**СПРАВКА**

**о материально-техническом обеспечении образовательной**

**деятельности по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим)**

**программам**

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение**

**«Школа № 190»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направленность | Объединение дополнительного образования | Материально-техническое оснащение |
| Естественнонаучная | Юный эколог» | Видеолекционное оборудование для презентации, средствазвуковоспроизведения, экран и выход в сеть Интернет.Оборудование учебного кабинета:* посадочные места по количеству учащихся, столы;
* рабочее место преподавателя;
* комплект электронных презентаций;
* комплект учебно-методической документации: книги, наглядные пособия, плакаты, учебные фильмы, раздаточный
* материал по всем разделам программы
* технические средства обучения: компьютер, принтер, мультимедийное оборудование

**Цифровая лаборатория по экологии (полевая)**1. Беспроводной датчик pH.2. Беспроводной датчик температуры.3. Беспроводной датчик электрической проводимости.4. Беспроводной мультидатчик света и цвета (освещенность, УФ-A, УФ-B, RGB)).5. Беспроводной датчик содержания О₂.6. Беспроводной датчик содержания СО₂. |
|  Социально-гуманитарная направленность | Мультимедийная студия "Школа тележурналистики" | * Компьютерный класс, фото- и видеоаппаратура, мультимедийный проектор, экран.
* Цифровая видеокамера
* Учебно-методические пособия по курсу
* Ноутбук.

1. Микрофон - 1 шт.2. Микрофон-петличка - 3 шт.3. Наушники - 3 шт.4. Акустическая система - 1 шт.4. Комплект осветительного оборудования - 1 комплект.5. Штатив - 1 шт.6. Хромакей (синий, зеленый) - 1 шт.7. Система установки для хромакея - 1 шт.8. Подиум с хромакеем и комплектом постоянного освещения - 1 шт. |
| «Юнармия» | 1. Экшн-камера - 1 шт.2. Спальный мешок - 12 шт.3. Трекинговые палки - 12 шт.4. Гермоупаковка не менее 80 литров - 12 шт.5. Фонарь налобный - 12 шт.6. Палатка туристская с тентом (каркасно-дуговая) 3-хместная - 5 шт.7. Палатка базовая - 1 шт.8. Тент от дождя - 2 шт.9. Оборудование для приготовления пищи - 1 комплект10. Костровое оборудование - 1 комплект11. Комплект котелков и посуды для приготовления пищи - 1 комплект12. Топор туристский - 2 шт.13. Пила туристская - 2 шт.14. Лопата складная - 2 шт.15. Фонарь групповой - 2 шт.16. Курвиметр - 2 шт.17. Компас жидкостный -12 шт.18. Школьный комплект системы электронной отметки - 1 комплект19.Конус 750 мм - 20 шт.20. Веха 1,5 м - 20 шт.21 .Система страховочная - 12комплект22. Каска - 12 шт.23. Карабины туристские (5шт на 1чел) - 12 комплект24. Перчатки туристские - 12 комплект25. Спусковое устройство - 12 шт.26. Зажим ручной Жумар - 12 шт.27. Зажим (pantin) - 12 шт.28. Ролик трек - 12 шт.29. Лупа 4-х кратная - 2 шт.30. Бинокль - 2 шт.31. Термометр воздуха - 2 шт.32. Водный термометр - 2 шт.33. Транспортир - 12 шт.34. Визирная линейка шт. 235. Историко-географические комплекты материалов - 6 шт.36. Историко-этнографические комплекты материалов - 6 шт.37. Историко-археологические комплекты материалов - 6 шт.38. Спилс-карты РФ и Нижегородской области - 1 комплект39. Картографические материалы - 6 шт.40. Комплект минералов - 2 шт.41. Методические пособия по экскурсоведению - 6 шт.42. Радиостанции портативные туристические - 4 шт.43. Навигационное устройство походного типа - 1 шт.44. Спутниковый трек типа SPOT - 1 шт.45. Зарядное устройство на солнечных батареях туристическое - 3 шт. |
|  | "Юные инспектора дорожного движения" | Учебный кабинет, оборудованный:* столами;
* стульями;
* компьютером;
* мультимедийным оборудованием.

1. Микрофон - 1 шт.2. Микрофон-петличка - 3 шт.3. Наушники - 3 шт.4. Акустическая система - 1 шт.4. Комплект осветительного оборудования - 1 комплект.5. Штатив - 1 шт.6. Хромакей (синий, зеленый) - 1 шт.7. Система установки для хромакея - 1 шт.8. Подиум с хромакеем и комплектом постоянного освещения - 1 шт. |
| Техническая | "Самоделкины" | **Робототехническая лаборатория:**1. Базовый робототехнический набор 2. Беспроводной пульт управления 3. Модуль для беспроводного управления и программирования 4. Набор расширений тип 5. Светодиодная матрица для робота.7. Образовательный робототехнический комплект тип 8. Пластиковое поле с комплектом соревновательных элементов 9. Ресурсный набор.10. Образовательный робототехнический комплект тип 11. Датчик света 12. Ультразвуковой датчик 13. ИК-излучатель 14. ИК-датчик 15. Набор соединительных кабелей 16. Зарядное устройство 17. 3Д – сканер Компьютерное оснащение:1. Ноутбук ученика 2. Ноутбук учителя 3. МФУ 4. Интерактивный комплекс (доска + проектор)  |
| "Первые шаги к моделированию" | Материально-техническая база* Мебель: парты ученические, стулья, стеллажи книжные, шкафы, стол офисный;
* Станочное оборудование: тиски настольные;
* Оргтехника: компьютер, доска, принтер;
* Дидактический материал: чертежи всех моделей программы, шаблоны для всех типов моделей;
* Учебно-наглядные пособия: все виды моделей, входящих в программу.

Лаборатория технического моделирования:1. 3Д-принтер – 1 шт.2. Лазерный станок – 1 шт.3. Учебный модульный станок тип 1 – 2 шт.4. Учебный модульный станок тип 2 – 2 шт.5. Ресурсный набор к учебному модульному станку – 2 шт. |
| Туристско-краеведческая | "Историко-этнографический музей" | Краеведческий музей, оформленный в виде русской избы, содержит богатый экспозиционный материал для ознакомления с бытом народов нижегородского Поволжья. |
| "Туризм и краеведение Вершина» | * Кабинет для проведения аудиторных занятий
* Спортивный зал
* Площадка для организации спортивно-туристических игр на открытом воздухе
* Медицинская аптечка
* Различные карты (топографические, для спортивного ориентирования), компасы
* Туристическое снаряжение (личное и групповое): палатки, рюкзаки, туристические коврики, тент, костровое оборудование, верёвки.

Лаборатория туристско-краеведческой направленности1. Экшн-камера - 1 шт.2. Спальный мешок - 12 шт.3. Трекинговые палки - 12 шт.4. Гермоупаковка не менее 80 литров - 12 шт.5. Фонарь налобный - 12 шт.6. Палатка туристская с тентом (каркасно-дуговая) 3-хместная - 5 шт.7. Палатка базовая - 1 шт.8. Тент от дождя - 2 шт.9. Оборудование для приготовления пищи - 1 комплект10. Костровое оборудование - 1 комплект11. Комплект котелков и посуды для приготовления пищи - 1 комплект12. Топор туристский - 2 шт.13. Пила туристская - 2 шт.14. Лопата складная - 2 шт.15. Фонарь групповой - 2 шт.16. Курвиметр - 2 шт.17. Компас жидкостный -12 шт.18. Школьный комплект системы электронной отметки - 1 комплект19.Конус 750 мм - 20 шт.20. Веха 1,5 м - 20 шт.21 .Система страховочная - 12комплект22. Каска - 12 шт.23. Карабины туристские (5шт на 1чел) - 12 комплект24. Перчатки туристские - 12 комплект25. Спусковое устройство - 12 шт.26. Зажим ручной Жумар - 12 шт.27. Зажим (pantin) - 12 шт.28. Ролик трек - 12 шт.29. Лупа 4-х кратная - 2 шт.30. Бинокль - 2 шт.31. Термометр воздуха - 2 шт.32. Водный термометр - 2 шт.33. Транспортир - 12 шт.34. Визирная линейка шт. 235. Историко-географические комплекты материалов - 6 шт.36. Историко-этнографические комплекты материалов - 6 шт.37. Историко-археологические комплекты материалов - 6 шт.38. Спилс-карты РФ и Нижегородской области - 1 комплект39. Картографические материалы - 6 шт.40. Комплект минералов - 2 шт.41. Методические пособия по экскурсоведению - 6 шт.42. Радиостанции портативные туристические - 4 шт.43. Навигационное устройство походного типа - 1 шт.44. Спутниковый трек типа SPOT - 1 шт.45. Зарядное устройство на солнечных батареях туристическое - 3 шт. |
| Физкультурно-спортивная | "Спортивная юность (баскетбол)" | * Два спортзала
* Баскетбольные мячи;
* Баскетбольный щит;
* Набивные мячи;
* Скакалки;
* Стойки;
* Таблицы «Техника выполнения основных приемов игры в баскетбол».
* гантели,
* гимнастические скамейки,
* маты.
* Передвижная баскетбольная система
* Мяч баскетбольный
* Мяч набивной (медицинбол)
* Свисток
* Секундомер
* Стойка для обводки
* Фишки (конусы)
 |
| "Олимпийская Слава (волейбол)" | * Два спортивных зала, оборудованные всем необходимым спортивным инвентарем:
* Волейбольные мячи;
* Волейбольные сетки;
* Набивные мячи;
* Скакалки;
* Стойки;
* Гимнастические скамейки
* Тренажерный зал.

• Мяч набивной (медицинбол)• Свисток• Секундомер• Стойка для обводки• Фишки (конусы) |
| "Регби" "Старты надежд" | - Два спортивных зала со всем необходимым спортивным инвентарем;-Спортивная площадка и спортивно-игровой комплекс;- Тренажерный зал.- Корзина для мячей- Насос для накачивания мячей в комплекте с иглами- Скакалка- Скамейка гимнастическая- Утяжелитель для ног- Утяжелитель для рук- Эспандер резиновый ленточный |
| Шахматы "Стратегия" | * Шахматные столы;
* настольные шахматы разных видов;
* демонстрационная настенная магнитная доска с комплектом шахматных фигур;
* шахматные часы;
* дидактические пособия;
* автоматизированное рабочее место тренера;
* электронные образовательные ресурсы (обучающие видеокурсы, презентации, обучающие и игровые шахматные программы);
* комплект методической литературы.
* Доска шахматная демонстрационная с фигурами демонстрационными
* Доска шахматная с фигурами шахматными
* Секундомер
 |
| Художественная | "Рукодельница-вышивание" | Для занятий предоставляется учебный кабинет, оснащенный мебелью, наглядные пособия, станок для вышивания, раздаточный материал, конспекты занятий, журналы, книги, презентации, ноутбук, демонстрационные рабочие инструменты, необходимые материалы.- Мультстанок - 1 шт.- Станок для вышивания - 12 шт. |
|  | Керамика "Творческая мастерская" | Кабинет оборудован:* раковиной, столами, стульями, стеллажами для изделий, муфельной печью, клеенками для покрытия столов и др. для лепки.
* методическими и наглядными пособиями;
* мультимедийным оборудованием;
* специальная литература по предмету.
* Гончарный станок - 2 шт.
* Муфельная печь - 1 шт.
* Станок для полимерной глины - 2 шт.
 |
|  | Декоративно-прикладное искусство "Мастерская идей" | Учебный кабинет, оформленный в соответствии с профилем проводимых занятий и оборудованный в соответствии с санитарными нормами: столы, стулья, шкафы для хранения учебной литературы и наглядных пособий.Таблица по цветоведению, технологические карты и наборы выкроек, книги по различным техникам декоративно-прикладного творчества, образцы работ, инструкция по технике безопасности.Компьютерное оснащение:1. Ноутбук ученика - 6 шт. 2. Ноутбук учителя – 1 шт.3. МФУ – 1 шт.4. Интерактивный комплекс (доска + проектор) – 1 шт. |
|  | Художественное творчество "Без границ" | * Специально оборудованный класс – мольберты, стулья, экран, видеопроектор.
* Методические пособия и материалы
* Световой планшет А3 - 12 шт.
* Мольберт - 12 шт.

Компьютерное оснащение:1. Ноутбук ученика - 6 шт. 2. Ноутбук учителя – 1 шт.3. МФУ – 1 шт.4. Интерактивный комплекс (доска + проектор) – 1 шт. |