

Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

Информация о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности

Школа располагает всеми необходимыми ресурсами и инфраструктурой для осуществления образовательной деятельности.

Материально-техническая база школы соответствует санитарным нормам, правилам пожарной безопасности и в полной мере позволяет решать задачи обучения и воспитания детей.

Для осуществления образовательной деятельности в помещениях по адресу п. Сосново, ул. Связи, д. 13а имеются:

-38 помещений (без спортивного зала) для организации учебных занятий и дополнительного образования детей. В том числе, специализированные кабинеты информатики (304 каб.), класс лекторий (305 каб.), химии (315 каб.), физики (216, 317 каб.), биологии (106 каб.), математики (310, 311, 312, 313, 318 каб.), русского языка и литературы (211, 212, 2015, 104 каб.), иностранного языка (314, 213 каб., 303 – лингафонный каб.), географии (217 каб.), истории (102, 103 каб.) технологии (101 каб.), начальных классов (116, 117, 118, 119, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 210, 300, 301, 302 каб.), мастерские по обработке металла, деревообработке (100 каб.), музыкальный класс.

-спортивный блок, в том числе: Спортзал;, Открытая спортивная площадка

-воспитательный блок - актовый зал, библиотека.

-административные кабинеты, кабинет психолога, кабинет социального педагога, кабинет логопеда, учительская.

Для осуществления дополнительного образования оборудованы кабинеты в арендуемом помещении по адресу: Сосново, ул. Никитина, д2, 2 этаж:

Назначение кабинета	Оборудование
Сосновская керамика	Муфельная печь, глина, стеки.
"Шахматы"	Коробки с деревянными шахматами Коробки с магнитными шахматами
"Настольный теннис"	Теннисные столы , Теннисные мячи, Теннисные ракетки
"Темп"	танцевальный зал, актовый зал, магнитофон, костюмы, гантели, фитбол, коврики
"Баскетбол", "Школа мяча", "Играем вместе со мной"	Шведская стенка, баскетбольные щиты, ворота для ручного мяча. гимнастическая скамейка, спортивный инвентарь, скакалки , набивные мячи, мячи баскетбольные, мячи гандбольные.
"Самбо и дзюдо"	Маты, Кимоно, боксерские перчатки, борцовские покрывки
"Быстрый лыжник"	мячи, скакалки, гимнастические маты
"Футбол"	Футбольные мячи, Футбольные ворота для мини футбола, Комплект футбольной формы, Стойки
Речевичок	зеркала, столы, стулья, доска
Патриот	Пневматическое оружие , мишени, пулеуловитель, маты, пули.
Родное слово	столы, стулья, компьютер
Английский язык	DVD , ноутбук, столы, стулья
Радуга	магнитофон, пианино, скакалки, мячи, столы, стулья

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов.

№ кабинета	Назначение	Оборудование
303	Лингафонный кабинет	Специальный компьютерный стол преподавателя Компьютер преподавателя (Intel Pentium 3/1 Гц, DDR3 4096Mb, HDD 500 Гб, DVD+/-RW, Video 1Гб, Sjund, сетевая карта 2 шт., корпус ATX, клавиатура, мышь, монитор 19" LCD, Win 8 Pro) Специализированное коммутационное устройство на подключение до 16 мест ПО «НордМастер 6.0» Телефонно-микрофонная гарнитура Dialog Рабочее место ученика: специализированный стол-полукабинка – 16 шт. Цифровой пульт управления «Норд Ц-2» ученика Мультимедиа комплект: Интерактивная доска SMART Board SBM680, с проектор SMARTUF70.
315	Кабинет Химии	Баня лабораторная комбинированная, Мойка, Прибор д/иллюстрации зависимости скорости хим реакц от условий, Прибор для опытов по химии с электрическим током ПХЭ, Проектор BenQ MX518, Сейф химический, Колбы, Электронная периодическая таблица, Вытяжной шкаф
317, 216	Кабинет Физики	Ампервольтметр демонстрационный стрелочный Блок измерительный компьютерный д/каб физики Видеомагнитофон "Sharp" Генератор звуковой школьный К-т демонстрационный по термодинамике (КДТ) 30 демонстраций Комплект "Тепловые явления" Комплект демонстрационный КДЭ-2 (электромагнетизм) Комплект демонстрационный КДЭ-3 (переменный ток) Комплект демонстрационный по электродинамике и оптике Лаб. комплект по оптике Машина электрофорная Многофункциональный прибор ПКЦ-3 Монитор 19" Samsung Мультимедийный проектор с экраном (802) Набор "ЕГЭ. Механика" Набор "ЕГЭ. Молекулярная физика и термодинамика" Набор "ЕГЭ. Оптика" Набор "ЕГЭ. Электродинамика" Ноутбук "Dell Vostro" TL58 Осциллограф демонстрационный Прибор д/дем. атмосферного давления Прибор д/дем. колебаний груза на пружине Системный блок Intel Pentium Dual Телевизор "Sharp" Термометр от 0 до 100 С Мультиметр Сетка по электростатике Стенд информационный Стол демонстрационный физический Стол физический на металлокаркасе с бортом

106	Кабинет Биологии	<p>Весы учебные с гирями до 200 г, Видеомагнитофон + DVD Влаж/п "Внутреннее строение брюхоного моллюска" Влаж/п "Внутреннее строение крысы" Влаж/п "Внутреннее строение рыбы" Кости черепа на подставке Косточки слуховые М/п Набор по ботанике Микроскоп Микромед С-11 (23 шт) Микроскоп с микровинтом и подсветкой (14 шт) Модель "Глазное яблоко" Модель "Зерновка пшеницы" Модель "Мозг позвоночных" Модель "Молекула белка" Модель "Почка человека" Модель "Сердца в разрезе" Модель "Структуры ДНК" Модель "Торс человека" Модель "Цветка василька" Модель "Цветка гороха" Модель "Цветка капусты" Модель "Цветка картофеля" Модель "Цветка подсолнечника" Модель "Цветка пшеницы" Модель "Цветка тюльпана" Модель "Цветка яблони" Мозг позвоночных Оверхэд проектор Проектор BenQ MP 622C DLP Происхождение человека. Н-р палеонтологич. находок Скелет конечности лошади на подставке Скелет конечности овцы на подставке Скелет человека Строение клетки Телевизор LG 54 см Ухо человека Челюсть человека Череп человека</p>
101	Кабинет технологии (девочки)	<p>Водонагреватель Thermex 50 Микроволновая печь Миксер Bosch MFQ 3560 Монитор LCD 22-23" Ноутбук "Dell Vostro" TL58 Плита LEX BTE642PE Проектор BenQ MP 622C DLP Системный блок Холодильник Daewoo FN-15 Машинка швейная BRATHER COMFORT 25 Машинка швейная BRATHER XL 2600 Мясорубка электрическая Оверлок AURORA 774 D Ростер Tesler Стол кухонный с мойками, полками.</p>
100	Кабинет технологии (мальчики)	<p>Колонки SVEN SPS-702 Ноутбук "Dell Vostro" TL58</p>

		<p>Ноутбук Asus Пила по дереву ленточная ЗУБР ЗПЛ-350-190 Пила циркулярная Интерскоп Принтер HP Laser Jet P2015 Станок рейсмуссовый Энкор Корвет Станок сверлильный Калибр Станок токарный Jet BD-3 Станок токарный деревообрабатывающий Калибр STD-700 Станок фрезерно-сверлильный Станок шлифовальный ЗУБР ЗШС-500 Стол поворотный для фрезерных станков Фен технический Makita Электроточило Калибр Верстак комбинированный с ящиками д/инструментов и пристав табуретом (16 шт) Доска поворотная 2х3 100*150см Дрель "Makita" Пила лобзиковая Proxxon Стол демонстрационный физический (2 шт) Фрезер "Makita"</p>
	Кабинет музыки	<p>Комплект звукоусилительный Пианино цифровое Kawai KDP90 (R-палисандр) Стул со столиком (25 шт) Экран на треноге 155х155см Набор пуфиков (6 шт. в комплекте)</p>
304	Кабинет информатики	<p>Видеокамера Samsung Камера для видеоконференций Компьютер к системе "ACTIVboard 78" Монитор 19" Samsung Ноутбук AppleMacBook13 Принтер Samsung ML-2015 Проектор Epson Рабочее место учащегося (10 шт) Сервер ASUS без монитора Сервер терминальный Сканер Canon Указка электронная ACTIVwand Модем</p>
305	Кабинет лекторий	<p>Документ-камера AverVision U15 ИБП APC Back CS 500VA BK5 Коммутатор D-Link DGS-1016D/GE 16-port Компьютер компактный Intel (4шт) Монитор Acer K222HQLbd (4 шт) Монитор ЖК AOC ValueLine 18.5 (7 шт) Проектор BenQ MP 622C DLP Система «ACTIVboard 78» Системный блок компактный IRUCity (7 шт)</p>

Объекты для проведения практических занятий.

Практические занятия обучающихся проводятся в специально оборудованных кабинетах в соответствии с их направленностью:

Каб.100, 101 – практические занятия по технологии

Каб. 303 – практические занятия по ин. яз.

Каб. 106 – практические занятия по биологии

Каб. 216,317 – практические занятия по физике

Каб. 315 – практические занятия по химии

Каб. 305,304 – практические занятия по информатике

Спортивный зал и Открытая спортивная площадка – практические занятия по физической культуре

Музыкальный класс – практические занятия по музыке

Учебно-опытный участок – практические занятия по сельскохозяйственным трудам

Школьная библиотека

Общий фонд библиотеки- 22470 экземпляра, в том числе:

-учебники - 11330;

-художественная литература - 10650;

-учебно-методическая литература – 490.

Обеспеченность учебной литературой составляет 100 %.

Электронных носителей информации – 828шт.

Объекты спорта.

Спортзал:

Табло спортивное электронное Viktory

Брусья гимнастические женские

Зона приземления 3 x 2 x 0,4 м (2 шт)

Канат для лазанья Д50 7 метров (2 шт)

Козел гимнастический профессиональный (2 шт)

Компрессор для накачивания мячей

Мат складной для разновысоких брусьев

Маты (20 шт)

Мегафон (2шт)

Место приземления д/прыжков в высоту 4 x 2,5 x 0,5м

Мостик высокой эластичности (2 шт)

Планка для прыжков в высоту 3,5 м

Планка для прыжков в высоту 4 м

Секундомер профессиональный JS9005 (3 шт)

Сетка вратарская д/минифутбола /пара/ (6 шт)

Скамья гимнастическая с металлическими опорами (8 шт)

Стеллаж д/хранения мячей "Стандарт"

Стойка д/прыжков в высоту

Стойки волейбольные

Открытая спортивная площадка (включает в себя в т.ч.)

-футбольное поле

-беговые дорожки

-баскетбольная площадка

-волейбольная площадка

-площадка общефизической подготовки

-сектор для прыжков в длину

Трибуна 2-рядная из металлического профиля прямоугольного сечения с прозрачным козырьком из поликарбоната, индивидуальные сидения со спинкой (12 мест на секции)
Ограждение (металлическое, высотой 2 м с 2-мя калитками и 1-ми воротами)
Освещение (опоры освещения с прожекторами)
Ворота минифутбольные (пара) 500*2000*1500 мм + сетка для ворот
Сетка оградительная за футбольными воротами, полотно сетки 5,1*0,3м, ячейка 40*40мм, толщина полипропиленовой нити 3,2 мм, опоры стальные – 4 шт. (5,0*0,1*0,1м)
Стойки волейбольные (пара с тросом и сеткой)
Стойки баскетбольные (щит (1,8*1,05м) – фанера, кольцо усиленное, сетка)
Скамья для пресса наклонная
Скамья для пресса горизонтальная
Переключатель разновысотная из трех секций 2400,2000,1600 мм
Переключатель разноуровневая для подтягивания из вися лежа 1100*2000 мм
Поручни для сгибания и разгибания в упоре лежа 1500*300 мм
Брусья параллельные стационарные 3000*550*1600 мм

Средства обучения и воспитания (Оснащенность образовательного процесса)

Учебные кабинеты оснащены необходимым оборудованием, дидактическими и техническими средствами, учебно-вспомогательными материалами и соответствуют требованиям для успешной реализации теоретической и практической частей основных общеобразовательных программ. В учебной и внеурочной деятельности используются традиционные и современные технические средства обучения, оргтехника.

Оснащение учебных кабинетов **начальных классов** (1-4 классов) соответствует современным требованиям ФГОС. Кабинеты 116, 117, 118, 119, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 300, 301, 302 обеспечены автоматизированными рабочими местами педагога. Автоматизированное рабочее место включает не только собственное компьютерное рабочее место, но и специализированное цифровое оборудование (мультимедийный проектор, интерактивная доска), а также программное обеспечение - позволяющие педагогу и обучающимся наиболее полно реализовать профессиональные и образовательные потребности. Так же имеется два цифровых микроскопа.

Все общеобразовательные кабинеты среднего и старшего звена на 100 % оснащены компьютерной техникой, мультимедийными проекторами, проекционными экранами.

Имеющаяся компьютерная техника используется полифункционально: компьютеры установлены в учебных кабинетах разного цикла предметов и разных ступеней обучения, а также в библиотеке, административных кабинетах, учительской.

Всего компьютеров **102** Из них объединены локальной сетью **19 компьютеров**, имеют выход в сеть Интернет **51 компьютер**.

Оснащение спортивного зала: Переключатель, «шведские стенки», сетка волейбольная, стойка волейбольная, щиты баскетбольные, мячи (баскетбольные, волейбольные, гандбольные), гимнастические палки, скакалки, маты, шест для прыжков высоту, луки для стрельбы, секундомеры, мегафон, клюшки для флорбола, спортивная форма, гимнастические скамейки, гимнастический козел, конь гимнастический прыжковой, сетка вратарская д/минифутбола, обручи и т.д.

Условия охраны здоровья обучающихся (Медицинское обслуживание)

Медицинское обслуживание обучающихся обеспечивается на договорной основе медицинским работником, который закреплен за школой государственным бюджетным учреждением здравоохранения Ленинградской области Приозерской межрайонной больницей.

Оборудован медицинский кабинет площадью 16,1 кв.м.

Оснащение медицинского кабинета: кушетка медицинская смотровая, спирометр, шкаф медицинский, водонагреватель, динамометр, измеритель артериального давления, коробка стерилизационная с фильтром (2 шт), коробка стерилизационная (1 шт), носилки медицинские, облучатель бактерицидный, облучатель ультрафиолетовый, осветитель таблиц для исследования

остроты зрения, плантограф, ростомер (2 шт), столик процедурный с полками, таблица Рабкина для исследования цветоощущения, термоконтейнер в сумке-чехле, холодильник фармацевтический, весы напольные медицинские, жалюзи (3 шт), кресло оператора, набор медицинских инструментов, стол письменный, столик процедурный, тумба, тумба под умывальник, ширма медицинская трехсекционная, шкаф медицинский, шкаф широкий со стеклом.

Медицинский работник отслеживает уровень заболеваемости обучающихся, осуществляет контроль санитарного состояния ОУ, теплового режима и режима питания, проводит профилактические мероприятия, в том числе по профилактике гриппа и ОРВИ, кишечных инфекций.

Проводятся плановые осмотры учащихся врачами-специалистами согласно приказа МЗ РФ № 60 от 14 марта 1995 года, совместного приказа МЗ РФ и МО РФ №240/168 от 23.03.2001 года, приказа МЗ и социального развития РФ №307 от 28.04.2007 года

**График работы медицинского работника
(медсестра Татьяна Леонидовна Галактионова)**

Понедельник	<i>8.30 - 15.30 перерыв с 13.30 до 14.00</i>
Вторник	<i>8.30 - 15.30. перерыв с 13.30 до 14.00</i>
Среда	<i>8.30 - 15.30.перерыв с 13.30 до 14.00</i>
Четверг	<i>8.30 - 15.30. перерыв с 13.30 до 14.00</i>
Пятница	<i>8.30 - 15.30. перерыв с 13.30 до 14.00</i>

Организация питания школьников

Организация питания обучающихся обеспечивается Индивидуальным предпринимателем Визгаловой Л.С.

Продукты питания приобретаются в торгующих организациях при наличии разрешения служб санитарно-эпидемиологического надзора. В школьной столовой имеется 1 обеденный зал общей площадью 61,9 кв.м на 220 посадочных мест.

Пищеблок столовой оснащен следующим оборудованием:

Складские помещения - стеллажи для продуктов (3шт), подтоварники для продуктов (3шт), холодильник для молочной продукции (1шт), холодильник для гастрономических продуктов (1шт);

Овощной цех (первичной обработки) - холодильник для овощей (1шт.), холодильник для яиц (1шт), стол для обработки сырых овощей (1шт), моечная ванна для обработки овощей (1шт), подтоварники для продуктов (3шт), картофелечистка (1шт.);

Горячий цех - плита для приготовления пищи (4шт), жарочный шкаф (1шт), протирачная машина для готовой продукции (1шт), тестомесильная машина (1шт.), сковорода электрическая (1шт), стеллажи для посуды (1шт.), столы для обработки готовой продукции (9шт.), водонагреватель 150л (1шт), моечная ванна для готовой продукции;

Мясорыбный цех - холодильник для мяса (1шт.), холодильник для рыбы (1шт.), столы для обработки сырой продукции.(2 шт.), моечная ванна для сырой продукции (1шт.), мясорубка (1шт.), весы (1шт.);

Моечная для кухонной посуды - посудомоечная машина (1шт.), стеллажи для столовой посуды (4шт.), столы для принятия использованной посуды (3шт.), моечные ванны для столовой посуды (2шт.) водонагреватель 150л (1шт.);

Раздаточная зона - мармит 1-ых блюд (1шт.), витрина охлаждающая (1шт.), стеллажи для столовой посуды (2шт.), весы (2шт.), водонагреватели (150л) 2шт.

Питание предоставляется в соответствии с требованиями государственных стандартов, санитарных правил и норм, относящихся к организации общественного питания, пищевым продуктам в образовательных учреждениях.

Все обучающиеся школы обеспечиваются горячим питанием (завтраками, обедами). Дети из малоимущих и многодетных семей, дети, находящиеся под опекой (попечительством) в семьях граждан, дети, находящиеся в приёмных семьях, лица из числа детей-сирот и дети,

оставшиеся без попечения родителей, обеспечены двухразовым бесплатным питанием (завтрак, обед) на сумму 100 рублей в день на одного обучающегося.

Питание осуществляется в соответствии с примерным десятидневным меню.

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям (Услуги сети интернет)

Доступ к сети интернет обеспечивается в соответствии с договором оказания телематических услуг №17928809 от 30.12.15г. об оказании услуг связи по передаче данных с юридическим лицом. Оператор связи: *Публичное акционерное общество междугородной и международной электрической связи «Ростелеком».*

Качество доступа к Интернет (качество связи) *ADSL 2 Мбит\с, 3 Мбит\с* позволяет школе принимать участие в видеоконференциях, веб-семинарах и других дистанционных мероприятиях, работать с электронными программами.

Для блокирования ресурсов, не имеющих отношения к образовательным, используются средства контентной фильтрации, которая обеспечивается Оператором связи.

На всех компьютерах установлено лицензионное программное обеспечение: базовый пакет Microsoft, антивирусная программа.

Состояние земельного участка, закрепленного за образовательным учреждением:

- площадь участка 40858 кв.м;
- наличие деревьев, кустарников – в достаточном количестве и разнообразии;
- наличие клумб (цветников): в наличии.
- наличие специально оборудованных площадок для мусоросборников, их техническое состояние и соответствие санитарным требованиям: 1 площадка (оборудована в июле 2014 года)
- учебно-опытный участок, его характеристика : в наличии 1 участок с цветниками.
- ограждение территории образовательного учреждения и его состояние: есть ограждение, состояние удовлетворительное.
- спортивные сооружения и площадки - 3 площадки, состояние удовлетворительное, малые спортивные формы окрашены.

Перед школой стоят задачи:

-пополнение материально-технической базы, обеспечивающей выполнение требований ФГОС к условиям реализации основных образовательных программ начального, основного и среднего (полного) общего образования,

-создание целостной информационно-образовательной среды, необходимой для реализации требований к результатам освоения основных образовательных программ начального, основного и среднего (полного) общего образования;

-обеспечение системно-деятельностного подхода, перехода от репродуктивных форм учебной деятельности к самостоятельным проектным и поисково-исследовательским видам работы;

-формирование коммуникативной культуры учащихся и развитие умений работать с различными типами информации.