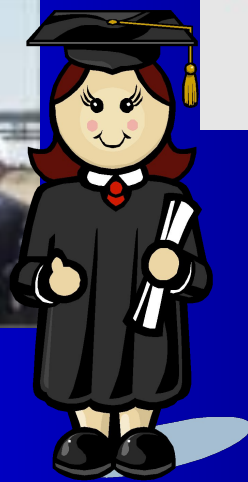
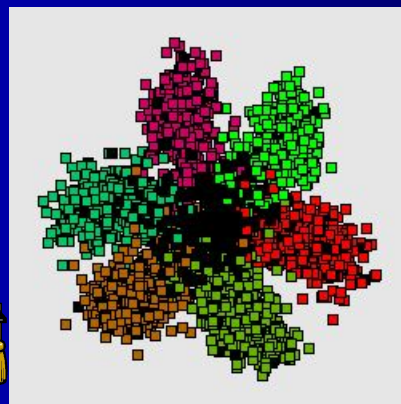


Профессии будущего

В наши дни никого не удивишь сменой профессии.

Ситуация на рынке труда меняется буквально каждый год.





Выбор профессии – сложный и ответственный шаг в жизни каждого человека. От продуманного выбора профессии во многом зависит будущая судьба. Правильно выбрать профессию – значит найти свое место в жизни.



Цели:

ознакомление с принципом обоснованного выбора профессии, разумного планирования профессиональной карьеры с учетом потребностей личностного самоопределения в условиях реального рынка труда.

Задачи:

предоставить информацию о возможностях профессионального образования в современных условиях, продолжить подготовку школьников к осознанному выбору профессии и путях продолжения образования.



- **Опираясь на данные сети ИНТЕРНЕТ рассмотрим профессии и специальности, которые будут наиболее востребованы через 10 лет.**
- **И если кто-то из вас до сих пор сомневается в выборе своей будущей профессии, не знает, в какой вуз пойти учиться, мы надеемся, сегодняшняя наша встреча поможет вам.**

В десятку самых востребованных профессий ближайшего будущего попадут:

- 1. Инженерные специальности.**
- 2. IT и разработчики компьютерного аппаратного обеспечения.**
- 3. Профессии, связанные с нанотехнологиями.**
- 4. Специальности на стыке электроники и биотехнологий.**
- 5. Маркетологи и менеджеры по продажам.**
- 6. Специальности, связанные с сервисом.**
- 7. Профессия - Логист.**
- 8. Экологи.**
- 9. Медицинские специальности, связанные с поиском средств продления жизни.**
- 10. Химики.**

1. Инженерные специальности

Три основные специализации
инженеров-производственников:

1. инженер-конструктор,
2. инженер-технолог,
3. инженер-эксплуатационщик.

Инженер-конструктор



Самый творческий представитель инженерного племени.

Он разрабатывает конструкции новых приборов и оборудования, их элементов и частей. Проводит исследования в области конструирования и технологии с использованием новых физических явлений и эффектов, достижений различных областей науки, техники, микроэлектроники.

Рассчитывает экономическую эффективность внедряемых проектов, конструкторских и технологических решений.



Инженер-технолог

Работа инженера-конструктора тесно связана с деятельностью инженера-технолога.

Инженер-технолог определяет использование того или иного производственного процесса, выбирает оборудование, на котором следует обрабатывать деталь, оптимальные режимы работы, основные методы контроля качества, ведет технологическую документацию.

Он участвует в проведении экспериментальных работ по освоению новых технологических процессов и внедрению их в производство.

Контроль за качеством производимого продукта на всех этапах производства — также обязанность инженера-технолога.



Инженер-эксплуатационщик

Отвечает за работу всех механизмов, приборов и машин.

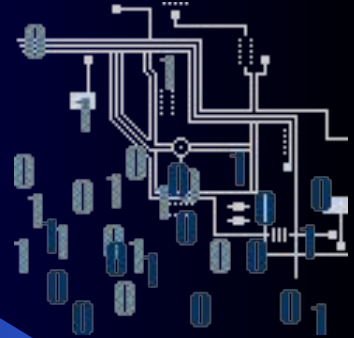
Он устанавливает, налаживает, ремонтирует, следит за правильной эксплуатацией оборудования и устраняет неполадки, если они возникают.



2. IT и разработчики компьютерного аппаратного обеспечения.

Программист - это специалист, создающий и отлаживающий программное обеспечение и поддерживающий его работоспособность.

Проще говоря, программы, компьютерные игры, а также компьютерные вирусы - это результат работы.



Профессия системного администратора



Основная задача системного администратора – поддерживать работоспособность локальной сети.

Веб-дизайнер



Придумывает и реализует интерфейс сайтов или отдельных страничек в Интернете.

Одна из самых
высокооплачиваемых
«компьютерных» профессий.



3. Нанотехнологии.

Нанотехнологии – это огромная сфера, которую можно разделить на три части:

1. производство микросхем,
2. роботов в наноразмерах,
3. инженерия на атомном уровне.



Робот заменит людей на радиоактивных зонах



Робот на операции

4. Специальности на стыке электроники и биотехнологий.

Биотехнологии - технологии, использующие биологические системы и их элементы.

В настоящее время биотехнологии довольно широко применяются в сельском хозяйстве, где с помощью генной инженерии и методов микробиологии получают генно-модифицированные продукты.



**Биотехнологии используются в
молекулярной медицине, в
биофармацевтических производствах и в
других отраслях.**



5. Маркетологи и менеджеры по продажам.

Маркетолог - это, прежде всего, стратег компании.

Дело маркетолога - руководить системой, ориентированной на производство разнообразных благ и удовлетворение интересов производителей и потребителей.

Он проводит исследование рынка, планирует ассортимент и объемы продукции, определяет цены, стимулирует сбыт.

Высококвалифицированный специалист в области маркетинга разрабатывает бизнес-планы, предлагает наиболее выгодные варианты вложения денег предприятия.

Маркетолог — активный, неутомимый человек, умеющий добыть информацию, чтобы не отстать от времени.



Менеджер по продажам.

Менеджер по продажам — это не просто продавец, не просто посредник между производителем и потребителем товара.

Его задача — не просто сбыть товар, а уметь предвидеть развитие спроса на него и способствовать успешному продвижению на рынке.

В зависимости от того, в какой компании работает менеджер по продажам, в круг его обязанностей может входить формирование ассортимента, переговоры с поставщиками, создание сети сбыта, оформление контрактов, определение размеров скидок, подготовка платежных документов, контроль выполнения условий поставок, разбор претензий, предъявляемых покупателями к продукции и т.д.



6. Специальности, связанные с сервисом.

Доходы населения растут, растет численность среднего класса.



Один из показателей этой тенденции - все большая потребность в качественном сервисе.



Это и химчистка с парикмахерской рядом с домом, и хороший детский сад и многое другое.



7. Профессия - Логист.



Работа логиста предполагает множество разных нюансов.

Во-первых, логист занимается организацией движения грузов.

Затем в обязанности логиста входит совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте в нужное время с минимальными затратами.

Также к деятельности менеджера-логиста относится процесс планирования затрат по перемещению и хранению грузов от производства до потребления.

Еще логисты организуют эффективное движение готовой продукции от места производства до места потребления.



8. Экологи.

Раньше такой профессии не было просто потому, что никто не осознавал наличие экологических проблем.

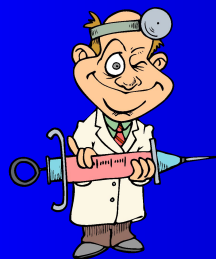
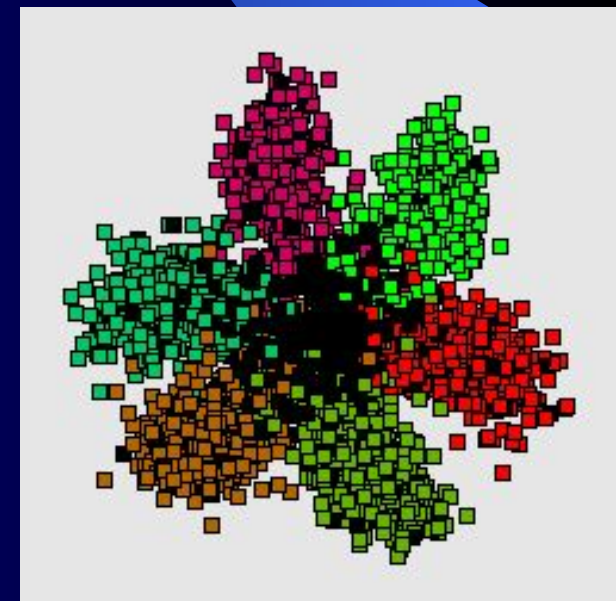
Рост вредных выбросов в атмосферу ставят проблемы экологии на одно из первых мест в будущем глобальном мире.



9. Медицинские специальности, связанные с поиском средств продления жизни.

Специальности, связанные с поиском средств продления жизни человека.

Исследования в генной инженерии дают основания предположить, что через 10 лет человечество приблизится к созданию технологий, которые позволят существенно продлить жизнь человека.



10. Химики.

Специалисты в области химии будут особенно востребованы в сфере энергетики.

Хотя, как известно, на ближайшие 10 лет запасов нефти хватит, уже сейчас человечество работает над развитием альтернативных источников энергии.



Практически все эти профессии вы можете приобрести, пройдя обучение в средне-специальных и высших учебных заведениях.

Показали мы вам, ребята,
кем вы станете когда-то,
Но и это не предел,
на Земле так много дел!
Надо лучше всем учиться,
в жизни всё вам пригодится.
Все работы хороши,
лишь работай от души!