



Уважаемые старшеклассники!

**Наше путешествие в мир профессий
продолжается, сегодня мы Вас познакомим
с профессией геолог.**

6 апреля День геолога.

Профессия геолог:

Описание профессии:

Геолог - это специалист, занимающийся выявлением и оценкой месторождений полезных ископаемых, а также изучением других особенностей земных недр.

довольно часто профессия геолога ассоциируется у молодежи с дальними романтическими путешествиями.

В известной мере это действительно так, только путешествуют геологи не на известнейшие мировые курорты, а чаще всего куда-нибудь в глухую тайгу или тундру, на разведку месторождений.

В большинстве случаев их работа подразумевает частые и длительные командировки, происходит в полевых условиях («кабинетные» геологи, занимающиеся преимущественно анализом информации в стационарных условиях, тоже встречаются, но реже).

Нередко работа осуществляется так называемым вахтовым методом - геологи на несколько недель уезжают в экспедицию, где работают в очень интенсивном режиме и практически без выходных, зато после каждой такой поездки получают довольно длительный период отдыха.

В условиях экспедиций работа происходит в ограниченном коллективе, требует умения быть терпимым к другим людям, уживаться с ними, лояльно относиться к недостатку бытовых удобств и различным затруднениям, связанным с походной жизнью.

Личные качества:

Чтобы стать хорошим геологом, требуются такие качества, как наблюдательность, умение анализировать информацию, для работы в экспедициях — физическая выносливость, любовь к жизни в походных условиях и готовность преодолевать связанные с этим сложности.

Образование (Что надо знать?):

Химия, физика, география, геология, высшая математика, геодезия, топография, ландшафтное изучение.

Место работы и карьера:

Места применения труда этих специалистов — геологоразведочные экспедиции, геофизические и буровые партии, научно-исследовательские и проектные организации. Основная сфера применения их труда — это разведка и освоение месторождений полезных ископаемых. Требуются они и в строительстве (например, для выявления особенностей грунтов на месте будущих сооружений).

Родственные профессии:

Геодезист, инженер-строитель, маркшейдер.

Где учиться?

«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Институт природных ресурсов (ИПР)

Направление:

Геология

Подготовка специалистов (вступительные испытания)

- Прикладная геология(Русский язык, Математика, Физика)

- Технологии геологической разведки (Русский язык, Математика, Физика).

Тел. Приемной 8(3822)426-173

Телефон для абитуриентов (горячая линия): 8(3822)426-168.

Сомневаетесь в выборе профессии и учебного заведения, обратитесь в центр профориентации Томской областной детско-юношеской библиотеки.

Психолог-профконсультант, поможет Вам, сделать правильный профессиональный выбор и спланировать вашу будущую карьеру.

Записаться на консультацию вы можете по телефону 26-56-72

Хорошко Елена Вадимовна, Шаповалова Лариса Николаевна

Ждем Вас!