**Материально-техническое обеспечение и оснащение образовательного процесса**

**2021/2022 учебный голд**

**Перечень объектов для проведения практических занятий в МБОУ «ОСОШ № 1»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № кабинета | Назначение | Функциональное использование |
| **105** | Кабинет музыки | Практические занятия по предмету «Музыка», занятия по внеурочной деятельности. Объект предназначен для формирования и развития творческих способностей обучающихся.  Кабинет оборудован музыкальным инструментом, аудио и видео записями, автоматизированным местом учителя (проектор, персональный компьютер, экран). |
| 324 | Кабинет - технологии | Объект предназначен для проведения практических занятий с обучающимися 5-11 классов по приобретению навыков приготовления пищи и шитья. |
| Оборудован электроплитой, раковинами с холодной и горячей водой, стеллажом для посуды, столами и стульями. швейными машинами, доской гладильной, дидактическим материалом, автоматизированным местом учителя (персональный компьютер, телевизор). |
| 111 | Кабинет ОБЖ | Практические занятия по предмету "Основы безопасности жизнедеятельности", занятий по изучению правил дорожного движения, проведение инструктажей с обучающимися.  Объект предназначен для формирования у обучающихся основ безопасности дорожного движения и основ безопасной жизнедеятельности. Оборудован стендами по ПДД,   автоматизированным местом учителя (проектор, персональный компьютер, экран, маркерная доска). |
| Кабинет технологии | Слесарная и токарная мастерские для мальчиков | Практические занятия по предмету "Технология" для мальчиков Объект оборудован столярными, слесарными станками, учебным оборудованием и инструментами. |
|  | Библиотека | Обеспечить участникам образовательного процесса доступ к информации, знаниям, идеям, культурным ценностям посредством использования библиотечно-информационных ресурсов. Оборудован стеллажами, автоматизированным рабочим местом библиотекаря, копиром, принтером. Фонд научно-популярной, справочной, методической, художественной, учебной литературой, электронными изданиями, периодической печатью и дидактическими изданиями. |
| 110 | Кабинет биологии | В кабинете проводятся практические и лабораторные работы по основным разделам биологии: ботаника, зоология, анатомия, общая биология. Имеется оборудование для проведения практических занятий: гербарии растений, модели грибов, модели овощей и фруктов, модели цветов покрытосеменных растений, влажные препараты, барельефные таблицы, микроскопы, микропрепараты. Микролаборатория. Практические занятия проводятся для обучающихся  5-11 классов. Имеется лаборантская. Автоматизированное место учителя (проектор, персональный компьютер, принтер, экран)  Комплект демонстрационного оборудования для проведения лабораторных работ |
| 330, 221 | Кабинеты информатики | Предназначены для практических занятий, направленных на формирование и совершенствование навыков компьютерной грамотности и ИКТ-компетентности.  Кабинет оснащен, автоматизированными рабочими местами учителя и обучающихся, интерактивной доской, графическими планшетами. На ПК установлено лицензионное программное обеспечение. |
| 219 | Кабинет физики | Объект предназначен для проведения практических и лабораторных работ по физике для обучающихся 7-11 классов. Имеется лаборантская. Укомплектован средствами обучения и воспитания по: механике, электродинамике, молекулярной физике, оптике, квантовой физике. Автоматизированное место учителя (проектор, персональный компьютер, ноутбук, принтер, экран).  Комплект демонстрационного оборудования для проведения лабораторных работ: -методические указания для проведения лабораторных работ. |
| 213 | Кабинет географии | Проводятся практические занятий по географии.  Кабинет оснащен следующим оборудованием: автоматизированное место учителя (проектор, персональный компьютер, экран, принтер), глобусы, набор карт России, набор карт мира, набор минералов, компасы. |
| 329 | Кабинет химии | Проводятся практические и лабораторные работы по неорганической (8-9 класс), органической химии (10 класс), общей химии (11 класс). Кабинет оборудован вытяжной трубой, водоснабжением. Для проведения практических работ имеются лаборантская, приборы, реактивы, аудиовизуальные средства, печатные объекты  Автоматизированное место учителя (проектор, персональный компьютер, принтер)  Комплект демонстрационного оборудования для проведения лабораторных работ. |
| Кабинеты Точки роста | Учебный кабинет | Объеет предназначен для проведения уроков информатики, ОБЖ и технологии. Имеется следующее оборудование:смарфон Samsung Galaxy  фотограмметрическое программное обеспечение Agisoft Metashape Professional Edition,  ноутбук HP ProBook x360 11 G5 EE UMA Celeron N4100 4 GB / 11.6 HD SVA 220Touch / 128GB TLC / W10p64NationalAcademicStrategic / 1yw / 5 MP NoMic Webcam / Clickpad for 2nd Camera / Intel 9260 AC 2x2 nvP 160MHz +BT 5 / Heather Gray  - шлем виртуальной реальности Oculus Quest  - ноутбук виртуальной реальности Dell G3 3590 Core i7 9750H/8Gb/SSD512Gb/nVidia GeForce GTX 1660 Ti MAX Q 6Gb/15.6"/IPS/FHD (1920x1080)/Linux/black/WiFi/BT/Cam в  комплект оборудования для оснащения школьной медиастудии в составе:  - фотоаппарат – штатив, микрофон  комплект аккумуляторного и ручного инструмента  практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе в рамках реализации федерального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование" (Практическое пособие-конструктор, артикул 9686 набор технология и физика)  МФУ (принтер/сканер/копир)  - квадрокоптер тип 1 DJI Mavic Air  - квадрокоптер тип 2 DJI Ttllo EDU  оборудование для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи в составе:  - тренажер-манекен для отработки сердечно-легочной реанимации  - тренажер-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей  - набор имитаторов травм и поражений - шина складная  - воротник шейный  - табельные средства для оказания первой медицинской помощи  устройство 3D печати (3D принтер) |
| проекториум | мешок в количестве 7 единиц, комплект для обучения шахматам, смарт телевизор |
| Шахматная зона | стол для шахмат |

**Информация о библиотеке МБОУ «ОСОШ № 1»**

     Наша библиотека расположена на втором этаже школы. Занимает изолированное, просторное, очень красивое, современное помещение. Общая площадь  147,9 кв.м.

* Абонемент и конференц-зал, совмещенный с художественным фондом библиотеки и зоной для работы пользователей с информацией на электронных носителях - 78.6   кв.м.
  + Читальный зал -  50,5 кв.м.
  + Книгохранилище -  18.8 кв.м.

В библиотеке  оборудованы места для работы пользователей:  читальный зал,  абонемент и конференц-зал, совмещенный с художественным фондом библиотеки, зона для работы пользователей с информацией на электронных носителях, книгохранилище – отдельное помещение для учебников.

Так же библиотека оборудована:

* + - книжными шкафами(15шт.),
    - книжными стеллажами(16шт.),
    - выставочными стеллажами(5 шт.),
    - стол
    - мягкие стулья (30 шт.),

**Абонемент** – здесь всем  читателям нашей библиотеке  можно брать книги домой сроком на 10-14 дней, конечно, выполняя все правила: обращаться с ними аккуратно, возвращать вовремя.

К услугам наших читателей справочно – поисковой аппарат: алфавитный, каталоги, краеведческая картотека, картотеки статей из периодики,  пополняется картотека карточками для педагогов

**Конференц - зал:**Здесь проходят вся массовая работа с читателями нашей библиотеки.

**Зона для работы пользователей с информацией на электронных носителях** (четыре  ноутбука и принтер-сканер-копир)**:**

* отсканировать текст, картинку;
* самостоятельно поработать на компьютере;
* произвести поиск информации в Интернете;
* воспользоваться обучающими программами на СД;

**Читальный зал –**мы записываем всех желающих, но книги на дом не выдаем.

Здесь можно подготовить**:**

* доклад, написать реферат на любую тему;
* сделать ксерокопию любой статьи, главы, книги.
* просмотреть новые газеты и журналы.

**Книгохранилище**:   – отдельное помещение для учебников.

**Книжный фонд:**

* Художественная литература:5121
* Учебники: 12793
* Справочная литература – 1274
* **Контрольные показатели:**
* Читатели: 796
* Посещаемость:12.9
* Книгообеспеченность:10.2
* Обращаемость фонда:12.3
* Книговыдача:8350
* Посещений:7890

В школьной библиотеке оформлен стенд «Правила пользования школьной библиотекой».

Все издания технически обработаны**.**Постоянно ведется работа с картотеками.

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ СПОРТА МБОУ «ОСОШ № 1»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Спортивные залы**  *Площадь:*  **268,8 кв. м** *Оснащение:*  баскетбольные кольца,  шведская стенка,  спортивный инвентарь  **73 кв.м**. Оснащение: шведская стенка,  спортивный инвентарь  **Кабинет ритмики**  73 кв.м .Оснащение:  Хореографический станок, зеркальная стенка  **Кабинет САМБО**  56,2 кв.м. Оснащение: борцовский ковер | **Пришкольный стадион.**  *Площаль:*  2800 кв. м  *Оснащение:*  Искусственное покрытие, беговая дорожка 488 кв.м., площадка для прыжков в длину 26,8 кв.м., спортивный городок 157 кв.м., ворота, трибуна | **Универсальная спортивная площадка** *Площадь:*  360 кв. м | **Лыжная база**  *Площадь:*  557 кв. м  *Оснащение:*  Комплекты лыж с палками -50 шт.  спортивный инвентарь |

**СВЕДЕНИЯ О СРЕДСТВАХ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ в МБОУ «ОСОШ № 1»**

|  |  |
| --- | --- |
| Компьютерных классов | 2 |
| Компьютеров в компьютерных классах | 24 |
| Компьютеров всего | 45 |
| Моноблоков | 12 |
| Ноутбуков | 81 |
| Проекторов | 40 |
| Интерактивных досок | 2 |

**СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ПИТАНИЯ**

Для обучающихся в Школе организовано горячее питание. Услуги по горячему питанию оказывает ИП Мавлетова Л.Р., муниципальный контракт на оказание услуг № 1 от 28 марта 2020 года. Завтрак, обед в соответствии с требованиями санитарных правил. Режим работы столовой, буфета, график питания обучающихся утверждается приказом директора Школы. Ежедневно в обеденном зале вывешивается меню, в котором указываются сведения об объемах блюд и названия кулинарных изделий. Родители обучающихся имеют возможность доступа в школьную столовую

**Сведения об условиях охраны здоровья обучающихся**

Охрана здоровья обучающихся включает в себя**:**

1. оказание первичной медико-санитарной помощи в порядке, установленном законодательством в сфере охраны здоровья;
2. организацию питания обучающихся;
3. определение оптимальной учебной, внеучебной нагрузки, режима учебных занятий и продолжительности каникул;
4. пропаганду и обучение навыкам здорового образа жизни, требованиям охраны труда;
5. организацию и создание условий для профилактики заболеваний и оздоровления обучающихся, для занятия ими физической культурой и спортом;
6. прохождение обучающимися в соответствии с законодательством Российской Федерации периодических медицинских осмотров и диспансеризации;
7. профилактику и запрещение курения, употребления алкогольных, слабоалкогольных напитков, пива, наркотических средств и психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов и других одурманивающих веществ;
8. обеспечение безопасности обучающихся во время пребывания в Школе;
9. профилактику несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в Школе;
10. проведение санитарно-противоэпидемическихи профилактических мероприятий.

Организацию оказания первичной медико-санитарной помощи обучающимся осуществляет [ГБУЗ «Очерская центральная районная больница» – договор сотрудничества по медицинскому обслуживанию и прохождения медицинского обследования обучающихся, воспитанников образовательного учреждения](http://schoolusolie.minobr63.ru/wp-content/uploads/2017/04/Dogovor.pdf)

Школа при реализации образовательных программ создает условия для охраны здоровья обучающихся, в том числе обеспечивает:

1. текущий контроль за состоянием здоровья обучающихся;
2. проведение санитарно-гигиенических, профилактических и оздоровительных мероприятий, обучение и воспитание в сфере охраны здоровья;
3. соблюдение государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов; расследование и учет несчастных случаев с обучающимися во время пребывания в Школе в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.

Инфраструктура Школы в соответствии с условиями здоровьесбережения обучающихся

Состояние и содержание территории, здания и помещений Школы, а также их оборудования (для водоснабжения, канализации, вентиляции, освещения) соответствует требованиям санитарных правил, требованиям пожарной безопасности, требованиям безопасности дорожного движения.

В школе функционирует столовая, обучающиеся обеспечены горячим питанием. Предоставляется двухразовое питание.

Учебные кабинеты, спортивные сооружения оснащены необходимым оборудованием и инвентарем в соответствии с требованиями санитарных правил для освоения основных и дополнительных образовательных программ.

В учебных кабинетах, спортивных залах и других помещения для пребывания обучающихся выполняются санитарные правила естественной и искусственной освещенности, воздушно-теплового режима

**Рациональная организация образовательного процесса**

Неукоснительно соблюдаются санитарные нормы в части организации образовательного процесса, что отражено в учебном плане и расписании занятий, соблюдается режим учебы и отдыха: при составлении расписания учитывается предельно допустимая учебная нагрузка; во всех классах проводятся 3 урока физкультуры.

Большое внимание уделяется соблюдению норм двигательной активности при организации образовательного процесса в соответствии с требованиями санитарных правил: проводится пальчиковая гимнастика, упражнения для глаз, дыхательная гимнастика.

В своей профессиональной деятельности педагоги школы учитывают возрастные возможности учащихся и их индивидуальные особенности.

Уделяется внимание соблюдению здоровьесберегающего режима обучения и воспитания, в том числе при использовании технических средств обучения, информационно-коммуникационных технологий, в соответствии с требованиями санитарных правил

Учет индивидуальных особенностей развития обучающихся осуществляется посредством распределения учащихся по группам здоровья на занятиях физкультурой, консультаций по предметам. Учащимся с ОВЗ предоставлена возможность обучения на дому по медицинским показаниям.

Осуществляется обеспечение благоприятных психологических условий образовательной среды осуществляется за счет создания доверительной обстановки на уроках, соблюдение оптимальной учебной нагрузки, проведение дополнительных консультаций по учебным предметам. Развитию познавательной мотивации способствует проведение предметных недель (например, неделя естественных наук, неделя математических наук и др.).

Созданы условия для физического и эстетического развития детей во второй половине дня. В школе организовано 25 бесплатных кружков и секции различной направленности.

Систематически проводятся внеклассные мероприятия, способствующие формированию навыков здорового образа жизни, мотивации быть здоровыми, воспитанию общей культуры здоровья.

Организация физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы

В образовательном процессе, на уроках физкультуры предусмотрена оптимальная физическая нагрузка для обучающихся различных групп здоровья, что находит отражение в учебной программе.

На уроках систематически проводятся динамические паузы (физкульт. минутки) для снижения нервно-эмоционального напряжения, утомления зрительного анализатора.

Мероприятия физкультурно-оздоровительной направленности являются частью воспитательной работы. В деятельности учреждения запланированы дни здоровья, участие школьных спортивных команд во внутришкольных, районных и городских спортивных мероприятиях.

Организация системы просветительской и методической работы с участниками

образовательного процесса по вопросам здорового и безопасного образа жизни

Большое внимание уделяется повышению квалификации педагогических работников по различным вопросам возрастной психологии и физиологии, развития человека, его здоровья, факторов, положительно и отрицательно влияющих на здоровье и безопасность обучающихся, воспитанников, здоровьесберегающих технологий как в рамках внутрикорпоративного обучения

**Организация профилактики употребления психоактивных веществ обучающимися**

Классными руководителями на родительских собраниях проводятся беседы по профилактике употребления ПАВ, с привлечением сотрудников ОДН.

Проводится психологическое тестирование обучающихся на предмет потребления наркотических средств, психотропных и других токсических веществ. Проводится диагностика факторов риска приобщения к ПАВ обучающихся старших классов; диагностика выявления склонности к различным формам девиантного поведения.

**О доступах к информационным системам и ИТС**

Для обеспечения безопасных условий доступа в сеть Интернет в школе действует система контент-фильтрации. Доступ к запрещенным в образовательном процессе сайтам для обучающихся и работников школы закрыт.