Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса

Сведения об учебных кабинетах, оборудовании (объектах) для проведения практических и учебных занятий

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 12» города Усолье-Сибирское (далее – МБОУ «СОШ № 12») имеет 39 учебных кабинета, в том числе: имеются специализированные оборудованные кабинеты: физики, химии, 2 кабинета технического труда, 2 компьютерных класса, кабинет биологии, кабинет социального педагога, кабинет психолога, административно-служебные помещения. Все учебные кабинеты укомплектованы необходимой школьной мебелью, мультимедийным оборудованием. Имеющееся оборудование специализированных кабинетов (аппаратура, наглядные пособия, муляжи, реактивы, лабораторная посуда и т.д.) отвечает предъявляемым требованиям.

В 6 кабинетах установлены интерактивные доски, ещё в 33 - проекционное оборудование. В каждом кабинете имеется компьютер с выходом в сеть Интернет, локальную сеть школы.

Освещение в кабинетах искусственное (люминесцентные лампы), в некоторых помещениях светодиодные и естественное, над досками установлены софиты. Все кабинеты оборудованы необходимыми средствами обучения, оснащены учебниками, дидактическим материалом, соответствующими его профилю. В содержании стендов отражены творческие достижения учащихся, общая информация о классных коллективах.

<u>Кабинеты начальных классов</u>: оснащены компьютерами, мультимедийным и проекционным оборудованием, интерактивными комплексами (2 шт), документ-камерами (2 шт), геометрическими наборами, комплектами лабораторного оборудования к урокам окружающего мира, комплектами карт демонстрационных географических и исторических, цифровыми микроскопами, муляжами овощей, фруктов, грибов.

<u>Кабинеты иностранного языка</u>: оснащены компьютерами, мультимедийным и проекционным оборудованием.

<u>Кабинеты информатики</u>: оснащены мультимедийным и проекционным оборудованием, компьютерами для учителей (2 шт.) и учащихся (18 шт.), лазерным принтером (1 шт.), сканером (1 шт.), наборами LEGO Mindstorms EV3: образовательными (6 шт.) и ресурсными (7 шт.)

<u>Кабинет физики</u> оснащен компьютерами, мультимедийным и проекционным оборудованием интерактивной доской (1 шт), лабораторные наборы по электролизу, электричеству, магнетике, по электростатике, механике, амперметры, ампер-вольтметр вольтметры, аппарат ФОС, набор по оптике, линза наливная, электродвигатели, модель двигателя постоянного тока, шар Паскаля, прибор по динамике и кинематике, модель парового двигателя, осциллограф, насос Камовского, прибор для изохорного процесса, прибор для определения удельной теплоемкости, реостат ступенчатый, трубки Ньютона, динамометры и др.

<u>Кабинеты математики</u> оснащены мультимедийным и проекционным оборудованием, интерактивным комплексом (1 шт), комплектами демонстрационных приборов для фронтальной работы, наборами чертежных принадлежностей для доски, наборами геометрических фигур, таблицами, демонстрационными и раздаточными наборами планиметрических, стереометрических тел.

<u>Кабинет химии</u> оснащен компьютером, (1 шт), шкафом вытяжным, моделями кристаллических решёток, весами учебными, наборами разновесов, штативами лабораторными, колбами, воронками, стаканами, пробирками, демонстрационным материалом (таблицами и плакатами).

<u>Кабинет географии</u> оснащен мультимедийным и проекционным оборудованием, демонстрационными материалами (таблицами и плакатами), глобусами, теллуриями, геометрическими наборами.

<u>Кабинеты биологии</u> оснащены мультимедийным и проекционным оборудованием, гербарий культурных растений, коллекция минералов и горных пород, модели органов, микроскопы, скелет, демонстрационный материал, таблицы по разделам программы, весы учебные, комплекты

карточек, наборы микропрепаратов.

<u>Кабинеты русского языка и литературы</u> оснащены мультимедийным и проекционным оборудованием, интерактивным комплексом (1 шт), оргтехникой (принтеры, $M\Phi Y$).

<u>Кабинеты истории</u> оснащены мультимедийным и проекционным оборудованием, МФУ, портретами исторических деятелей, картами, плакатами.

<u>Кабинет ОБЖ</u> оснащен мультимедийным и проекционным оборудованием, оргтехникой (принтеры, МФУ), костюм пожарного, пакет противохимический, противогазы ГП -7- 12 шт., костюм военно-полевой-11 шт., таблицы и схемы, учебная и справочная литература имеются: 6 деревянных макетов АКМ, 2-макета АК, 2- пневматические винтовки, 1 тренажер «Максим 11-01» сердечно-легочной и мозговой реанимации, 1 защитный костюм ОЗК, 1 войсковой прибор химической разведки (ВПХР), 1 компас, 12 аптечек индивидуальная АИ-1, комплекты наглядных пособий по ОБЖ, плакаты по гражданской обороне, общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ.

Для занятий по ОБЖ и в рамках патриотического воспитания учеников в школе используется школьный музей.

<u>Кабинеты технологии</u> (технический труд) оборудованы индивидуальной системой фильтрации воздуха, компьютером, верстаками, станком.

<u>Кабинет технологии</u> (обслуживающий труд) оснащен мультимедийным и проекционным оборудованием, комплекты посуды для приготовления пищи и сервировки стола; комплекты демонстрационных материалов; машинки швейные «ПМЗ 2А класса.» с ручным приводом 6, с ножным приводом-3, «Чайка 142-м» с электроприводом- 2, доска гладильная-1, электроплита-3, микроволновая печь-1 шт., шкаф для посуды-3, оверлок - 1, учебно-методическая литература, дополнительная литература, схемы плакаты по технологии, вытяжные шкафы-3, стол для раскроя, швейная машинка 12, распошивальная швейная машина-1, электрический утюг-1, плакаты, схемы, раздаточный материал и др.

<u>Кабинет музыки</u> оснащен мультимедийным и проекционным оборудованием, телевизором, фортепиано «Тюмень», баян «Тула - 202», музыкальный набор «Том», усилитель «Подиля», набор музыкальных инструментов, фонохрестоматия (1-7 классы), аудиокассета «Музыка» для общеобразовательной школы (3-8 классы), нотные плакаты, методические пособия.

Специально оборудованных учебных кабинетов и объектов для проведения практических занятий, приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья нет. Обеспечение доступа в здания инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - в основном здании - на входе в здание (дополнительный вход) отсутствуют ступени, формат входных дверей позволяет обеспечивать доступ в здание инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кроме этого на первом этаже (на уровне входа в здание) расположены: столовая, спортивные залы, 2 туалета, что позволяет использовать их инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья. Возможность перемещаться по всей территории здания (выше 1 этажа) - только с помощью работников и родственников.

Информация о библиотеке, в том числе для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

В основном здании имеется библиотека: абонемент-54 кв.м., 16 посадочных мест, компьютерная зона- 4 посадочных места; читальный зал-51,8 кв.м., 28 посадочных мест; книгохранилище-30,8 кв.м.

Библиотечное оборудование: 22 деревянных, 2 металлических; выставочное оборудование-2; 2 рабочие кафедры; учительский стол-1; 22 стола ученических; 3 стола-компьютерных.

Технические средства: компьютеры- 4 шт., с выходом в интернет; МФУ-1, с возможностью сканирования, копирования и распечатки материала; медиасистема.

Общий книжный фонд включает в себя учебный фонд и фонд дополнительной литературы: Учебный фонд:

Учебники – 17 126 экз.

Учебные пособия -220 экз.

Справочная литература – 100 экз.

Фонд дополнительной литературы:

Художественная литература - 1127 экз.

Имеются специальные учебники, учебные пособия для обучения и воспитания учащихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов с учетом их психофизических особенностей. Школьная библиотека не оборудована для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Информация об объектах спорта, средств обучения и воспитания, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

Для поддержания и укрепления у учащихся здоровья в школе имеются:

<u>- большой спортивный зал</u> - перекладина гимнастическая высокая, конь гимнастический, брусья разновысокие, брусья параллельные, скамейки гимнастические, гимнастические маты, козел гимнастический, мост гимнастический подкидной, лыжные резиновые тренажеры, лыжные палки. Лыжи на мягком креплении(30), лыжи на жестком креплении (60);

малый спортивный зал для занятий гимнастикой и танцами, музыкальный центр; теннисные столы, тренажеры: «беговая дорожка», велоэргометр, эллипсоид, ТОТАЬ ТКАШЕК, ВеаШу Маззадег, Бобу Сгай, штанга (20кг, 50кг)-2шт., гири (16кг, 24кг. 32кг)-6 шт., гантели (1кг, 2кг)-8 шт., перекладина гимнастическая высокая и низкая-2 шт., брусья разновысокие-1 шт., брусья параллельные-1 шт., столы теннисные-12 шт., станок-1 шт., скамейки гимнастические-7 шт., зеркала-18 шт., гимнастические маты-21 шт.

место для хранения танцевальных костюмов, ширмой для показа спектаклей кукольного театра, комплектом кукол для кукольного театра;

<u>- стадион с легкоатлетической дорожкой</u>, сектором для прыжков в длину, игровое поле для футбола (мини-футбола), полоса препятствий, гимнастический городок, площадка игровая баскетбольная, площадка игровая волейбольная, площадка для большого тенниса

Спортзалы оборудованы раздевалками, большой спортзал оборудован туалетами и душевыми кабинами.

Объекты спорта не оборудованы для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

<u>- вокальная студия,</u> оборудованная станцией интерактивной музыкальной КОКОРА 500, электронная фонотека;

В школе имеется актовый зал со сценой и зрительным залом на 120 посадочных мест, оборудованный стационарным медиапроектором, экраном и звуковым оборудованием.

Кабинет <u>психологии</u>, оборудованный мягкой мебелью, музыкальным центром, компьютером, $M\Phi Y$.

Учебные кабинеты оборудованы колонками достаточной мощности для использования слабослышащими учащимися. В школе имеются 2 документ-камер, позволяющих увеличивать на экране содержание печатных учебников, а так же МФУ формата А3 для распечатки учебных материалов в увеличенном формате для детей с проблемами зрения.

Средства обучения и воспитания (см. выше), в том числе информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети. Доступны и используются детьми - инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья.

Дополнительное оборудование

Наименование	Характеристика	Количество
Видеокамера	Panosonic NV – OS60EIVS	1
	Sony VX 2010 1	1
Музыкальный набор	Томь	1
Машинка переплетная	Profioffice M25	1
Ламинатор	Profioffice 331 BL	1
Фотоаппарат	SONY Cyber	1

приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

В школе имеется <u>столовая</u> для приема пищи с площадью в соответствии с СанПин. Помещение столовой оснащено технологическим оборудованием, мебелью, столами и стульями на 150 посадочных мест. Услуги по оказанию организации общественного питания учащихся оказывает Муниципальное унитарное предприятие «Столовая №7».

Медицинское обслуживание

Медицинское обслуживание учащихся в Учреждении обеспечивается медицинским персоналом в соответствии с договором, заключенным с ОГБУЗ «Усольская городская больница».

В школе имеются:

Медицинский кабинет площадью 13,5 кв.м., оборудованный кушеткой, ширмой, весами, ростомером, спирометры, динамометр кистевой, тонометр, облучатель бактерицидный ОББ, облучатель ультрафиолетовый кварцевый «Солнышко», коробки стерилизационные, сумка-холодильник для перевозки вакцины, стетофонендоскоп, плантографом, оториноскопом с набором воронок, аппаратом Рота с таблицей Сивцева-Орловой, носилками, набор пробных очковых линз, столиками медицинскими и манипуляционными, шкафами.

Процедурный кабинет площадью 12,5 кв.м., оборудованный кушеткой, ширмой, холодильником для вакцины, рециркулятором, медицинскими столиками и шкафом. Стоматологический кабинет площадью 25,0 кв.м.(ОГАУЗ «Усольская городская стоматологическая поликлиника»).

В школе установлена система наружного видеонаблюдения.

Информация о доступе к информационным системам и информационно - телекоммуникационным сетям, электронным образовательным ресурсам, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

В школе настроена локальная сеть под управлением сервера, объединяющая компьютеры в компьютерных классах, учебных кабинетах и все компьютеры администрации. В здании имеется выход в сеть Интернет. Дистанционное взаимодействие участников образовательного процесса (доступ к электронным образовательным ресурсам, информирование о текущей успеваемости, внедрение элементов дистанционного обучения) реализуется через ЭОС «NetSchool».

В локальной сети размещены электронные образовательные ресурсы, к которым обеспечивается доступ учащихся.

Сведения об основных электронных образовательных ресурсах, к которым обеспечивается доступ обучающихся:

- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам
- Единая коллекия ЦОР
- Медиатека образовательных ресурсов
- Московский институт открытого образования
- Федеральный институт педагогических измерений

Мультимедийные приложения к учебникам, интерактивные программы.

Доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья организован на первом этаже основного здания (учебные кабинеты начальной школы, спортзал).

На сайте школы имеется возможность использования версии для людей с ограниченными возможностями здоровья.

Специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья HET