**Материально-технические условия реализации ООП ООО**

**Пример школы 143.**

**Условия реализации в настоящий момент в ОО**

Общеобразовательная организация располагает на праве оперативного управления нежилым помещением по адресу город Красноярск, ул. Н.Н. Урванцева, д. 26а, и, на праве постоянного бессрочного пользования земельным участком площадью 26 897 кв.м. по адресу город Красноярск, ул. Н.Н. Урванцева, д. 26а, (*от 14.09.2021г. кадастровый № 24:50:0400054:185* ).

Нежилое помещение эксплуатируется общеобразовательной организацией в соответствии с проектной документацией, по которой оно было построено. Обеспечение доступности образовательных услуг инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается на основе паспорта доступности и плана мероприятий по повышению значений показателей доступности для инвалидов объектов и услуг (*приказ № 95 от 26.03.2020г.*).

Общеобразовательная организация обеспечена заключением о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности (*Заключение о соблюдении на объектах соискателя лицензии требований пожарной безопасности № 038802 от 01.09.2010г*.), электробезопасности (*Технический отчёт № 19882 от 28.03.2022 о проведении испытаний электроустановки*) паспортом безопасности, положительным санитарно-эпидемиологическим заключением о соответствии санитарным правилам зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества *(СЭЗ № 24.49.32.000.М.000394.04.20 от 24.04.2020г.*), пройдённой специальной оценкой условий труда (на официальном сайте размещена сводная ведомость результатов проведения специальной оценки условий труда: ([https://school143.ru/%d0%be%d1%85%d1%80%d0%b0%d0%bd%d0%b0-%d1%82%d1%80%d1%83%d0%b4%d0%b0/](https://school143.ru/%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0-%D1%82%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%B0/) ); проведена оценка профессиональных рисков «РосЭкоАудит» май 2021 г. (номер договора 1210/21 от 15.05.2021).

**Обеспечение соблюдения санитарно-гигиенических норм и охраны жизни и здоровья**

**обучающихся**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятия | Периодичность  | Ответственные |
| 1 | Выполнение санитарных норм впомещениях школы,санузлах, пищевых зонах | постоянно  | Заместитель директора по АХР; ответственный за питание |
| 2 | Соблюдение воздушно-тепловогорежима | ежедневно  | Учителя; заведующий хозяйством |
| 3 | Обеспечение питьевого режима  | ежедневно  | Заведующий хозяйством  |
| 4 | Соблюдение правил подбора мебелив соответствии возрасту и ростуобучающихся | в течение года  | Заместитель директора по АХР |
| 5 | Проведение физкультминуток,организация динамических перемен | ежедневно  | Учителя, классныеруководители |
| 6 | Соблюдение ТБ в учебныхкабинетах, спортивных залах | в течение года  | Учителя  |
| 7 | Проведение инструктажей по ТБ собучающимися по урочной и внеурочнойдеятельности | в течение года  | Учителя, классныеруководители |
| 8 | Проведение инструктажей по ТБ с работниками школы | в течение года  | Специалист по охране |
| 9 | Безопасное содержание помещенийи школьной территории; соблюдение пропускного режима и антитеррористической защищённости | ежедневно | Заместитель директора по АХР  |
| 10 | Дежурство администрации иучителей; обучающихся по школе | в течение года  | Дежурные администраторы, дежурные учителя |
| 11 | Озеленение классных комнат,пришкольного участка | в течение года  | Заместитель директора по АХР, заведующий хозяйством;учителя |
| 12. | Контроль качества деятельности клининговых компаний по уборке школьной и пришкольной территории | ежедневно | Заведующий хозяйством |

С целью обеспечения безопасности детей в школе функционирует система громкой связи и оповещения, автоматическая противопожарная система, кнопка тревожной сигнализации. ОУ оснащено в полном объеме первичными средствами пожаротушения. В течение учебного времени в школе существует пропускной режим в целях организации безопасности образовательного процесса.

Информация о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса размещается на главной странице в соответствующем подразделе официального сайта общеобразовательной организации (<https://school143.ru/materialnoe/> ).

Документами об оценке (подтверждения) соответствия обеспечены:

• - Вся приобретенная учебная мебель (п.3.4.7. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28)

• - Используемые электронные средства обучения (п.2.4.5, п.3.5.1 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28)

• - Полимерные покрытия на спортивных и игровых площадках (п.2.2.2 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28).

• - Иная мебель (п.2.4.3 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28)

• - Применяемые в рамках текущего ремонта строительные и отделочные материалы (п.2.5.1 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28)

• - Вода, расфасованная в емкости и поставляемая в общеобразовательную организацию (п.2.6.6 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28)

Функциональное оснащение общеобразовательной организации – МАОУ СШ № 143 - включает в себя наличие следующих комплексов:

1) комплекса оснащения общешкольных помещений общеобразовательных организаций, включающего следующие компоненты: входная зона, гардероб, библиотечно-информационный центр, многофункциональный актовый зал, столовую и пищеблок, спортивные сооружения: два спортивных зала, зал ЛФК, волейбольно-баскетбольная площадка, поле для мини-футбола с беговыми дорожками (стадион); кабинет учителя физической культуры, снарядная; кабинет директора, кабинеты административных работников, учительская; коридоры и рекреации, медицинский комплекс, серверная, туалеты, помещения для уборочного инвентаря. Функциональное назначение указанного комплекса предполагает обеспечение безопасного содержания и ухода за детьми (питание, первичное медицинское обслуживание, информационное обеспечение, хранение личных вещей), проведение общешкольных мероприятий, реализацию образовательных проектов, создание единой информационной сети, управление и обеспечение безопасности общеобразовательной организации;

2) комплекса оснащения помещений внеурочной деятельности, который является вариативным и включает следующие компоненты: театральная студия, студия рисования, школьный музей, система внутришкольного теле-радиовещания, школьная парламентская, лаборатория прототипирования, кабинет робототехники, зал хореографии. Основное функциональное назначение указанного комплекса - стимулирование интереса обучающихся к творчеству, их профориентация.

При реализации программ по специальным предметам и коррекционным развивающим курсам адаптированных образовательных программ ООО школой предусмотрены соответствующие учебные классы. При определении кабинетов используется их интеграция.

Таим образом, для реализации ООП **ООО** школы используются учебные кабинеты:

* учебный кабинет русского языка и литературы;
* учебный кабинет иностранного языка и лингафонный класс;
* учебный кабинет истории и музей исторического краеведения;
* учебный кабинет обществознания;
* учебный кабинет географии;
* учебный кабинет изобразительного искусства;
* учебный кабинет музыки;
* учебный кабинет физики;
* учебный кабинет химии;
* учебный кабинет биологии и экологии;
* учебный кабинет математики;
* учебный кабинет информатики;
* учебный кабинет (мастерская) технологии;
* учебный кабинет основ безопасности жизнедеятельности.

**Структура оснащения учебного кабинета для реализации ООП ООО**

**(необходимое оборудование и оснащение)**

1. Нормативные документы, локальные акты.

2. Комплект школьной мебели (доска классная, стол учителя, стул учителя приставной, кресло для учителя, стол учащегося…).

3. Комплект технических средств (компьютер/ноутбук с периферией, МФУ…).

4. Фонд дополнительной литературы (словари, справочники, энциклопедии…).

5. Учебно-методические материалы.

6. Учебно-наглядные пособия (печатные пособия демонстрационные: таблицы, репродукции картин, портретов писателей, лингвистов, учёных; раздаточные: дидактические карточки, раздаточный изобразительный материал, рабочие тетради…; экранно-звуковые средства: аудиокниги, фонохрестоматии, видеофильмы…; мультимедийные средства: электронные приложения к учебникам, аудиозаписи, видео-фильмы, электронные медиалекции, тренажеры…).

7. Методические рекомендации по использованию различных групп учебно-наглядных пособий.

8. Расходные материалы, обеспечивающие различные виды деятельности обучающихся.

**Оценка материально-технических условий общеобразовательной организации на уровне основного общего образования**

| **Компоненты оснащения** | **Необходимое оборудование и оснащение** | **Необходимо/ имеется в наличии** |
| --- | --- | --- |
| 1.Кабинет русского языка и литературы - 6 | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стол ученический, регулируемый по высоте- Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов2.Технические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)- Речевой аудиокласс3.Электронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)4.Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)- Комплект портретов писателей, литературоведов и лингвистов- Словари языковые фундаментальные- Словари, справочники, энциклопедии языковые и литературоведческие для учителей и учеников 9 - 11 классов- Словари школьные раздаточные для 5 - 11 классов- Комплект репродукций картин для уроков развития речи и литературы | В наличии (обновить проектор в 1 кабинете)В наличииВ наличииВ наличииТребуется В наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется приобрестиВ наличииВ наличииВ наличии, требуется обновление в к. 2-05,2-07, 3-13, 3-10, 311В наличии 2 комплекта, требуется приобрести 3В наличииТребуется в 3 кабинетаТребуется в 3 кабинетаТребуется в 3 кабинетаТребуется в 3 кабинета |
| 2. Кабинет иностранного языка и лингафонный класс -  | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стол ученический, регулируемый по высоте- Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатовТехнические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)- Программное обеспечение для лингафонного кабинета с возможностью организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся учителем и обучения иностранным языкам- Наушники с микрофоном- Динамики для громкого воспроизведенияДемонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Комплект портретов иностранных писателей- Раздаточные учебные материалы по иностранному языку- Комплект словарей по иностранному языкуМобильный лингафонный класс- Тележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)- Программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам- Наушники с микрофономЭлектронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование2.14. Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области) | В наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется В наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется В наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуется В наличииВ наличииВ наличииВ наличии |
| 3.Кабинет истории и обществознания | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стол ученический, регулируемый по высоте- Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатовТехнические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)Электронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)2.10.2. Комплект портретов исторических деятелей2.10.3. Раздаточные учебные материалы по истории и обществознанию2.10.4. Атлас по истории с комплектом контурных карт2.10.5. Конституция Российской Федерации2.10.6. Государственные символы Российской ФедерацииДополнительное вариативное оборудование- Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)2.10.7. Карты демонстрационные по курсу истории и обществознания | В наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличии В наличииВ наличииТребуется обновлениеВ наличииТребуется В наличииТребуетсяТребуется (обновлённая)В наличииВ наличииВ наличии |
| Кабинет географии-2 | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стол ученический, регулируемый по высоте- Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатовТехнические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)Электронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)2.11.21. Комплект портретов для оформления кабинета2.11.22. Раздаточные учебные материалы по географииДополнительное вариативное оборудование- Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)2.11.23. Карты настенныеДемонстрационное оборудование и приборыОсновное оборудование2.11.2. Комплект инструментов и приборов топографических2.11.3. Школьная метеостанция2.11.4. Барометр-анероид2.11.5. Курвиметр2.11.6. Гигрометр (психрометр)2.11.7. Комплект цифрового оборудованияЛабораторное оборудованиеОсновное оборудование2.11.8. Компас ученический2.11.9. Рулетка2.11.10. Комплект для проведения исследований окружающей средыНатуральные объектыОсновное оборудование2.11.11. Коллекция минералов и горных пород, полезных ископаемых и почвМоделиОсновное оборудование2.11.12. Глобус Земли физический2.11.13. Глобус Земли политический2.11.14. Интерактивный глобус2.11.15. Теллурий2.11.16. Модель строения земных складок и эволюции рельефа2.11.17. Модель движения океанических плит2.11.18. Модель вулкана2.11.19. Модель внутреннего строения Земли2.11.20. Модель-аппликация природных зон Земли | В наличии В наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуется В наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется Требуется Требуется В наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличии, требуется дополнитьВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуется |
| Кабинет изобразительного искусства-1 | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стол ученический одноместный регулируемый по высоте и углу наклона столешницы- Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов2.12.2. Мольберт/Этюдник художественныйТехнические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)Электронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)Демонстрационное оборудование и приборыОсновное оборудование2.12.9. Готовальня2.12.10. Линейка чертежная,МоделиОсновное оборудование2.12.11. Комплект гипсовых моделей геометрических тел2.12.12. Комплект гипсовых моделей для натюрморта2.12.13. Комплект гипсовых моделей головы2.12.14. Комплект гипсовых моделей растений2.12.15. Комплект муляжей фруктов и овощей2.12.16. Муляжи съедобных и ядовитых грибов | В наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется обновление интерактивной доскиТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуется |
| Кабинет музыки-1 | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стул ученический с пюпитром и полкой для учебных принадлежностей- Кресло учителя; - Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатовТехнические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)Электронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)Демонстрационное оборудование и приборы (музыкальные инструменты)Основное оборудование2.13.4. Музыкальный центр2.13.5. Набор шумовых инструментов2.13.6. Пианино акустическое/цифровое2.13.7. Детский барабан2.13.8. Тамбурин2.13.9. Ксилофон2.13.10. Треугольник2.13.11. Набор колокольчиков2.13.12. Флейта2.13.13. Балалайка2.13.14. Трещотка2.13.15. Бубен2.13.16. Свистулька2.13.17. Жалейка2.13.18. Рубель2.13.19. Свирель2.13.20. РожокДемонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование2.13.28. Комплект портретов отечественных и зарубежных композиторов | В наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется В наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется В наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуется ТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуется (не менее 3)ТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуется (не менее 3)Требуется (не менее 3)Требуется (не менее 3)ТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличии |
| Кабинет физики-2 | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стол ученический, регулируемый по высоте - Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой- Стол лабораторный демонстрационный с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока- Огнетушитель- Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатовОсновное/Дополнительное вариативное оборудование2.14.4. Система электроснабжения потолочная2.14.5. Стол ученический лабораторный регулируемый по высоте электрифицированный/Стол ученический лабораторный регулируемый по высоте2.14.6. Стойки для хранения ГИА-лабораторийТехнические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)- Флипчарт с магнитно-маркерной доскойЭлектронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)Дополнительное вариативное оборудование- Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом N 822н)Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)Основное оборудование2.14.9. Цифровая лаборатория по физике для учителя2.14.10. Цифровая лаборатория по физике для ученика2.14.11. Весы технические с разновесами2.14.12. Комплект для лабораторного практикума по оптике2.14.13. Комплект для лабораторного практикума по механике2.14.14. Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамики2.14.15. Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)2.14.16. Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биомеханической и термоэлектрической энергетики)2.14.17. Амперметр лабораторный2.14.18. Вольтметр лабораторный2.14.19. Колориметр с набором калориметрических тел2.14.20. Термометр лабораторныйОборудование лаборантской кабинета физикиОсновное оборудование2.14.95. Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой2.14.96. Кресло учителя2.14.97. Стол лабораторный моечный2.14.98. Сушильная панель для посуды2.14.99. Шкаф для хранения учебных пособий2.14.100. Шкаф для хранения посуды/приборов2.14.101. Лаборантский стол2.14.102. Стул лабораторный, регулируемый по высоте2.14.103. Система хранения таблиц и плакатов | В наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется В наличииВ наличииТребуется В наличииТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличии, требуется ещё 1 комплектТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличии, требуется ещё 1 комплектВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуется |
| Кабинет химии-1 | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения окон- Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)- Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)- Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды и сантехникой)/Стол ученический, регулируемый по высоте- ОгнетушительДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатовТехнические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса) - Флипчарт с магнитно-маркерной доскойЭлектронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)- Комплект портретов великих химиков2.15.114. Пособия наглядной экспозиции2.15.115. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электроннаяАптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом N 822н)Оборудование химической лабораторииСпециализированная мебель и системы хранения для химической лабораторииОсновное оборудование2.15.8. Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)2.15.9. Стул лабораторный, регулируемый по высоте2.15.10. Стол лабораторный демонстрационный (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)2.15.11. Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой (с защитным, химостойким и термостойким покрытием)2.15.12. Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой2.15.13. Кресло учителя2.15.14. Шкаф вытяжной панорамный2.15.15. Шкаф для хранения учебных пособий2.15.16. ОгнетушительДемонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лабораторииОсновное оборудование2.15.17. Весы электронные с USB-переходником2.15.18. Столик подъемный2.15.19. Центрифуга демонстрационная2.15.20. Штатив демонстрационный2.15.21. Аппарат для проведения химических реакций2.15.22. Аппарат Киппа2.15.23. Эвдиометр2.15.24. Генератор (источник) высокого напряжения2.15.25. Горелка универсальная2.15.26. Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды2.15.27. Набор для электролиза демонстрационный2.15.28. Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)2.15.29. Прибор для окисления спирта над медным катализатором2.15.30. Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный2.15.31. Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде2.15.32. Установка для фильтрования под вакуумом2.15.33. Прибор для определения состава воздуха2.15.34. Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей2.15.35. Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ2.15.36. Установка для перегонки веществ2.15.37. Барометр-анероидЛабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лабораторииОсновное оборудование2.15.38. Цифровая лаборатория по химии для учителя2.15.39. Цифровая лаборатория по химии для ученика2.15.40. Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный2.15.41. Колбонагреватель2.15.42. Электроплитка2.15.43. Баня комбинированная лабораторная2.15.44. Весы для сыпучих материалов2.15.45. Прибор для получения газов (далее - ППГ)2.15.46. Спиртовка лабораторная2.15.47. Магнитная мешалка2.15.48. Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся2.15.49. Набор для чистки оптики2.15.50. Набор посуды для реактивов2.15.51. Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ2.15.52. Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии2.15.53. Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микролаборатория)Лабораторная химическая посуда для кабинета и лабораторииОсновное оборудование2.15.56. Комплект колб демонстрационных2.15.57. Набор пробок резиновых2.15.58. Переход стеклянный2.15.59. Пробирка Вюрца2.15.60. Пробирка двухколенная2.15.61. Соединитель стеклянный2.15.62. Зажим винтовой2.15.63. Зажим Мора2.15.64. Шланг силиконовый2.15.65. Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный2.15.66. Дозирующее устройство (механическое)2.15.67. Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса2.15.68. Комплект ложек фарфоровых2.15.69. Комплект мерных колб малого объема2.15.70. Комплект мерных колб2.15.71. Комплект мерных цилиндров пластиковых2.15.72. Комплект мерных цилиндров стеклянных2.15.73. Комплект воронок стеклянных2.15.74. Комплект пипеток2.15.75. Комплект стаканов пластиковых/стеклянных2.15.76. Комплект стаканов химических мерных2.15.77. Комплект стаканчиков для взвешивания2.15.78. Комплект ступок с пестиками2.15.79. Набор шпателей2.15.80. Набор пинцетов2.15.81. Набор чашек Петри2.15.82. Трубка стеклянная2.15.83. Эксикатор2.15.84. Чаша кристаллизационная2.15.85. Щипцы тигельные2.15.86. Бюретка2.15.87. Пробирка2.15.88. Банка под реактивы полиэтиленовая2.15.89. Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой2.15.90. Набор склянок для растворов реактивов2.15.91. Палочка стеклянная2.15.92. Штатив для пробирок2.15.93. Комплект ершей для мытья лабораторной посуды2.15.94. Комплект средств для индивидуальной защиты2.15.95. Комплект термометров2.15.96. Сушильная панель для посудыМодели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лабораторииОсновное оборудование2.15.105. Комплект моделей кристаллических решеток2.15.106. Модель молекулы белка2.15.107. Набор для моделирования строения неорганических веществ2.15.108. Набор для моделирования строения органических веществ2.15.109. Набор для моделирования строения атомов и молекул2.15.110. Набор для моделирования электронного строения атомов2.15.111. Комплект коллекций2.15.112. Комплект химических реактивовДемонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование2.15.113. Комплект портретов великих химиков2.15.114. Пособия наглядной экспозиции2.15.115. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электроннаяОборудование лаборантской кабинета химииОсновное оборудование2.15.116. Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой2.15.117. Кресло учителя2.15.118. Стол лабораторный моечный2.15.119. Сушильная панель для посуды2.15.120. Шкаф для хранения учебных пособий2.15.121. Шкаф для хранения химических реактивов огнеупорный2.15.122. Шкаф для хранения химических реактивов2.15.123. Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов2.15.124. Шкаф вытяжной2.15.125. Лаборантский стол2.15.126. Стул лабораторный, регулируемый по высоте2.15.127. Электрический аквадистиллятор2.15.128. Шкаф сушильный2.15.129. Резиновые перчатки | В наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииТребуется обновлениеТребуется обновлениеВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличиВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется ТребуетсяТребуетсяВ наличии |
| Кабинет биологии и экологии | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стол лабораторный демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)- Стол ученический лабораторный, регулируемый по высоте (с раковиной и подводом воды)- Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконОсновное/Дополнительное вариативное оборудование2.16.3. Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)2.16.4. Стул лабораторный, регулируемый по высотеДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатовТехнические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)Электронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)2.16.63. Комплект портретов для оформления кабинетаДополнительное вариативное оборудование- Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области)Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом N 822н)Демонстрационное оборудование и приборыОсновное оборудование2.16.6. Комплект влажных препаратов демонстрационный2.16.7. Комплект гербариев демонстрационный2.16.8. Комплект коллекций демонстрационный2.16.9. Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)2.16.10. Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая2.16.11. Микроскоп демонстрационный2.16.12. Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухеЛабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)Основное оборудование2.16.17. Цифровая лаборатория по биологии для учителя2.16.18. Палочка стеклянная2.16.19. Зажим пробирочный2.16.20. Ложка для сжигания веществ2.16.21. Спиртовка лабораторная2.16.22. Штатив для пробирок2.16.23. Воронка лабораторная2.16.24. Колба коническая/круглодонная2.16.25. Пробирка2.16.26. Стакан2.16.27. Ступка фарфоровая с пестиком2.16.28. Цилиндр мерный2.16.29. Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии2.16.30. Цифровая лаборатория по биологии для ученика2.16.31. Микроскоп школьный с подсветкой2.16.32. Цифровой микроскоп2.16.33. Компьютеризированный комплекс для проведения демонстрационных и лабораторных работ по биологии, экологии, естествознанияМодели, муляжи, аппликацииОсновное оборудование2.16.52. Комплект моделей-аппликаций демонстрационный2.16.53. Комплект анатомических моделей демонстрационный2.16.54. Набор палеонтологических муляжей2.16.55. Комплект ботанических моделей демонстрационный2.16.56. Комплект зоологических моделей демонстрационный2.16.57. Комплект муляжей демонстрационныйДополнительное вариативное оборудование2.16.58. Скелет человека2.16.59. Торс человека разборный2.16.61. Комплект скелетов различных классов животных2.16.62. Таблицы рельефныеЛаборантская для кабинета биологии и экологииОсновное оборудование2.16.64. Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой2.16.65. Кресло учителя2.16.66. Стол лабораторный моечный2.16.67: Сушильная панель для посуды2.16.68. Шкаф для хранения учебных пособий2.16.69. Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ2.16.70. Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов2.16.71. Лаборантский стол2.16.72. Стул лабораторный | В наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииТребуется В наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется в 1 кабинетТребуется Требуется в В наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуется |
| Кабинет математики | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стол ученический, регулируемый по высоте- Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатовТехнические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)Дополнительное вариативное оборудованиеПланшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)Электронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)Дополнительное вариативное оборудование- Комплект демонстрационных учебных таблиц (по предметной области) | В наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется В наличииТребуется В наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииОдин мобильный класс в рамках проекта ЦОСИз 4 кабинетов в 2 кабинета требуется обновить интерактивную доскуВ наличииТребуется в 1 кабинет4В наличии |
| Кабинет информатики | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Кресло компьютерное- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов- Стол компьютерныйОсновное/Дополнительное вариативное оборудованиеКондиционер (в случае его отсутствия в проектно-сметной документации)Технические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)- Источник бесперебойного питания- Компьютер ученика с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)- Пакет программного обеспечения для обучения языкам программированияДополнительное вариативное оборудованиеПланшетный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации)Мобильный компьютерный класс Основное оборудованиеТележка-хранилище ноутбуков/планшетов с системой подзарядки в комплекте с ноутбуками/планшетами (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение с возможностью подготовки к ГИА, программное обеспечение для цифровых лабораторий)Электронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области) | В наличии В наличииВ наличииТребуется обновлениеВ наличииВ наличииВ наличииТребуется В наличииВ наличииВ наличииВ 1 кабинете из 4 нет кондиционераВ наличииВ наличииВ наличииТребуется обновление интерактивных досокВ наличииТребуется обновление источников б/пТребуется 4 компьютера (в каб. 2-14)Требуется обновление операционной системы – пакетаОдин мобильный класс по проекту ЦОСТребуетсяТребуется обновление: 3 интерактивных доскиТребуется Требуется  |
| Кабинет технологии-3 | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стол ученический, регулируемый по высоте- Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения оконДополнительное вариативное оборудование- Тумба для таблиц под доску/Шкаф для хранения таблиц и плакатов/Система хранения и демонстрации таблиц и плакатовТехнические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)Электронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование- Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи (в соответствии с приказом N 822н)**Часть 1. Домоводство (кройка и шитье)**Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование2.22.1. Стол для швейного оборудования2.22.2. Табурет рабочий (винтовой механизм регулировки высоты сиденья)2.22.3. Специальный стол для черчения, выкроек и раскроя больших размеровЛабораторно-технологическое оборудованиеОсновное оборудование2.22.5. Коллекция по волокнам и тканям2.22.6. Доска гладильная2.22.7. Манекен женский с подставкой2.22.8. Машина швейно-вышивальная2.22.9. Машина швейная2.22.10. Комплект для вышивания2.22.11. Шпуля для швейной машины2.22.12. Набор игл для швейной машины2.22.13. Ножницы универсальные2.22.14. Ножницы закройные2.22.15. Ножницы Зигзаг2.22.16. Воск портновский2.22.17. Оверлок2.22.18. Утюг с пароувлажнителем2.22.19. Зеркало для примерок травмобезопасное2.22.20. Ширма примерочная2.22.21. Диэлектрический коврик2.22.22. Огнетушитель**Часть 2. Домоводство (кулинария)**Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование2.22.23. Мебель кухонная (столы с гигиеническим покрытием, шкаф для хранения посуды, сушка для посуды, двухгнездная моечная раковина)2.22.24. Стол обеденный с гигиеническим покрытием2.22.25. Табурет обеденный2.22.26. Диэлектрический коврик2.22.27. ОгнетушительЛабораторно-технологическое оборудованиеОсновное оборудование2.22.28. Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория2.22.29. Электроплита с духовкой2.22.30. Вытяжка2.22.31. Холодильный шкаф2.22.32. Микроволновая печь2.22.33. Миксер2.22.34. Мясорубка электрическая2.22.35. Блендер2.22.36. Чайник электрический2.22.37. Весы настольные электронные кухонные2.22.38. Комплект столовых приборов2.22.39. Набор кухонных ножей2.22.40. Набор разделочных досок2.22.41. Набор посуды для приготовления пищи2.22.42. Набор приборов для приготовления пиши2.22.43. Сервиз столовый на 6 персон2.22.44. Сервиз чайный/кофейный на 6 персон2.22.45. Стакан мерный для сыпучих продуктов и жидкостей2.22.46. Терка2.22.47. Бачки-урны с крышками для пищевых отходов2.22.48. Комплект рабочей одежды**Часть 3. Слесарное дело**Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование2.22.49. Верстак ученический комбинированный с тисками и струбциной, с защитным экраном и табуретом2.22.50. Стол металлический под станок2.22.51. Диэлектрический коврик2.22.52. ОгнетушительДополнительное вариативное оборудование2.22.53. Тумба металлическая для инструментаТехнические средстваОсновное оборудование2.22.54. ЖК-панель с медиаплееромЛабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасностиОсновное оборудование2.22.55. Машина заточная2.22.56. Станок сверлильный2.22.57. Вертикально фрезерный станок, оснащенный щитком-экраном из оргстекла2.22.58. Станок токарный по металлу, оснащенный щитком-экраном из оргстекла2.22.59. Набор ключей гаечных2.22.60. Ключ гаечный разводной2.22.61. Набор ключей торцевых трубчатых2.22.62. Набор молотков слесарных2.22.63. Киянка деревянная2.22.64. Киянка резиновая2.22.65. Набор надфилей2.22.66. Набор напильников2.22.67. Ножницы по металлу2.22.68. Набор отверток2.22.69. Тиски слесарные поворотные2.22.70. Плоскогубцы комбинированные2.22.71. Циркуль разметочный2.22.72. Глубиномер микрометрический2.22.73. Метр складной металлический2.22.74. Набор линеек металлических2.22.75. Набор микрометров гладких2.22.76. Набор угольников поверочных слесарных2.22.77. Набор шаблонов радиусных2.22.78. Штангенглубиномер2.22.79. Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль2.22.80. Щупы (набор)2.22.81. Электродрель2.22.82. Электроудлинитель2.22.83. Набор брусков2.22.84. Набор шлифовальной бумаги2.22.85. Очки защитные2.22.86. Щиток защитный лицевой2.22.87. Комплект рабочей одежды**Часть 4. Столярное дело**Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование2.22.88. Тумба металлическая для инструмента2.22.89. Верстак ученический столярный с тесками слесарными, защитным экраном, столярным прижимом и табуретом2.22.90. Диэлектрический коврик2.22.91. ОгнетушительТехнические средстваОсновное оборудование2.22.92. ЖК-панель с медиаплееромЛабораторно-технологическое оборудование, инструменты и средства безопасностиОсновное оборудование2.22.93. Машина заточная2.22.94. Станок сверлильный2.22.95. Станок токарный деревообрабатывающий, оснащенный щитком-экраном из оргстекла2.22.96. Электродрель2.22.97. Электроудлинитель2.22.98. Электропаяльник2.22.99. Прибор для выжигания по дереву2.22.100. Комплект деревянных инструментов2.22.101. Набор металлических линеек2.22.102. Метр складной2.22.103. Рулетка2.22.104. Угольник столярный2.22.105. Штангенциркуль/цифровой штангенциркуль2.22.106. Лобзик учебный2.22.107. Набор пил для лобзиков2.22.108. Рубанок2.22.109. Ножовка по дереву2.22.110. Клещи2.22.111. Набор молотков слесарных2.22.112. Долото2.22.113. Стамеска2.22.114. Киянка деревянная2.22.115. Киянка резиновая2.22.116. Топор малый2.22.117. Топор большой2.22.118. Пила двуручная2.22.119. Клей поливинилацетат2.22.120. Лак мебельный2.22.121. Морилка2.22.122. Набор карандашей столярных2.22.123. Пылесос для сбора стружки2.22.124. Комплект рабочей одежды | В наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуется (в каб мальчиков)В наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуется в 2 кабинета интерактивная доскаВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуется В наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииВ нерабочем состоянииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуется (5 штук)ТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуется+ |
| Кабинет основ безопасности жизнедеятельности | 1.Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование- Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой; - Стол ученический, регулируемый по высоте- Кресло учителя; - Стул ученический поворотный, регулируемый по высоте- Шкаф для хранения учебных пособий- Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная- Система (устройство) для затемнения окон2.23.1. Сейф оружейный2.23.2. Система хранения тренажеров2.Технические средстваОсновное оборудование- Сетевой фильтр- Документ-камера- Многофункциональное устройство/принтер- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)- Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)3.Электронные средства обученияОсновное оборудование- Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)- Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)по предметной области)Демонстрационное оборудование и приборыОсновное оборудование2.23.5. Цифровая лаборатория по основам безопасности жизнедеятельности2.23.6. Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки2.23.7. Дозиметр2.23.8. Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей2.23.9. Защитный костюм2.23.10. Измеритель электропроводности, кислотности и температуры2.23.11. Компас-азимут2.23.12. Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий2.23.13. Макет гранаты Ф-12.23.14. Макет гранаты РГД-52.23.15. РеспираторЛабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощиОсновное оборудование2.23.20. Дыхательная трубка (воздуховод)2.23.21. Гипотермический пакет2.23.22. Индивидуальный перевязочный пакет2.23.23. Индивидуальный противохимический пакет2.23.24. Бинт марлевый медицинский нестерильный2.23.25. Вата медицинская компрессная2.23.26. Косынка медицинская (перевязочная)2.23.27. Повязка медицинская большая стерильная2.23.28. Повязка медицинская малая стерильная2.23.29. Булавка безопасная2.23.30. Жгут кровоостанавливающий эластичный2.23.31. Комплект шин складных средний2.23.32. Шина проволочная (лестничная) для ног2.23.33. Шина проволочная (лестничная) для рук2.23.34. Носилки санитарные2.23.35. Лямка медицинская носилочная2.23.36. Пипетка2.23.37. Термометр электронный для измерения температуры телаМодели (объемные и плоские), натуральные объектыОсновное оборудование2.23.38. Комплект массо-габаритных моделей оружия2.23.39. Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами2.23.40. Стрелковый тренажер2.23.41. Макет простейшего укрытия в разрезе2.23.42. Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия2.23.43. Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена2.23.44. Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка | В наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииТребуется обновитьТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличии |
| Кабинет школьного психолога-3 | Специализированная мебель и системы храненияДополнительное вариативное оборудование1.11.1. Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой1.11.2. Кресло учителя1.11.4. Шкаф закрытый с витринами1.11.5. Стол модульный, регулируемый по высоте1.11.6. Стул ученический, регулируемый по высоте1.11.7. Кресло детское с подлокотниками1.11.8. Система (устройство) для затемнения оконТехнические средстваДополнительное вариативное оборудование1.11.10. Сетевой фильтр1.11.11. Система видеозаписи1.11.12. Система аудиозаписи1.11.13. Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент, система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории с возможностью онлайн-опроса)Общее и вспомогательное оборудованиеДополнительное вариативное оборудование1.11.15. Сенсорная комната1.11.17. Набор игрушек и настольных игрСенсорное оборудованиеКейсы для проведения психодиагностических методикНабор игрушек и настольных игр | В наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличии |
| 3.  Кабинет учителя логопеда, дефектолога | Специализированная мебель и системы храненияОсновное оборудование2.1. Доска классная/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепления в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)2.2. Стол учителя с ящиками для хранения или тумбой2.3. Кресло учителя2.4. Шкаф для хранения учебных пособий2.5. Доска пробковая/Доска магнитно-маркерная2.6. Система (устройство) для затемнения оконТехнические средстваОсновное оборудование2.7. Сетевой фильтр2.8. Документ-камера2.9. Многофункциональное устройство/принтер2.10. Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/Рельсовая система с классной и интерактивной доской (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте)/интерактивной панелью (программное обеспечение в комплекте)2.11.Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн-опроса)Электронные средства обученияОсновное оборудование2.12. Электронные средства обучения/Интерактивные пособия/Онлайн-курсы (по предметной области)2.13. Комплект учебных видеофильмов (по предметной области)Демонстрационные учебно-наглядные пособияОсновное оборудование2.14. Словари, справочники, энциклопедия (по предметной области)Дополнительное вариативное оборудование Специализированная мебель и системы хранения2.4.1. Стол ученический модульный регулируемый по высоте2.4.3. Облучатель бактерицидныйДемонстрационное оборудование и приборы2.4.5. Логопедический тренажер2.4.6. Настенное зеркало для логопедических занятий2.4.8. Зеркало для индивидуальных занятий2.4.9. Комплект массажных зондов2.4.10. Комплект постановочных зондов2.4.19. Песочные часы2.4.20. Секундомер2.4.24. Набор для развития мелкой моторики рук2.4.27. Антисептик для обработки рукДемонстрационные учебно-наглядные пособия2.4.30. Наглядно-дидактическое пособие для подготовки артикуляционного аппарата2.4.31. Диагностический комплект2.4.32. Набор логопедических карточек для автоматизации звуков2.4.33. Учебно-методические пособия и дидактические материалыИгры2.4.34. Логопедические игры2.4.35. Настольно-развивающие игры2.4.36. Конструктор для кабинета учителя-логопеда2.4.37. Тактильные мячики | В наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяВ наличииТребуется 2 интерактивных доски1 проекторВ наличииВ наличииТребуется для 2 кабинетовВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличии  |
| **Раздел 4.** Комплекс оборудования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ) и инвалидностью (в соответствии с Порядком обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 ноября 2015 г. N 1309 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 декабря 2015 г., регистрационный N 40000), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 августа 2016 г. N 1065 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 сентября 2016 г., регистрационный N 43524) | **Подраздел 2.** Оборудование для обучающихся с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие и позднооглохшие обучающиеся)Входная зона и гардероб:Электронное табло (бегущая строка)Панель индукционная переноснаяИнформационная индукционная система для слабослышащихМногофункциональный актовый залИнформационная индукционная система для слабослышащихИнфракрасная акустическая система в комплекте с частотно модулированной системой (далее - FM-система)Проекционный экран рулонный настенный электрическийЭлектронное табло (бегущая строка)Веб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофономСтоловая Звукоусиливающая аппаратура - индукционные системыБеспроводная звукоусиливающая аппаратура - Акустическая система (системы свободного звукового поля)Оборудование спортивного комплексаЗвукоусиливающая аппаратура - индукционные системыЭлектронное табло (бегущая строка)Беспроводная звукоусиливающая аппаратура - Акустическая система (системы свободного звукового поля)Микрофоны беспроводныеВеб-камера на гибкой шее (стойке) с микрофономПроекционный экран рулонный настенный электрическийМультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраномМикшерный усилительКоридоры и рекреации:звукоусиливающая аппаратура - индукционные системыБеспроводная звукоусиливающая аппаратура Акустическая система (системы свободного звукового поля)Электронное табло (бегущая строка)УчительскаяЭлектронное табло (бегущая строка)Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраномПредметные кабинеты:Интерактивный стол, адаптированный для людей с ОВЗ и инвалидностьюЗвукоусиливающая аппаратура коллективного пользованияБеспроводная звукоусиливающая аппаратура коллективного пользования, работающая в FM-режиме (радиокласс, FM-система) для инклюзивного образованияСлухоречевой тренажер для реабилитации в системе инклюзивного образованияСпециальные визуальные приборы, способствующие работе над произносительной стороной речиНабор звукозаписейНабор звучащих игрушекНабор музыкальных инструментовОборудование и программное обеспечение для дистанционного обучения для предметных кабинетовМультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраномСистема (устройство) для затемнения оконТехнические средстваЗвукоусиливающая стационарная проводная аппаратура индивидуального пользования (слухоречевой тренажер) для проведения индивидуальных коррекционных занятийМузыкальный центрВеб-камера на гибкой щее (стойке) с микрофономМощные звукоусиливающие колонкиМикрофоны беспроводныеКабинет учителя-логопеда:Логопедические зондыЗеркалоМуляж артикуляционного аппарата**Подраздел 3.** Оборудование для слепых и слабовидящих обучающихсяСистема ориентировВходная зона и гардеробЗвуковой маяк с беспроводной кнопкой активации со шрифтом БрайляМнемосхемаИнформационно-тактильный знак (вывеска) со шрифтом БрайляНаклейка информационнаяТактильная рельефная напольная плитка для оснащения путей движения и предупреждения о препятствияхТактильные знакиНаклейка на поручень (Брайль) тактильнаяИнформационный терминал с сенсорным экраном, со встроенной индукционной системой, со специальным программным обеспечением для инвалидов с сенсорным управлением, с автоматическим озвучиванием текста голосом, с системой вызова помощникаЗвуковое расписание уроковБиблиотечно-информационный центрЧитающее устройство для чтения плоскопечатной информации и информации, представленной в электронном виде, оснащенное камеройУчебники, изданные рельефно-точечным шрифтом Брайля по всем образовательным ступеням, дополненные рельефно-графическим материаломХудожественная литература в аудиоформатах и отпечатанная рельефным-точечным шрифтомВидеоувеличители стационарный и портативныйКомпьютер ученика с периферией (специализированное лицензионное программное обеспечение для слепых и слабовидящих)Устройство для сканированияПрограммное обеспечение для распознавания отсканированных текстовИнформационно-тактильный знак (вывеска) со шрифтом БрайляНаклейка информационнаяСтоловаяСистема ориентировОборудование спортивного комплексаЭллиптический тренажер, беговая дорожка с речевым выходомЗвуковые маячкиСетка-воротаНабор для гимнастических упражнений и игрВоздушный балансирТренажер-карусельНадувной кубикМяч с ячейкамиТренажер для ногТренажер-балансирПоручень для тренажера-балансираТренажер для функциональной подготовки и гимнастикиРезиновые диски с числовой маркировкойМедицинский мяч с рукояткойКачели-скорлупаТренажер лестницаУниверсальная качалкаМассажный валикИгра-балансирФутбольный мяч звенящийМяч баскетбольный, звенящийМяч волейбольный, звенящийМяч для игры в шоудаунМяч для игры в торбол звенящийШашки тактильныеТекстурированное доминоШахматы тактильныеЧасы шахматные говорящие со шрифтом БрайляДомино с выпуклыми точкамиУчительскаяУстройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)Устройство рельефной печати текстовой и графической информации (универсальный брайлевский принтер)Программа для подготовки текстов к печати рельефно-точечным шрифтом БрайляБрайлевская печатная машинкаПредметные кабинетыТактильный (брайлевский) дисплейПрограмма не визуального доступа к информации на индивидуальном планшете с поддержкой тактильного (брайлевского) дисплеяИндивидуальный Комплект для письма по БрайлюНабор тематических рельефно-графических пособий по различным предметным областямТетрадь для письма по БрайлюСпециальная бумага для письма и печати по БрайлюТетрадь для слабовидящих в одну горизонтальную линию с увеличенным интерваломТетрадь для слабовидящих в крупную клеткуПисьменные принадлежности для письма по Брайлю и по ГебольдтуПрибор 18-строчный для письма по БрайлюВидеоувеличители стационарный и портативныйКонструктор для создания рельефных графиков, схем, плановТактильные метки - точки для адаптации учебных приборов для слепыхТактильный глобусПрибор для маркировки предметовЛента (наклейки) для маркировки предметов для прибора-маркировщикаРельефно-графические альбомы для предметных кабинетовУстройство для создания тактильной графики (рельефных изображений)Рельефообразующая бумага для получения рельефных изображенийПортативное устройство для чтенияУстройство, предназначенное для пользователей с полной или частичной потерей зрения, а также одновременной потерей зрения и слухаТактильные репродукции картин и портретыТехнические средстваПортативный тифлофлешплеерСпециализированное программное обеспечение для незрячих, установленное на ноутбук учителя или стационарный компьютерДисплей Брайля с возможностью ввода и вывода текста шрифтом Брайля и настраиваемой жесткостью точек Брайля для работы с компьютеромКомпьютер учащегося с периферией с установленным специализированным программным обеспечением для слепых и слабовидящихПрограмма экранного доступа и увеличенияВидеоувеличители стационарный и портативныйЧитающая машинаКлавиатура для читающего устройства с целью добавления функции видеоувеличения | В наличииВ наличии - zoomВ наличииТребуется ТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуется ТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииТребуется В наличииТребуетсяТребуется Требуется ТребуетсяТребуется ТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличиТребуетсяВ наличииТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуется В наличииВ наличииТребуетсяТребуется доукомплектацияТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяВ наличииТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуетсяТребуется |

* Примечание: в 2022-2023 учебном году на основании документов, представленных законными представителями обучающихся, со статусом ОВЗ – 2 человека

Перечни оснащения и оборудования, обеспечивающие учебный процесс на уровне основного общего образования утверждены распорядительным актом. Базовый НПА, определяющий компоненты оснащения: Приказ Минпросвещения России от 23.08.2021 № 590 "Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий, предусмотренных подпунктом "г" пункта 5 приложения N 3 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования" и подпунктом "б" пункта 8 приложения N 27 к государственной программе Российской Федерации "Развитие образования", критериев его формирования и требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций, а также определении норматива стоимости оснащения одного места обучающегося указанными средствами обучения и воспитания".

Мебель, приспособления, оргтехника и иное оборудование в ОО отвечают требованиям учебного назначения, максимально приспособлены к особенностям обучения, имеют сертификаты соответствия принятой категории разработанного стандарта (регламента).

**Компонентами оснащения учебного кабинета являются:**

* школьная мебель;
* технические средства;
* лабораторно-технологическое оборудование;
* фонд дополнительной литературы;
* учебно-наглядные пособия;
* учебно-методические материалы.

**В базовый комплект мебели входят:**

* доска классная;
* стол учителя;
* стул учителя (приставной);
* кресло для учителя;
* столы ученические (регулируемые по высоте);
* стулья ученические (поворотные, регулируемые по высоте);
* шкаф для хранения учебных пособий;
* стеллаж демонстрационный.

**В базовый комплект технических средств входят:**

* компьютер/ноутбук с периферией;
* многофункциональное устройство (МФУ) или принтер, сканер, ксерокс;
* сетевой фильтр;
* документ-камера.

**Учебные кабинеты включают следующие зоны:**

* рабочее место учителя с пространством для размещения часто используемого оснащения; (Рабочее место включает АРМ – электронный журнал школы. Создаются социально-бытовые условия для выполнения требований организации процесса. Имеется учительская с зонами отдыха, установлен компьютер для работы в случае занятости кабинета, закреплённого за педагогом. Имеются в холлах, рекреациях коворкинг-площадки)
* рабочую зону учащихся с местом для размещения личных вещей;
* пространство для размещения и хранения учебного оборудования;
* демонстрационную зону.

Организация зональной структуры отвечает педагогическим и эргономическим требованиям, комфортности и безопасности образовательного процесса.

Комплекты оснащения классов, учебных кабинетов, иных помещений и зон внеурочной деятельности формируются в соответствии со спецификой образовательной организации и включают учебно-наглядные пособия, сопровождающиеся инструктивно-методическими материалами по использованию их в образовательной деятельности в соответствии с реализуемой рабочей программой.

Комплектование классов и учебных кабинетов формируется с учётом проектных возможностей, а также:

* возрастных и индивидуальных психологических особенностей обучающихся;
* ориентации на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения;
* необходимости и достаточности;
* универсальности, возможности применения одних и тех же средств обучения для решения комплекса задач.

**Текущий ремонт производится согласно плану подготовки МАОУ СШ № 143**

**к 2022-2023 учебному году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект ремонта | Источник финансирования | Сроки  | Ответственный  |
| Косметический ремонт учебных кабинетов | БФПО | Июнь-июль 2022 | Заведующие кабинетами |
| Косметический ремонт холлов, рекреаций, входных зон, гардеробов, помещений столовой, пищеблока, кабинета химии | Муниципальный бюджет | Июнь-июль 2022 | Заместитель директора по АХР  |
| Оборудование образовательных, эстетических инфраструктурных зон в помещении школы, на прилегающей территории | БФПО | Июнь-июль 2022 | Заместитель директора по АХРЗаведующий хозяйством |
| Списание нерабочей техники и приобретение нового оборудования | Субвенции  | Июнь-июль – август 2022 | Заместитель директора по АХРКонтрактный управляющий |