

МБУ «Новолеушковская сельская библиотека
имени И.И. Никонова»

Путешествие по городу профессий

Подготовила:
Заведующая сектором по
работе с юношеством
Л.В. Блинова

Агроном

Агроном – один из главных специалистов в области сельского хозяйства. Он исследует условия, в которых находятся посевы, рассада и саженцы, определяет погодные условия, критерии тепла и влаги, способы обработки почвы, количество используемых удобрений, чтобы определить, правильно ли развиваются растения, чего не хватает для нормального роста, увеличения урожая. Основная задача агронома – повышение урожайности сельскохозяйственных культур оптимальными и безопасными для экологии способами.



Бухгалтер

Труд бухгалтера очень важен. Сколько должны фабрике или заводу и сколько куда нужно заплатить денег – решает бухгалтер. Бухгалтер должен хорошо уметь считать, он должен сосчитать, сколько денег должен получить каждый работник за свою работу, какая у него будет премия, сколько нужно уплатить налогов и куда пойдут собранные деньги.



Военный

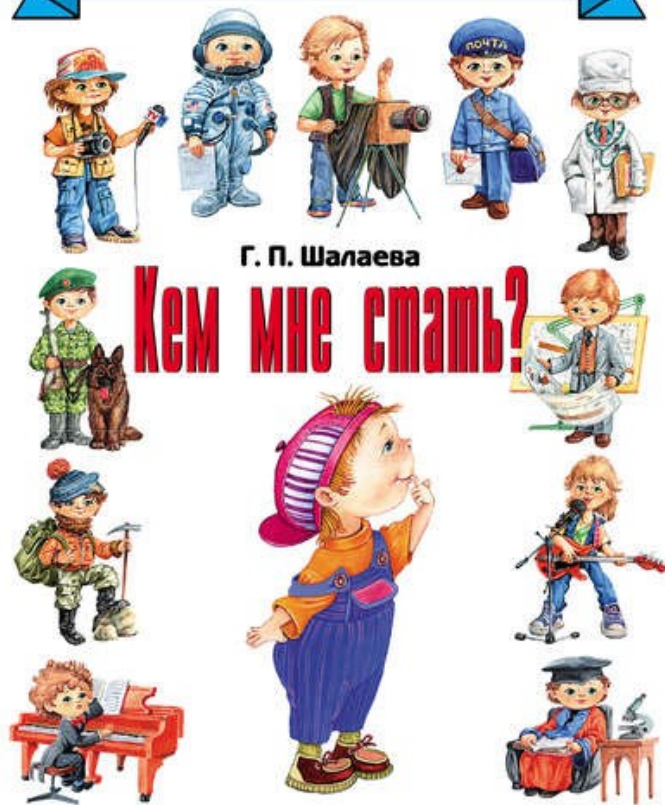
Чтобы защищать наш с тобой покой, существует армия. Армия есть у каждой страны. В ней служат солдаты, офицеры, генералы и адмиралы. Все они называются военные. Несмотря на внешние различия, все военные выполняют одну общую задачу – защищают наше Отечество. В этом им помогает современная техника, которой оснащена наша армия, – танки, бронетранспортёры, ракеты, вездеходы, пушки, миномёты, корабли, компьютеры. Военные следят за этой современной техникой, держат её в порядке и постоянно проводят на ней учения.



Какие бывают военные?

- ✓ Танкисты – военные, которые служат на танках.
- ✓ Военные моряки – служат на громадных военных кораблях.
- ✓ Ракетчики – отлично разбираются в ракетной технике и готовы защитить нашу страну в любой войне.
- ✓ Военные лётчики – летают на военных самолётах и вертолётах.
- ✓ Пограничники – охраняют наши границы от врагов.
- ✓ Артиллеристы – отлично разбираются во всех видах оружия, стреляют из огромных пушек и миномётов.
- ✓ Морская пехота – это военные, которые атакуют врага с моря.
- ✓ Подводники – охраняют наши границы на подводных лодках.
- ✓ Десантники – умеют обезвредить любого врага, отлично стреляют, прыгают с парашютом и водят военные машины.
- ✓ Строительные войска – строят мосты и готовят взлётные полосы для самолётов.
- ✓ Сапёры – находят и обезвреживают мины, расставленные врагом.
- ✓ Военные медики – лечат военных.

Большая книга профессий



С остальными профессиями можно познакомиться в нашей библиотеке с помощью книги Галины Петровны Шалаевой. Большая книга профессий

10 профессий будущего

**Профессии, востребованные
сегодня на рынке труда в
ближайшие 10 лет.**



Понятие «профессия» - от латинского **professio**, означает **«публичное выступление»**.

В современном обществе под профессией понимают такое занятие человека, которое:

- требует специальной подготовки, обучения.
- практикуется человеком регулярно.
- служит источником средств к существованию.

Но не каждая трудовая деятельность является профессиональной. Она будет таковой, если человек имеет уровень квалификации – это знания, умения, которые подтверждаются документами (аттестатами, дипломами)

10 профессий востребованных в XXI веке

1. Инженерные специальности.

По прогнозам специалистов на лидирующие позиции выйдут инженерные специальности, связанные с промышленным производством. Уже сейчас возникает острая нехватка профессиональных инженеров, технических специалистов и руководителей среднего звена на производстве.

Востребованность инженеров-маркетологов и менеджеров растет во всех отраслях промышленности.

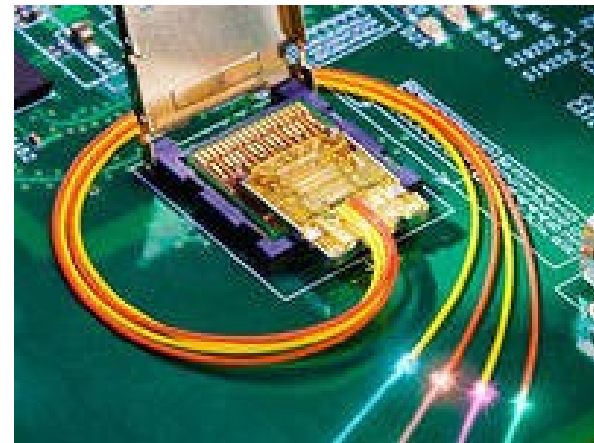
Особенно будет цениться сочетание технического и экономического или юридического образования, знание английского или любого другого европейского языка.



2. IT и разработчики компьютерного аппаратного обеспечения.

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

В современном мире все большее значение приобретает имидж фирмы, и сайт - не что иное, как показатель уровня и надежности организации.



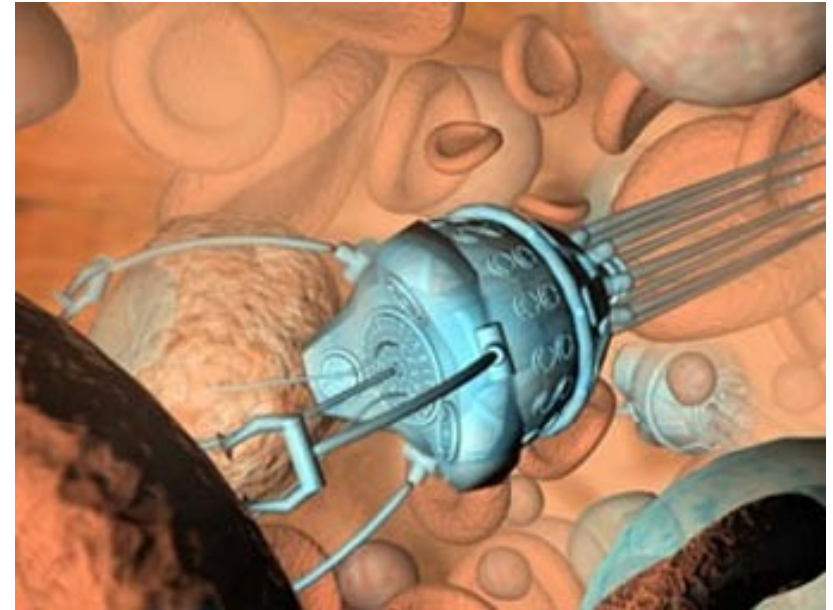
Как следствие, веб-дизайнер - одна из самых высокооплачиваемых «компьютерных» профессий. Многие компании готовы заплатить немалые деньги, лишь бы на них обратили внимание пользователи Интернета.

3. Нанотехнологии

Нанотехнологии - это технологии, основанные на работе с молекулами и атомами, это технологии, использующие наиболее скрытые и ценные свойства вещества. Нанотехнологии - это огромная сфера, которую можно разделить на три части: производство микросхем, роботов в наноразмерах, а также инженерия на атомном уровне.

По прогнозам, будут востребованы все специальности, связанные с нанотехнологиями. Уже ясно, что нанотехнологии охватят все сферы: машиностроение, космические технологии, пищевую промышленность, медицину и т.д.

Считается, что страну, добившуюся прорыва в развитии нанотехнологий, ждет мировое лидерство.



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.

Специальности на стыке электроники и биотехнологий требуют от специалиста глубоких знаний как в электронике, так и в биоинженерии. Вполне вероятно, что рабочие биочипы - дело весьма недалекого будущего.

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



5. Маркетинг и продажи.

Экспертами прогнозируется, что лет через 9-10 на российском рынке товаров и услуг возникнет перенасыщение. 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.



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.

Причем спрос на профессии сферы обслуживания, как показывает опыт, будет ежегодно возрастать, при этом темпы роста потребности в профессиях сферы обслуживания будут опережать темпы роста потребностей в других востребованных профессиях.



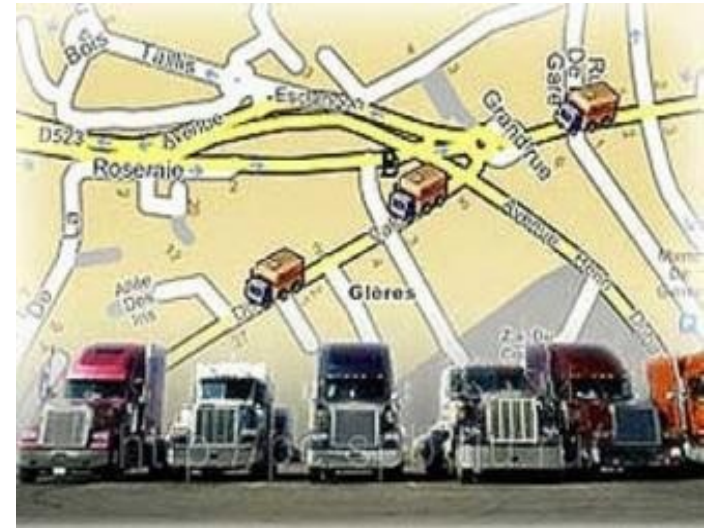
7. Логистика.

«Логистика - теория и практика управления материальными и информационными потоками в процессе товародвижения».

Профессия логиста подходит тем, кто тяготеет к работе жесткими рамками, не любит шаблонов и заданных ограничений.

Чтобы сделать успешную карьеру, логисту понадобятся аналитический ум и системное мышление, интуиция, умение быстро находить выход из сложных ситуаций, навыки общения с людьми, коммуникабельность.

Не обойтись без практического опыта, а также без глубоких знаний математики, техники, действующего законодательства, и, конечно, без понимания принципов бизнеса.



8. Экология.

Термин «экология» возник давно, еще в 1866 г. И в дальнейшем все большее место будут занимать проблемы сохранения окружающей среды. Рост вредных выбросов в атмосферу ставят проблемы экологии на одно из первых мест в будущем глобальном мире.

Рост вредных выбросов в атмосферу ставят проблемы экологии на одно из первых мест в будущем глобальном мире. С одной стороны, начнет повышаться спрос на профессиональных экологов, а с другой - расширяться спектр требований к защитникам природы.

Специальность эколога будет требовать знания физики, химии и биологии, навыков компьютерного моделирования, проходящих в природе процессов. Профессия эколога станет одной из важнейших и самых востребованных профессий.



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

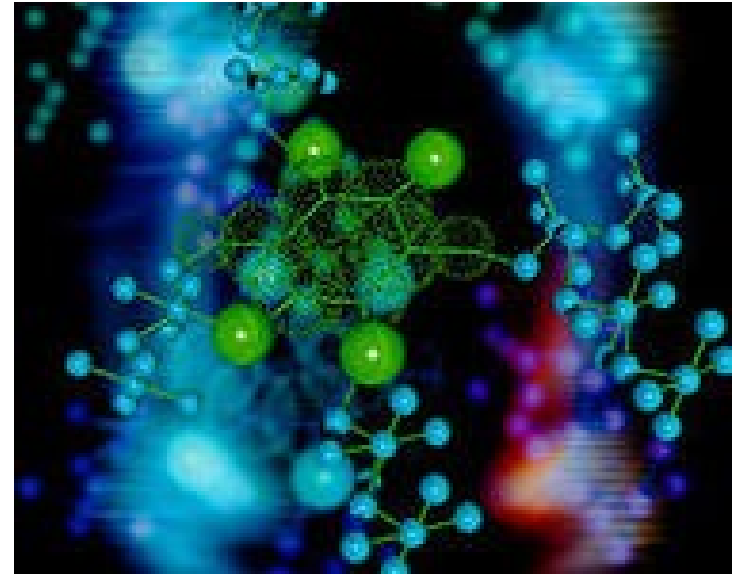
Медицина успешно использует достижения в области электроники, биотехнологии, которые сегодня только еще создаются, исследуются, а через 10 лет, наверняка, войдут в практику, станут привычным в медицине делом.

Понятно, что и через десятилетие это будут еще очень дорогие технологии. Начнется активная работа, чтобы сделать их доступными для многих. И здесь понадобятся соответствующие специалисты.



10. Химия.

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. Разработки и исследования в области альтернативных, экологически чистых источников энергии достигнут своего пика - и без химиков здесь будет совсем не обойтись.



Топ 10 самых высокооплачиваемых и востребованных профессий будущего:

Инженеры (особенно строительство-умные дома, умные дороги, умная и чистая среда, проектировщик в 3D печати)

IT-специалисты и разработчики компьютерного аппаратного обеспечения (робототехника)

Специалисты по нанотехнологии .

Экологи (космобиология и космогеология)

Медики (консультанты по IT-генетике, киберимплантанты и киберпротезирование в хирургии, фармакология молекулярная диетология)

Химики и инженеры в области энергетики (альтернативные источники энергии)

Биологи (биотехнологии-генная инженерия)

Маркетологи

Специалисты, связанные с сервисом

Логисты