|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  программы | Используемое оборудование | Краткое описание программы | Категория  обучающихся |
| **Рабочие программы по предметам** | | | |
| Информатика | Ноутбуки HP (10 ед.), фотоаппарат с объективом Canon, штатив Falcon Eyes, комплекты мебели для Точки Роста | Необходимость подготовить личность к быстро наступающим переменам в обществе  требует развития разнообразных форм мышления, формирования у учащихся умений организации собственной учебной деятельности, их  ориентации на деятельностную жизненную позицию.  В содержании курса информатики основной школы сделан акцент на изучении фундаментальных основ информатики, формировании информационной культуры, развитии алгоритмического мышления. | Учащиеся 5-6 классов |
| Технология | Аккумуляторные дрели- винтоверты, набор бит, набор сверл, мультфункциональный  инструмент (мультититул), клеевые  пистолеты, цифровые штангенциркули,  электролобзики, наборы пилок для электро и ручных лобзиков, канцелярские ножи, ноутбуки HP (10 ед.), принтер PICASO 3D, пластик, комплекты мебели для Точки Роста | Обучение школьников технологии строится на основе освоения конкретных  процессов преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной среды. В данной программе изложено два основных направления технологии:  «Индустриальные технологии» и «Технологии ведения дома», в рамках которых изучается учебный предмет. содержание программы предусматривает освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:   * культура, эргономика и эстетика труда; * получение, обработка, хранение и использование технической и технологической   информации;   * основы черчения, графики и дизайна; * элементы домашней и прикладной экономики, предпринимательства; * знакомство с миром профессий, выбор обучающимися жизненных,   профессиональных планов; | Учащиеся 5-8 классов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | * влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека; * творческая, проектно-исследовательская деятельность; * технологическая культура производства; * история, перспективы и социальные последствия развития техники и технологии; * распространенные технологии современного производства. |  |
| Основы  безопасности  жизнедеятельности | Тренажер- манекен для отработки приемов сердечно-легочной реанимации со  светозвуковым индикатором, тренажер- манекен для отработки приемов удаленияинородного тела из верхних дыхательных путей, набор имитаторов травм и  поражений (18 ран), комплект шин,  воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи, комплекты мебели для Точки Роста | Учебный курс «Основы безопасности жизнедеятельности» в основной школе строится так, чтобы были достигнуты следующие цели:   * безопасное поведение учащихся в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; * понимание каждым учащимся важности сбережения и защиты личного здоровья как индивидуальной и общественной ценности; * принятие учащимися ценностей гражданского общества: прав человека, правового государства, ценностей семьи, справедливости судов и ответственности власти; * антиэкстремистское мышление и антитеррористическое поведение учащихся, в том числе нетерпимость к действиям и влияниям, представляющим угрозу для жизни человека; * отрицательное отношение учащихся к приему психоактивных веществ, в том числе наркотиков; * готовность и способность учащихся к нравственному самосовершенствованию.   Достижение этих целей обеспечивается решением таких учебных задач, как:   * формирование у учащихся модели безопасного поведения в повседневной жизни, в транспортной среде и в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; * формирование индивидуальной системы здорового образа жизни; * выработка у учащихся антиэкстремистской и антитеррористической личностной позиции и отрицательного | Учащиеся 8- 10  классы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | отношения к психоактивным веществам и асоциальному  поведению. |  |
| **Рабочие программы по внеурочной деятельности** | | | |
| Информационная безопасность | Ноутбуки N16Q15 (10 ед.), комплекты мебели для Точки Роста | Программа курса ориентирована на выполнение требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к организации и содержанию внеурочной деятельности школьников. Ее реализация даёт возможность раскрытия индивидуальных способностей школьников, развития интереса к различным видам индивидуальной и групповой деятельности, закрепления умения самостоятельно организовать свою учебную, в том числе проектную деятельность.  Основными целями изучения курса «Информационная безопастность» являются:  • формирование активной позиции школьников в получении знаний и умений выявлять информационную угрозу, определять степень ее опасности, предвидеть последствия информационной угрозы и противостоять им;  • обеспечение условий для профилактики негативных тенденций в информационной культуре учащихся, повышения защищенности детей от информационных рисков и угроз | 7-9 классы |
| Шахматы | Шахматы с доской, часы шахматные, столы для шахмат, комплекты мебели | Шахматная игра служит благоприятным условием и методом воспитания способности к волевой регуляции поведения.  Овладевая  способами волевой регуляции, обучающиеся приобретают устойчивые адаптивные качества личности: способность согласовывать свои  стремления со своими умениями, навыки быстрого принятия решений в трудных ситуациях, умение достойно справляться с поражением,  общительность и коллективизм. При обучении игре в шахматы стержневым моментом занятий становится деятельность самих учащихся,  когда они наблюдают, сравнивают, классифицируют, группируют, делают выводы, выясняют закономерности. Таким образом, шахматы не только развивают когнитивные функции младших школьников, но и способствуют достижению комплекса личных и метапредметных  результатов. | 5-8 класс |
| **Дополнительные общеобразовательные программы** | | | |
| Компьютерная графика и дизайн | Ноутбуки HP (10 ед.), PICASO 3D-принтер,  комплекты мебели для Точки Роста | Работа с компьютерной графикой – одно из самых популярных направлений использования персонального компьютера, причем занимаются этой работой не только профессиональные художники и дизайнеры. На любом предприятии время от времени возникает необходимость в подаче рекламных объявлений в газеты и журналы или просто в выпуске рекламной листовки или буклета. Без компьютерной графики не обходится ни одна современная мультимедийная программа. Основные трудозатраты в работе редакций и издательств также составляют художественные и оформительские работы с графическими программами. | 9 класс |