

Заполните пропуски предложенными вариантами ответов.



Минералог:

Минералогии занимаются изучением _____, которые находятся в недрах Земли. Они исследуют, как образуются минералы, их свойства и где их можно найти.

Вопрос-подсказка: Как называются природные вещества, из которых состоят горные породы?

Минералогии помогают находить новые месторождения ресурсов, таких как _____.

Вопрос-подсказка: Какие полезные ископаемые используются в ювелирном деле или энергетике?

Эти ресурсы очень важны для экономики страны. Например, Россия занимает одно из первых мест в мире по запасам алмазов и золота.

Лаборант по геологии:

Этот специалист занимается изучением прошлого Земли. Иногда в образцах, которые он исследует, можно найти следы древних морей, вулканов или других событий, которые происходили _____.

Вопрос-подсказка: Как давно могли происходить события, которые изучают геологи?

Это словно подсказки от самой природы о том, какой была Земля в далёком прошлом. Важные навыки для лаборанта — это внимательность к деталям и умение работать с различными инструментами. _____:

Это специалист, который управляет огромной машиной для бурения скважин. Буровая установка нужна, чтобы делать глубокие отверстия в земле и добираться до полезных ископаемых, например, нефти, газа или воды. Машинист контролирует процесс бурения и следит за тем, чтобы всё шло по плану и было безопасно.

Вопрос-подсказка: Кто управляет машинами, которые бурят землю?

Технолог:

Профессия технолога может встречаться в различных отраслях. Он как волшебник, который превращает сырьё во что-то полезное и нужное. Задача технолога — _____.

Вопрос-подсказка: Какая задача у технолога на производстве: улучшать сырьё или организовывать его обработку?

Он следит за тем, чтобы всё работало правильно и продукция была качественной. Технолог выбирает, какие материалы и оборудование нужны для создания новой продукции, а также разрабатывает, как лучше запустить их в производство.

Горный инженер:

Главная задача горного инженера — это проектирование и обслуживание техники, которая используется для добычи полезных ископаемых. Он выбирает, где будут бурить скважины, а также следит за строительством шахт и туннелей. Работа горного инженера связана с частыми переездами и может требовать длительного времени на объектах. Это может быть как подземная работа, так и работа на открытых карьерах.

Горный инженер может продвигаться по карьерной лестнице до таких позиций, как _____.

Вопрос-подсказка: Кем может стать горный инженер после нескольких лет работы?

Заполните пропуски предложенными вариантами ответов.



Инженер-геолог:

Инженер-геолог изучает землю, её слои и состав, чтобы понять, где безопасно строить здания, мосты или дороги и где можно добывать полезные ископаемые.

Он проводит исследования почвы и горных пород, делая выводы о том, как они могут повлиять на строительство или добычу.

Работа инженера-геолога помогает избежать опасных ситуаций, таких как _____, и найти места, где можно добывать нужные ресурсы.

Вопрос-подсказка: Какие опасности может предотвратить инженер-геолог?

Инженер по охране труда:

Инженер по охране труда следит за безопасностью на рабочих местах.

Для этой профессии в сфере добычи и переработки полезны знания в области _____, а также понимание работы оборудования. Нужно знать правила безопасности и уметь применять их на практике.

Вопрос-подсказка: Какие науки помогут инженеру по охране труда лучше выполнять свою работу?

Инженер по автоматизации процессов:

Этот специалист разрабатывает и настраивает системы, которые автоматически управляют различными процессами на производстве. Например, он должен наладить процесс так, чтобы оператор или диспетчер только наблюдал за показателями у экрана, а не ходил по цехам.

Вот какие знания и умения могут быть полезны для этой профессии: _____, аналитические способности, внимательность к деталям и командная работа.

Вопрос-подсказка: Что помогает инженеру по автоматизации процессов управлять производственными системами? _____:

Это специалист, который помогает восстанавливать землю и природу после того, как там проводятся строительные или добывающие работы. В его обязанности входит оценка состояния земли, анализ почвы и определение необходимых мероприятий для восстановления. Он также разрабатывает планы рекультивации, где указывает, какие работы необходимо провести, какие растения высадить и какие материалы использовать.

Вопрос-подсказка: Кто восстанавливает землю после строительных и добывающих работ?