

Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 11

Профильное обучение



ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

При профильном обучении учитываются интересы,
склонности и способности каждого ученика.

Цель этого нововведения – ликвидировать разрыв между школьным образованием и требованиями вузов, познакомить старшеклассников с реальными потребностями рынка труда, максимально подготовить их к осознанному выбору профессии.





10-самых востребованных профессий на ближайшие 5-10 лет

Как показали исследования Министерства занятости, труда и миграции в десятку самых востребованных профессий ближайшего будущего попадут:

1. Инженерные специальности.

По прогнозам специалистов на лидирующие позиции выйдут инженерные специальности, связанные с промышленным производством. Особенno будет цениться сочетание **технического и экономического** или **юридического** образования, знание **английского** или любого другого **европейского языка**. Востребованность инженеров-маркетологов и менеджеров растет во всех отраслях промышленности.

2. ИТ и разработчики компьютерного аппаратного обеспечения.

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.

10-самых востребованных профессий на ближайшие 5-10 лет

3. Нанотехнологии.

Следующие наиболее востребованные профессии ближайшего будущего связаны с нанотехнологиями. Нанотехнологии - это технологии, основанные на работе с молекулами и атомами, это технологии, использующие наиболее скрытые и ценные свойства вещества. 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.

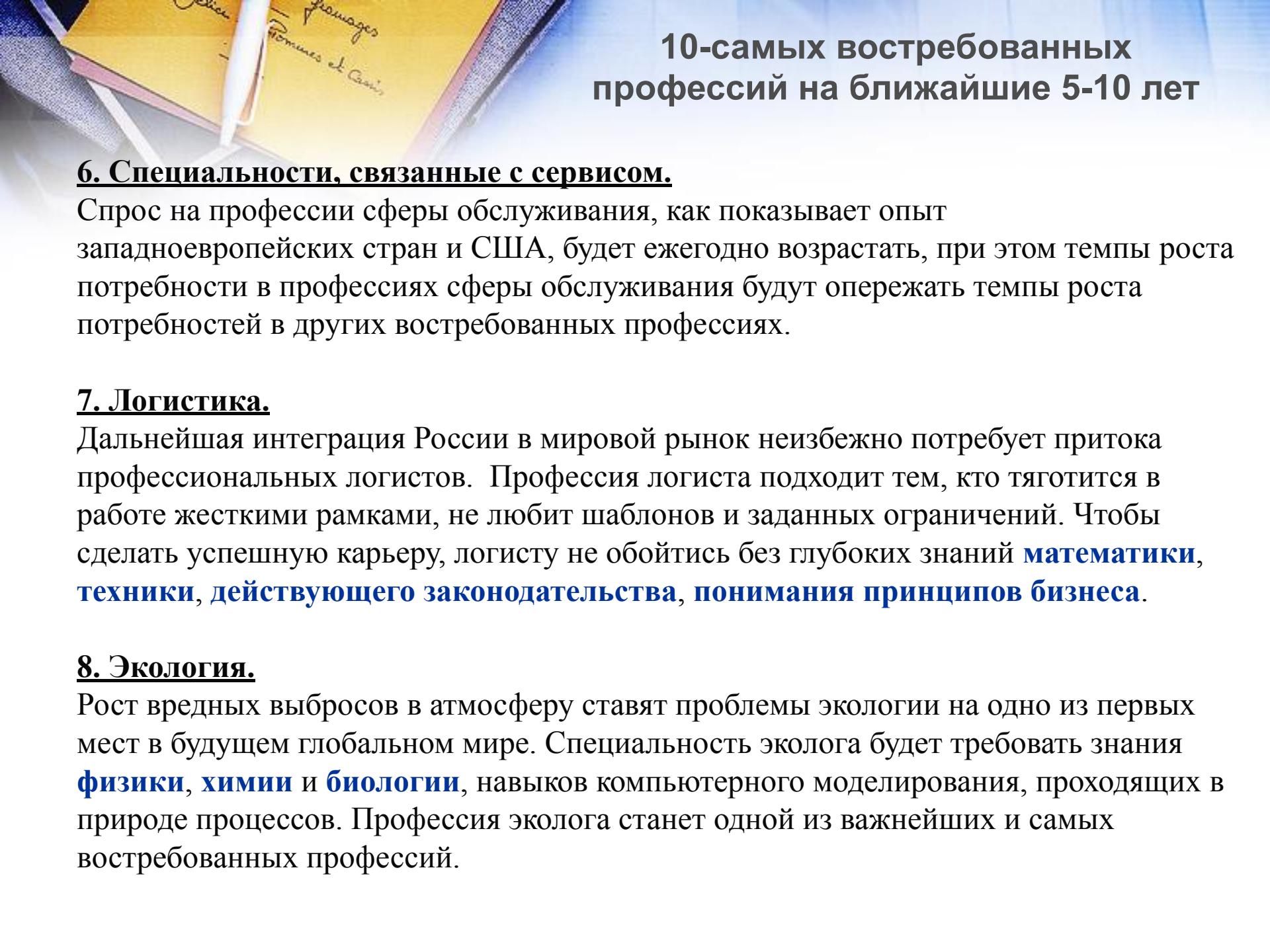
4. Специальности на стыке электроники и биотехнологий.

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.

Специальности на стыке электроники и биотехнологий требуют от специалиста глубоких знаний как в **электронике**, так и в **биоинженерии**.

5. Маркетинг и продажи.

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



10-самых востребованных профессий на ближайшие 5-10 лет

6. Специальности, связанные с сервисом.

Спрос на профессии сферы обслуживания, как показывает опыт западноевропейских стран и США, будет ежегодно возрастать, при этом темпы роста потребности в профессиях сферы обслуживания будут опережать темпы роста потребностей в других востребованных профессиях.

7. Логистика.

Дальнейшая интеграция России в мировой рынок неизбежно потребует притока профессиональных логистов. Профессия логиста подходит тем, кто тяготится в работе жесткими рамками, не любит шаблонов и заданных ограничений. Чтобы сделать успешную карьеру, логисту не обойтись без глубоких знаний **математики, техники, действующего законодательства, понимания принципов бизнеса**.

8. Экология.

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



10-самых востребованных профессий на ближайшие 5-10 лет

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

Медицина успешно использует достижения в области электроники, биотехнологий, которые сегодня только еще создаются, исследуются, а через 10 лет, наверняка, войдут в практику, станут привычным в медицине делом. Но также понятно и то, 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. К 2019 г. разработки и исследования в области альтернативных, экологически чистых источников энергии достигнут своего пика - и без химиков здесь будет совсем не обойтись.

Обучение в МОУ СОШ № 11» это:

- *Престиж*
- *Многоуровневая система образования, включающая в себя предпрофильную подготовку и профильное обучение*
- *Соединение теории с практикой*
- *Получение качественного образования*
- *Получение знаний от высококвалифицированных специалистов*

