

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕТСКИЙ САД КОМБИНИРОВАННОГО
ВИДА № 118 «ЯГОДКА» (МДОУ «ДЕТСКИЙ САД №118»)

ПРОФЕССИЯ ГЕОЛОГА



Выполнила:
Белова Татьяна
Юрьевна

г. Петрозаводск, 2021г.



Слово геология пришло к нам из греческого языка и дословно переводилось как «слово о земле».

Сейчас термином «ГЕОЛОГИЯ» именуется наука о составе, строении, истории развития земной коры и размещённых в ней полезных ископаемых.



Профессия геолога очень важна.

Из полезных ископаемых сделаны многие предметы, которыми мы пользуемся каждый день: нефть идет на изготовление бензина, соль - в пищу, руда - на выплавку металлов. Без геологов не начнётся строительство ни одного крупного сооружения – плотины, железной дороги, электростанции.



Геолог – профессия для мужественных и выносливых.

Кто, как не геолог сможет в любых погодных условиях провести исследование горных пород, при этом не боясь подняться высоко в горы или спуститься на самое дно водоёма



Геолог – профессия для умных.

Чтобы стать хорошим геологом, необходимо освоить физику и математику, информатику и механику, историю и культурологию, почвоведение и химию.



Геолог – профессия для коммуникабельных.

Геологи всегда работают в команде. Преодолевать препятствия и трудности легче в дружном и дисциплинированном коллективе. Поэтому геологам понадобится умение ладить с людьми. Они должны обладать коммуникабельностью и отзывчивостью, уметь жить в маленьком коллективе на протяжении трех – четырех месяцев во время экспедиций.



Геолог – профессия для внимательных и упорных.

Деятельность геолога – это постоянные экспедиции и командировки. За летний сезон, проведенный в постоянных походах, геолог набирает материал: образцы пород, созданные карты, фотографии, отобранные пробы.



Геолог – профессия для усидчивых.

Деятельность геолога – это работа в лаборатории и составление карт. Зимой за микроскопом, компьютером геолог анализирует материалы, привезенные из экспедиций, сводить всё собранное в единую картину.

Геолог может уйти в науку и работать в научно - исследовательских институтах или стать хорошим специалистом в строительных фирмах и частных нефтяных компаниях.



Геолог – профессия для романтиков.

Геологи должны любить природу, находить что – то хорошее в тяжелых условиях жизни в тайге или горах. Сидя вечером у костра они играют на гитаре, поют песни. Многие поэты и композиторы воспевали профессию геолога. У геологов даже есть песня – гимн.



В каком вузе Петрозаводска можно получить профессию Геолога?

Петрозаводский Государственный Университет основан 24 апреля 1940
года расположен на просп. Ленина 33, готовит специалистов:



Геолог

Геолог-нефтяник

Геохимик

Геофизик,
специалист-
геофизик

Горный инженер



Полезные ископаемые

Карелия располагает большими запасами рудных и нерудных ископаемых (из топливных добывается только низкокалорийный торф)



Сортавала – мрамор: мрамор из карьеров использовался для отделки дворцов Петербурга, Зимнего дворца, станций метро.



Костомукшское месторождение запасы железной руды составляют около 2 млрд тонн. Руды залегают неглубоко, и добываются способом открытых работ.

Заонежье – шунгиты: использовались в лечебных целях и в качестве минерального удобрения в сельском хозяйстве.



Посёлок Чупа – слюда: в посёлке создано предприятие, ведущее интенсивную добычу слюды и кварца.





До следующих встреч...