

Информация о средствах обучения и воспитания

Средства воспитания

АНО ПОО ТСТ, г. Ставрополь

Актный зал Мебель и системы хранения: Стулья офисные мягкие с пюпитром – 60. Стулья офисные мягкие – 20. Столы офисные – 2. Тумба-кафедра – 1. Доска маркерная – 1. Кондиционер – 1. Технические средства: Ноутбук – 1. Проектор – 1. Мультимедийная доска – 1. Колонки мультимедийные – 4. Микрофоны – 2. Программное обеспечение: Windows 10, МойОфис Образование, Microsoft Office Professional Plus, КонсультантПлюс. Доступ в Интернет.	г. Ставрополь, ул. Маяковского, 10а, помещение 47 кабинет 27
Кабинет воспитательного отдела Мебель и системы хранения: Доска меловая – 1. Столы офисные – 5. Стул мягкий офисный – 9. Вешалка для одежды – 1. Корзина для мусора – 1. Шкаф книжный – 2. Тумба для офисной техники – 1. Технические средства: Компьютер стационарный – 1. Роутер – 1. Многофункциональное устройство – 1. Программное обеспечение: Windows 10, МойОфис Образование, Microsoft Office Professional Plus, КонсультантПлюс. Доступ в Интернет.	г. Ставрополь, ул. Маяковского, 10а, помещение 66 кабинет 33

Филиал АНО ПОО ТСТ, г. Изобильный

Актный зал Мебель и системы хранения: Посадочные места (кресла секционные) 69 шт., трибуна, стол - 2 шт., Рециркулятор воздуха (переносной) – 1 Технические средства: Ноутбук – 1. Проектор – 1. Колонки мультимедийные – 4. Микрофоны – 2. Программное обеспечение: Windows 10, МойОфис Образование, Microsoft Office Professional Plus, КонсультантПлюс. Доступ в Интернет.	г. Изобильный ул. Промышленная, 118/3 помещение № 4 Актный зал
Кабинет воспитательного отдела Мебель и системы хранения: Доска меловая – 1. Столы офисные – 5. Стул мягкий офисный – 9. Вешалка для одежды – 1. Корзина для мусора – 1. Шкаф книжный – 2. Тумба для офисной техники – 1. Технические средства: Компьютер стационарный – 1. Роутер – 1. Многофункциональное устройство – 1. Программное обеспечение: Windows 10, МойОфис Образование, Microsoft Office Professional Plus, КонсультантПлюс. Доступ в Интернет.	г. Изобильный ул. Промышленная, 118/3 помещение 28 (кабинет № 8)

Средства обучения

Программно-информационное и компьютерное обеспечение образовательного процесса

Наличие в образовательном учреждении подключения к сети INTERNET	<i>Да</i>
Количество локальных сетей, имеющихся в образовательном учреждении	<i>3</i>
Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети INTERNET	<i>111</i>
Электронные базы данных и знаний по профилю образовательных программ	<i>частично</i>
Общее количество единиц вычислительной техники	<i>111</i>
Количество единиц вычислительной техники, задействованных в учебном процессе	<i>94</i>
Количество единиц вычислительной техники, доступных для использования обучающимися	<i>81</i>
Количество компьютеров, не старше 5 лет	<i>54</i>
Количество мультимедийных проекторов	<i>21</i>
Количество интерактивных досок	<i>2</i>
Количество multifunctional устройств	<i>17</i>
Количество принтеров	<i>6</i>

100 % автоматизированных рабочих мест, используемых в учебном процессе, имеют выход в Интернет. Программное обеспечение компьютеров техникума имеет лицензии. Используется свободное программное обеспечение.

Оснащение лабораторий и мастерских

Автомобиль ВАЗ 2112 - 2, Блокиратор маховика. Инструмент для жёсткой фиксации маховика коленчатого вала Фиксатор маховика универсальный 92-107мм JTC – 1, Головка E10 – 1, Головка E12 – 1, Головка E14 – 1, Двигатель ВАЗ 124 16 кл – 1, Двигатель ВАЗ 2101 – 1, Двигатель M104 – 1, Диагностический сканер. Прибор для компьютерной диагностики основных систем современного автомобиля NEW VCI+A-BT - 1, Защитные чехлы (крыло, бампер) 800мм*600мм. Накладка для защиты лакокрасочного покрытия автомобиля во время проведения ремонтных и диагностических работ AE&T TA05136A – 2, Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп). Комплект защитных чехлов предназначен для защиты от загрязнения сиденья, руля и рычага КПП автомобиля во время проведения ремонтных или диагностических работ JTC-AM99 – 2, Зеркальце на ручке. Аксессуар предназначенный для осмотра полостей автомобильных агрегатов и считывания агрегатных номеров, для визуального увеличения деталей в труднодоступных местах. Телескопическое зеркало 32мм, 170-490мм Дело Техники 837003 – 3, Зубило – 6, Индикатор часового типа. Измерительный инструмент предназначенный для измерения линейных размеров как абсолютным, так и относительным методами, а также определения величины отклонений от заданной геометрической формы и взаимного расположения поверхностей. Индикатор часового типа ИЧ-10 с ушком (GRIFF) D107108 – 2, Кантователь - 1, Клещи для установки поршневых колец. Инструмент, предназначенный для снятия и установки поршневых колец Клещи для установки поршневых колец 83-135мм (усиленные) JTC – 1, Ключ для кислородного датчика. Приспособление для установки кислородного датчика. Головка для датчика кислорода 1/2" DR 22мм AVS HOS1230 – 1, Ключ для натяжки натяжного ролика. Инструмент, предназначенный для натяжки ремня ГРМ двигателей ВАЗ – 1, Коробка АКПП ауди 5HP-19 (полный привод) – 1, Коробка АКПП мерседес (задний привод) – 1, Коробка МКПП (передний привод) – 1, Коробка МКПП ВАЗ 2101 – 1, Коробка МКПП ГАЗ (задний привод) – 1, Лампа переноска LED. Переносное оборудование, предназначенное для освещения рабочей зоны. Переносной светильник AVS CD306D – 2, Лёрки – 27, Линейка для измерения плоскостности поверхностей. Измерительный инструмент, позволяющий определить коробление плоскости поверхности детали, путем сравнения наиболее удаленных точек прилегающей поверхности МАСТАК 210-00520 – 1, Магнит. Извлекающий инструмент, для работы с мелкими металлическими деталями (гайками, шурупами, болтами и т.п.) в условиях ограниченного пространства (магнит с телескопической или гибкой ручкой). 838 207, Магнит телескопический 0,7кгс Дело техники – 3, Магнитная стойка для фиксации и удержания индикатора часового типа. GRIFF 014767 – 2, Маслёрка. Ёмкость со смазочной жидкостью для доливки смазочных материалов в различные узлы и агрегаты автомобилей; Автодело 42130 (Маслёрка с гибким наконечником 300 мл) – 2, Метчик – 29, Микрометр КИ 125-150 – 1, Микрометр КИ 150-175 – 1, Микрометр МК 0-25 – 1, Микрометр МК 25-50 – 2, Микрометр МК 50-75 – 2, Молоток – 6, Набор инструментов DREAM CAR TECHNOLOGY (94 элемента) – 1, Набор (лёрки+метчики+3 крутки) – 1, Набор автоэлектрика. 1 - Клещи для зачистки проводов и обжима клемм 5 функц. 225мм (TCP-10353); 1 - Отвертка крестовая VDE PH1 x 80 мм; 1 - Отвертка шлицевая VDE SL0,8 x 4,0 x 80 мм; 1 - Пробник 6-12-24V; 1 - Съёмник предохранителей; 1 - Щётка для клемм	г. Ставрополь, ул. Маяковского, 10а Помещение 13-14 Кабинет № 6 Учебная мастерская
--	---

аккумулятора; Комплект предохранителей - 5А, 7,5А, 10А, 15А, 20А, 25А, 30А; Комплект предохранителей 6,35×32 мм (стекло) - 5А, 10А, 15А; Комплект предохранителей Euro - 8А, 10А, 16А; 1 - Изолента 19 мм х 9 м; 1 - Провод 1,25 мм² х 1,5 м; Комплект клемм (вилочных, кольцевых, штыковых); Комплект гильз соединительных термоусадочных; Комплект термоусадочных манжет - Ø10 х 50мм, Ø5 х 50мм, Ø3 х 50мм; Комплект пластиковых хомутов - 2,5 х 100 мм, 2,5 х 160 мм, 3,6 х 200 мм; 9 - Ламп автомобильных; 1 - Провод с зажимами "крокодилы". Licota TCP-10352 (226 элементов) – 1, Набор головок ½ шестигранных 13 шт. – 1, Набор для демонтажа клемм электропроводки. Приспособления с различными разъемами с помощью которых без повреждений можно извлечь контакты из пластикового корпуса коннектора электрической системы транспорта МАСТАК 106-20001С (23 элемента) – 1, Набор для разборки салона. Приспособления с различными формами для сепарации элементов декоративных частей салона автомобиля без повреждения. Набор съемников для демонтажа пластиковых элементов салона автомобиля Forshina A0036 (11 элементов) – 1, Набор ключей комбинированных 12 шт. – 1, Набор пинцетов. Извлекающие инструмент, для работы с мелкими металлическими деталями, имеющие зажимную часть различной формы Набор пинцетов АвтоДело 4 предмета 30734 10625 – 1, Набор щупов. Набор измерительных калиброванных пластин для проверки зазоров между поверхностями JTC4289 – 1, Напильник – 20, Оправка для поршневых колец. Инструмент для установки поршня в блок цилиндров Оправка поршневых колец 53-125мм Vertul – 1, Оправка для поршневых колец. Инструмент для установки поршня в блок цилиндров Оправка поршневых колец 53-125мм Сервис Ключ – 1, Перчатки, пар – 2, Пилка по металлу – 6, Пистолет паяльный Sturm SI-2311С – 1, Пневмотестер. Прибор предназначен для определения механического состояния двигателей внутреннего сгорания, в частности, герметичности камеры сгорания Пневмотестер Car-Tool CT-H015 – 1, Подъемник автомобильный. Устройство предназначенное для подъема автотранспорта не превышающего 4т, и проведение на нём слесарных работ в автосервисе Подъемник ножничный г/п 2700 кг. Модель: KRW2.7 – 1, Приспособление притирки клапанов – 2, Пробник ламповый. Устройство показывающее наличие или отсутствие электрического тока и напряжения в сетях (маломощная автомобильная лампа, помещенная в корпус со щупом). Тестер автомобильный с автоматическим определением полярности Главдор GL-308 – 1, Противооткатные упоры. Предназначено для предотвращения самопроизвольного движения автомобиля Противооткатный упор (резиновый) АРТ-2004 РТИ-СЕРВИС – 2, Противооткатные упоры. Предназначено для предотвращения самопроизвольного движения автомобиля Противооткатный упор (пластиковый) AIRLINE AJU01 – 1, Рассухариватель клапанов ВА3 – 2, Рассухариватель. Универсальное приспособление для снятия и установки клапанов на двигателях со снятой головкой блока. Рассухариватель клапанов универсальный Vertul VR50103A – 1, Свёрла – 40, Сверлильный станок настольного типа – 1, Стрелочный динамометрический ключ (150 Нм) – 1, Стяжка пружины. Приспособление для сжатия и фиксации пружины подвески с амортизационной стойкой. AE&T T01402 – 1, Съёмник сальников клапанов. Инструмент для снятия и установки сальников клапанов в условиях ограниченного пространства вне зависимости от конфигурации JTC-1716 – 1, Съёмник сальников коленчатого и распределительных валов. Инструмент для снятия сальников различных типов Force 927G1 – 1, Съёмник шаровой опоры/рулевого наконечника. Инструмент предназначен для демонтажа шаровых опор, рулевых наконечников, стабилизаторов и пр. Съёмник рулевых тяг Forsage универсальный 27-42мм, 1/2" 27406 F-9T0801 – 1, Тестер цифровой. (мультиметр). Комбинированный электроизмерительный прибор, объединяющий в себе несколько функций. В минимальном наборе это вольтметр, амперметр и омметр. Для определения показателей постоянного и переменного тока ЕРМАК Мультиметр цифровой DT-838 – 1, Тиски – 4, Токарный станок «Корвет 403» - 1, Угломер – 1, Угломер. Угломерный прибор, предназначенный для измерения угла доворота резьбовых соединений. Измерение производится в градусах, на основе линейчатой шкалы, линейчато-круговой шкалы (с механическим указателем или стрелкой), нониуса или в электронном виде, в зависимости от типа прибора. VERTUL 1/2" VR50369 – 1, Фиксатор распределительных валов. Инструмент для фиксации распределительного вала двигателя. Универсальный фиксатор валов ГРМ АвтоДело 40440 14718 – 1, Шарнирный трёхлапый съёмник - 1	
Комплект учебной мебели и принадлежностей: Доска меловая – 1. Стол офисный – 1. Стул офисный мягкий – 1. Столы компьютерные – 12. Стулья компьютерные – 12. Вешалка для одежды – 1. Корзина для мусора – 1. Шкаф – 1. Технические средства: Компьютеры стационарные – 12. Компьютер преподавателя – 1. Сервер учебный – 1. Роутер – 1. Кондиционер – 1. Многофункциональное устройство – 1. Программное обеспечение общего назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: Windows 7, Windows 10, Microsoft Office Professional Plus, Microsoft Visual Studio, 7Zip, Консультант Плюс. Настенные информационные стенды: Типы информационных систем в зависимости от функционального признака с учетом уровня управления и квалификации персонала. Классификация программного обеспечения АРМ. Системные программы. Пиктографическое меню. Сочетание клавиш Windows. Основные параметры настройки среды Word и Excel. Система обобщенной технологии работы в СУБД. Демонстрационный материал: Архитектура ПК: системная плата. Архитектура ПК: устройства ввода-вывода. Архитектура ПК: устройства внешней памяти. Обмен данными в телекоммуникационных сетях. Обработка информации с помощью ПК. Законы логики. Основные этапы компьютерного моделирования. Логические операции. Позиционные системы счисления. Базовые алгоритмические структуры. Информационные революции, поколения компьютеров. Передача информации. Как мы воспринимаем информацию. Хранение информации. Клавиатура компьютера. Модели. Управление и исполнители.	г. Ставрополь, ул. Маяковского, 10а Помещение 54 Кабинет № 20

Алгоритмы и исполнители. Системы. Виды цифровых данных. Обработка информации. Объекты. Техника безопасности. Информация в компьютере. Хранение информации в компьютере. Правила работы на клавиатуре.	
Комплект учебной мебели и принадлежностей: Доска меловая – 1. Стол офисный – 1. Стул мягкий офисный – 1. Шкаф – 1. Вешалка для одежды – 1. Корзина для мусора – 1. Столы компьютерные – 15. Стулья офисные мягкие – 15. Технические средства: Компьютеры стационарные – 13. Компьютер преподавателя – 1. Сервер ученический – 1. Роутер – 1. Кондиционер – 1. Многофункциональное устройство – 1. Автоматизированные рабочие места на 13 обучающихся: Процессор Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz, 3600 МГц, Установленная оперативная память (RAM) 8,00 ГБ DDR; Автоматизированное рабочее место преподавателя: Процессор Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz, 3600 МГц, Установленная оперативная память (RAM) 8,00 ГБ DDR 4; Сервер в лаборатории 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 6 Гб, жесткие диски общим объемом 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012; Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: - общего назначения: Windows 7, Windows 10, Microsoft Office Professional Plus, MicrosoftVisualStudio, C ++ Builder Community Edition, PascalABC.NET, GitHub Student Developer Pack, 7Zip, dev c++, Lazarus, Python, 1 С Предприятие 8.3, КонсультантПлюс - профессионального назначения: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, EclipseIDEforJavaDevelopers, NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, SQL Server Management Studio Express, AndroidStudio, IntelliJIDEA Настенные информационные стенды: Интегрированные пакеты для офиса. Структурная схема персонального компьютера. Схема взаимодействия специалистов, связанных с созданием и эксплуатацией программ. Автоматизированные информационные технологии. 1С: Предприятие – структура. Организационная структура автоматизированных информационных систем. Демонстрационный материал: Архитектура ПК: системная плата. Архитектура ПК: устройства ввода-вывода. Архитектура ПК: устройства внешней памяти. Обмен данными в телекоммуникационных сетях. Обработка информации с помощью ПК. Законы логики. Основные этапы компьютерного моделирования. Логические операции. Позиционные системы счисления. Базовые алгоритмические структуры. Информационные революции, поколения компьютеров. Передача информации. Как мы воспринимаем информацию. Хранение информации. Клавиатура компьютера. Модели. Управление и исполнители. Алгоритмы и исполнители. Системы. Виды цифровых данных. Обработка информации. Объекты. Техника безопасности. Информация в компьютере. Хранение информации в компьютере. Правила работы на клавиатуре.	г. Ставрополь, ул. Маяковского, 10а Помещение 53 Кабинет № 21
Комплект учебной мебели и принадлежностей: Доска меловая – 1. Стол офисный – 1. Стул мягкий офисный – 1. Вешалка для одежды – 1. Корзина для мусора – 1. Столы компьютерные – 10. Стулья офисные мягкие – 10. Парты ученические – 6, Стулья ученические – 12, Технические средства: Компьютеры стационарные – 10. Компьютер преподавателя – 1. Роутер – 1. Многофункциональное устройство – 1. Автоматизированные рабочие места на 10 обучающихся: Процессор Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz, 3600 МГц, Установленная оперативная память (RAM) 8,00 ГБ DDR; Автоматизированное рабочее место преподавателя: Процессор Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz, 3600 МГц, Установленная оперативная память (RAM) 8,00 ГБ DDR 4; Сервер в лаборатории 8-х ядерный процессор с частотой 3 ГГц, оперативная память объемом 6 Гб, жесткие диски общим объемом 1 Тб, программное обеспечение: WindowsServer 2012; Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: - общего назначения: Windows 7, Windows 10, Microsoft Office Professional Plus, MicrosoftVisualStudio, C ++ Builder Community Edition, PascalABC.NET, GitHub Student Developer Pack, 7Zip, dev c++, Lazarus, Python, 1 С Предприятие 8.3, КонсультантПлюс - профессионального назначения: EclipseIDEforJavaEEDevelopers, EclipseIDEforJavaDevelopers, NETFrameworkJDK 8, MicrosoftSQLServerExpressEdition, MicrosoftVisioProfessional, MySQLInstallerforWindows, NetBeans, SQLServerManagementStudio, SQL Server Management Studio Express, AndroidStudio, IntelliJIDEA	г. Ставрополь, ул. Маяковского, 10а Помещение 49 Кабинет № 25
Комплект учебной мебели и принадлежностей: стол преподавателя – 2, парты ученические – 6, стул мягкий офисный – 2, стулья ученические – 12, столы ученические регулируемые – 5, стулья ученические (детские) – 10, мольберт – 1, пианино – 1, доска меловая – 1, шкаф – 1, экран для проектора – 1 (переносной), подставка под проектор – 1, вешалка для одежды – 1. Технические средства: ноутбук - 1 (переносной), проектор – 1 (переносной)	г. Ставрополь, ул. Маяковского, 10а Помещение 25-26 Кабинет № 14

Программное обеспечение: программное обеспечение общего назначения, в том числе операционная система MS Windows 2007, 2010, Microsoft Office Professional Plus, Google Chrome, Opera, Yandex браузер, КонсультантПлюс. Доступ в Интернет Методические пособия: по организации трудовой деятельности; по организации продуктивных видов деятельности; по организации физического воспитания; по организации музыкального воспитания; наглядные методические материалы (альбомы); Плакаты: Времена года, Птицы России, Деревья России, Овощи, Фрукты, Профессии Наглядные методические материалы (альбом), лубочные картинки (альбом для художественного творчества), пластилин восковой, краски акварельные, альбом для рисования, набор бумаги двухсторонней для оригами, картон цветной, цветная бумага, стакан-непроливайка, набор кистей для красок, восковые мелки, набор фломастеров, набор цветных карандашей, набор простых карандашей; коврик, мячи, обруч, гантели детские; набор детских инструментов (ксилофон, бубен, кастаньеты, маракас); Игровой развивающий набор IQ кубиков «Русские сказки», настольная игра «Домино Животные», набор конструктор «Флора», набор цифр – 2, набор букв – 2, Набор карточек «Развиваем логику, внимание, память» (32 карточки), Набор обучающих игр «Цифры. Основы счета до 10» (48 карточек), детские счеты, глобус Н-15 «Культурно-гигиенические и трудовые навыки» (комплект из 16 карт и методических рекомендаций) (Соответствует ФГОС ДО), Н-16 «Культурно-гигиенические и трудовые навыки» (комплект из 16 карт и методических рекомендаций) (Соответствует ФГОС ДО). (альбом), лубочные картинки (альбом для художественного творчества), пластилин восковой, краски акварельные, альбом для рисования, набор бумаги двухсторонней для оригами, картон цветной, цветная бумага, стакан-непроливайка, набор кистей для красок, восковые мелки, набор фломастеров, набор цветных карандашей, набор простых карандашей; коврик, мячи, обруч, гантели детские; набор детских инструментов (ксилофон, бубен, кастаньеты, маракас); Игровой развивающий набор IQ кубиков «Русские сказки», настольная игра «Домино Животные», набор конструктор «Флора», набор цифр – 2, набор букв – 2, Набор карточек «Развиваем логику, внимание, память» (32 карточки), Набор обучающих игр «Цифры. Основы счета до 10» (48 карточек), детские счеты, глобус	
Комплект учебной мебели: 12 столов, 24 стула, 1 учебная доска, 1 стол преподавателя, 1 шкаф книжный, 1 стул мягкий. Рециркулятор воздуха (переносной) – 1 Технические средства: 1 интерактивная доска, 1 видеопроектор, ноутбук. Программное обеспечение: программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе операционная система MS Windows 2007, 2010, Microsoft Office Professional Plus, Google Chrome, Opera, Yandex браузер Электронные плакаты на CD по курсу «Электроника» - 181 шт. по разделам: Физические основы электроники; Электронные усилители и аналоговые интегральные микросхемы; Цифровые интегральные микросхемы; Энергетическая электроника; Ведомые преобразователи; Автономные и комбинированные преобразователи; Источники вторичного электропитания (ИБЭП); Элементы схем управления	г. Изобильный ул. Промышленная, 118/3 помещение 26 (кабинет № 7)
Комплект учебной мебели: 8 столов ученических, 12 столов компьютерных, 27 стульев, 1 учебная доска, 1 стол преподавателя, 1 шкаф книжный, 1 стул мягкий. Автоматизированные рабочие места: Процессор Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz, 3600 МГц, Установленная оперативная память (RAM) 8,00 ГБ DDR; Автоматизированное рабочее место преподавателя Процессор Intel(R) Core(TM) i3-9100 CPU @ 3.60GHz, 3600 МГц, Установленная оперативная память (RAM) 8,00 ГБ DDR 4; Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: - общего назначения: Windows 7, Windows 10, Microsoft Office Professional Plus, Microsoft Visual Studio, C ++ Builder Community Edition, PascalABC.NET, GitHub Student Developer Pack, 7Zip, dev c++, Lazarus, Python, КонсультантПлюс, Google Chrome, Firefox Mozilla, Opera, Adobe Acrobat Reader - профессионального назначения: Eclipse IDE for Java EE Developers, Eclipse IDE for Java Developers, NET Framework JDK 8, Microsoft SQL Server Express Edition, Microsoft Visio Professional, MySQL Installer for Windows, NetBeans, SQL Server Management Studio, SQL Server Management Studio Express, Android Studio, IntelliJ IDEA Плакаты: Техника безопасности при работе с компьютером, Устройство и работа компьютера; Компьютер и безопасность. Демонстрационный материал: Архитектура ПК: системная плата. Архитектура ПК: устройства ввода-вывода. Архитектура ПК: устройства внешней памяти. Обмен данными в телекоммуникационных сетях. Обработка информации с помощью ПК. Законы логики. Основные этапы компьютерного моделирования. Логические операции. Позиционные системы счисления. Базовые алгоритмические структуры. Информационные революции, поколения компьютеров. Передача информации. Как мы воспринимаем информацию. Хранение информации. Клавиатура компьютера. Модели. Управление и	г. Изобильный ул. Промышленная, 118/3 помещение 28 (кабинет № 8)

исполнители. Алгоритмы и исполнители. Системы. Виды цифровых данных. Обработка информации. Объекты. Техника безопасности. Информация в компьютере. Хранение информации в компьютере. Правила работы на клавиатуре.	
--	--