**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 комплект  10. Костровое оборудование - 1 комплект  11. Комплект котелков и посуды для приготовления пищи - 1 комплект  12. 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 комплект  19.Конус 750 мм - 20 шт.  20. Веха 1,5 м - 20 шт.  21 .Система страховочная - 12комплект  22. Каска - 12 шт.  23. Карабины туристские (5шт на 1чел) - 12 комплект  24. Перчатки туристские - 12 комплект  25. 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. 2  35. 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 комплект  39. 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 направленности  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 комплект  10. Костровое оборудование - 1 комплект  11. Комплект котелков и посуды для приготовления пищи - 1 комплект  12. 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 комплект  19.Конус 750 мм - 20 шт.  20. Веха 1,5 м - 20 шт.  21 .Система страховочная - 12комплект  22. Каска - 12 шт.  23. Карабины туристские (5шт на 1чел) - 12 комплект  24. Перчатки туристские - 12 комплект  25. 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. 2  35. 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 комплект  39. 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. |