснащён: телевизор, и DVD.

Кабинет оборудован информационно-коммуникационными средствами (проектор, экран, компьютер, документ-камера), подключён к интернету.

Кабинет ИЗО.

1 кабинет. Кабинет ИЗО включает следующее оборудование: стол преподавателя, двухместные ученические столы, мольберты, секционные шкафы для хранения наглядных пособий.

Кабинет музыки.

1 кабинет. Кабинет музыки включает следующее оборудование: стол преподавателя, двухместные ученические столы, подставка под магнитофон и проигрыватель, секционные шкафы для хранения наглядных пособий и ТСО, пианино, гитары, магнитофон.

Кабинет оборудован системой акустической, радиосистема вокальная, пианино цифровое, 2 синтезатора, барабаны, маршевые, шумовые и ударные инструменты.

Кабинет математики.

Кабинет включает следующее оборудование: стол преподавателя с тумбой, двухместные ученические столы, секционные шкафы для хранения наглядных пособий и ТСО.

Кабинет оборудован информационно-коммуникационными средствами (проектор, интерактивная доска, компьютер, документ-камера), подключён к интернету.

Кабинет географии.

Кабинет включает следующее оборудование: стол преподавателя с тумбой, двухместные ученические столы, секционные шкафы для хранения наглядных пособий и ТСО.

Кабинет оборудован информационно-коммуникационными средствами (проектор, маркерная доска с интерактивной приставкой, компьютер, документ-камера), телевизором и DVD, подключён к интернету.

Кабинет истории, обществознания

Кабинет включает следующее оборудование: стол преподавателя с тумбой, двухместные ученические столы, секционные шкафы для хранения наглядных пособий и ТСО.

Кабинет оборудован информационно-коммуникационными средствами (проектор, экран, ноутбук, документ-камера), телевизором и DVD, подключён к интернету.

Кабинет иностранного языка.

2 кабинета. Кабинет включает следующее оборудование: стол преподавателя с тумбой для проекционных аппаратов секционные шкафы для хранения наглядных пособий и ТСО.

Кабинет оборудован информационно-коммуникационными средствами (проектор, экран, компьютер, документ-камера), телевизором и DVD, подключён к интернету.

Кабинет оснащён лингафонным кабинетом.

Кабинет ОБЖ.

Кабинет включает следующее оборудование: стол преподавателя с тумбой, двухместные ученические столы, секционные шкафы для хранения наглядных пособий и ТСО.

Кабинет оборудован информационно-коммуникационными средствами (проектор, маркерная доска с интерактивной приставкой, компьютер), подключён к интернету.

Кабинет оснащён : стенд-тренажёр по сборке и разборке автомата Калашникова, 1 лазарный тир «Рубин» (лазерный интерактивный),3 автомата Калашникова (копия), 2 пистолета Макарова (копия), 1 тренажёр-маникен максим, 1 автотренажёр детский «Школьник».

Кабинет Робототехники

Кабинет включает следующее оборудование: стол преподавателя с тумбой для проекционных аппаратов секционные шкафы для хранения наглядных пособий и ТСО.

Кабинет оборудован информационно-коммуникационными средствами (проектор, экран, компьютер, документ-камера, МФУ), подключён к интернету. Конструктор Lego EV3 - 10 шт., Расширенный набор Lego EV3 - 5 шт., Трек, ковер «Сумо» для соревнований роботов, Цифровая лаборатория Enstain -11 шт.

Информационно-образовательная среда Североморского кадетского корпуса.

Электронная интерактивная доска – 9 шт, проектор – 19 шт, ноутбуки и ПК в сборе – 72 шт, цифровая камера - 6, МФУ-11 шт, dvd-плеер – 10 шт, ж/к телевизор – 3 шт, сканер – 11 шт, принтер – 23 шт, портативный лингафонный комплекс - шт, Lego EV3 – 10 шт, Lego EV3 расширенный – 5 шт электронные книги, графические планшеты – 1 шт, документ-камера – 10 шт, магнитные плакаты, цифровая лаборатория Enstein – 11 шт, ЛВС, информационный киоск.