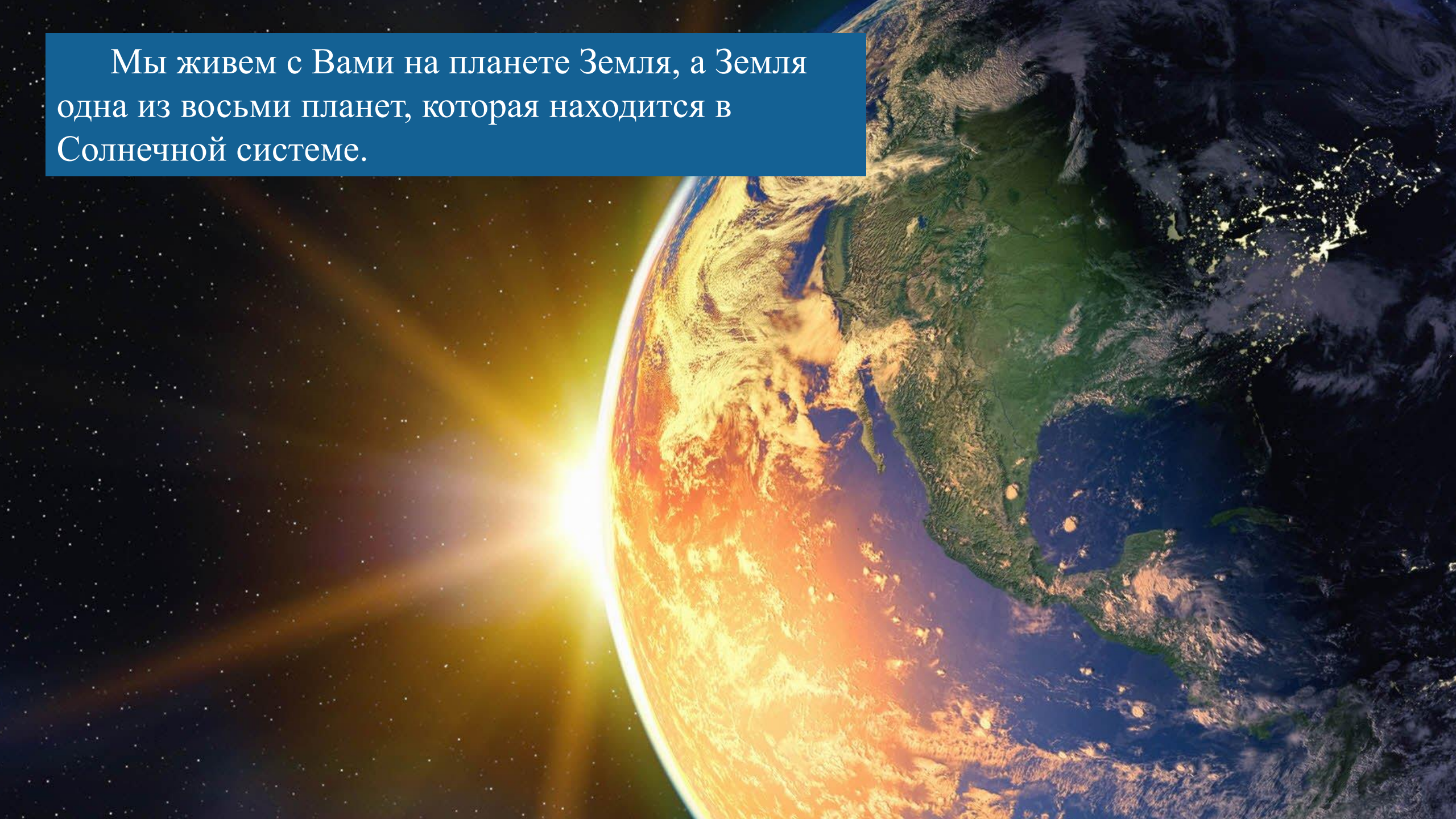


Профориентационный проект

**«Экскурс в профессию
геолога»**

Московская область, г. Коломна
МБОУ «Гимназия №8»
учитель географии Кутищева С.А.

Мы живем с Вами на планете Земля, а Земля одна из восьми планет, которая находится в Солнечной системе.



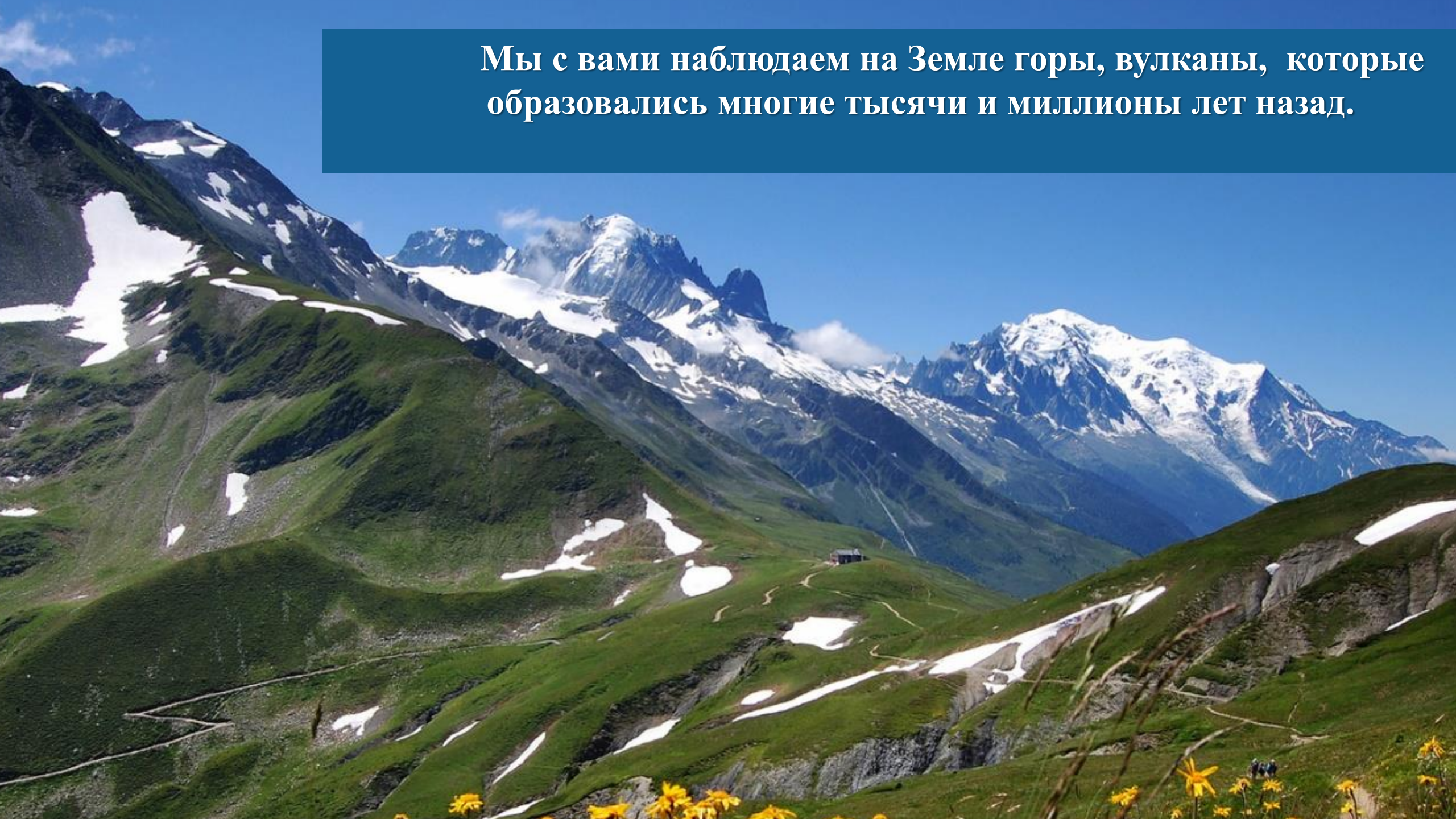
А Солнце одна из ста миллиардов звезд, которая находится на краю гигантского диска Галактики Млечного пути. А все это находится во Вселенной.



На данный момент человечеству известна только одна исключительная планета, на которой зародилась жизнь. И эта планета Земля.



Мы с вами наблюдаем на Земле горы, вулканы, которые образовались многие тысячи и миллионы лет назад.



Какие силы и когда создали это невообразимое
нагромождение горных пород?



Сколько времени понадобилось рекам, чтобы размыть в горах столь глубокие долины и ущелья?





**Каким образом и на какой глубине возникла
магма, вырвавшаяся на поверхность?**

Кто может на эти вопросы ответить?



На эти вопросы может ответить
Геолог!
Так как он владеет специальными
знаниями и методами.



**Кроме природы, которой нас окружает, если внимательно
осмотреться вокруг и повсюду!**



На каждом шагу, где бы вы ни были – дома, в школе, на улице или в транспорте, вы увидите какое множество полезных ископаемых трудятся вокруг вас и для вас!



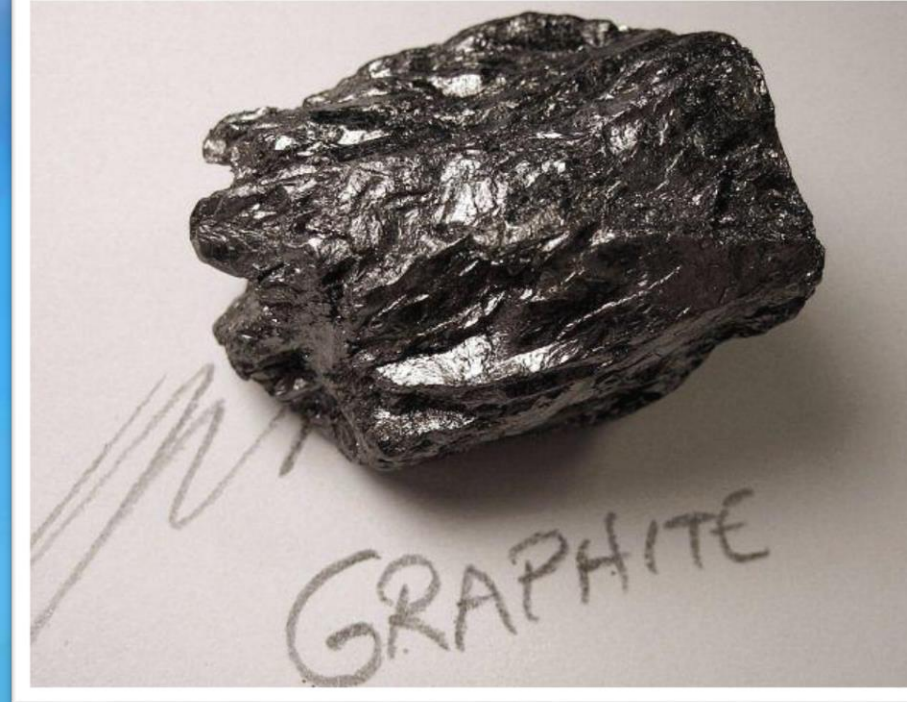
Вот несколько примеров полезных ископаемых:



Минерал галит и сильвин



Используется как пищевая соль



Графит





Нефть



Геолог занимается поиском и разведкой месторождений полезных ископаемых.





Ищет он полезные ископаемые с
помощью различных методов:

Геологические
маршруты

Фото из личного архива

Горные работы



Буровые работы (бурение скважин)



Работа геолога очень ответственная, интересная,
творческая и физически тяжелая.





Месторождения полезных ископаемых находятся в районах суровым климатом и бездорожье.

Фото из личного архива

Добраться до таких мест можно с помощью вездеходов или вертолетов.





Проживание чаще всего в палатках, вагончиках

Фото из личного архива

Геология – это романтика, путешествия по
незнакомым местам, песни у костра.
Но геология – это еще очень тяжелый труд.

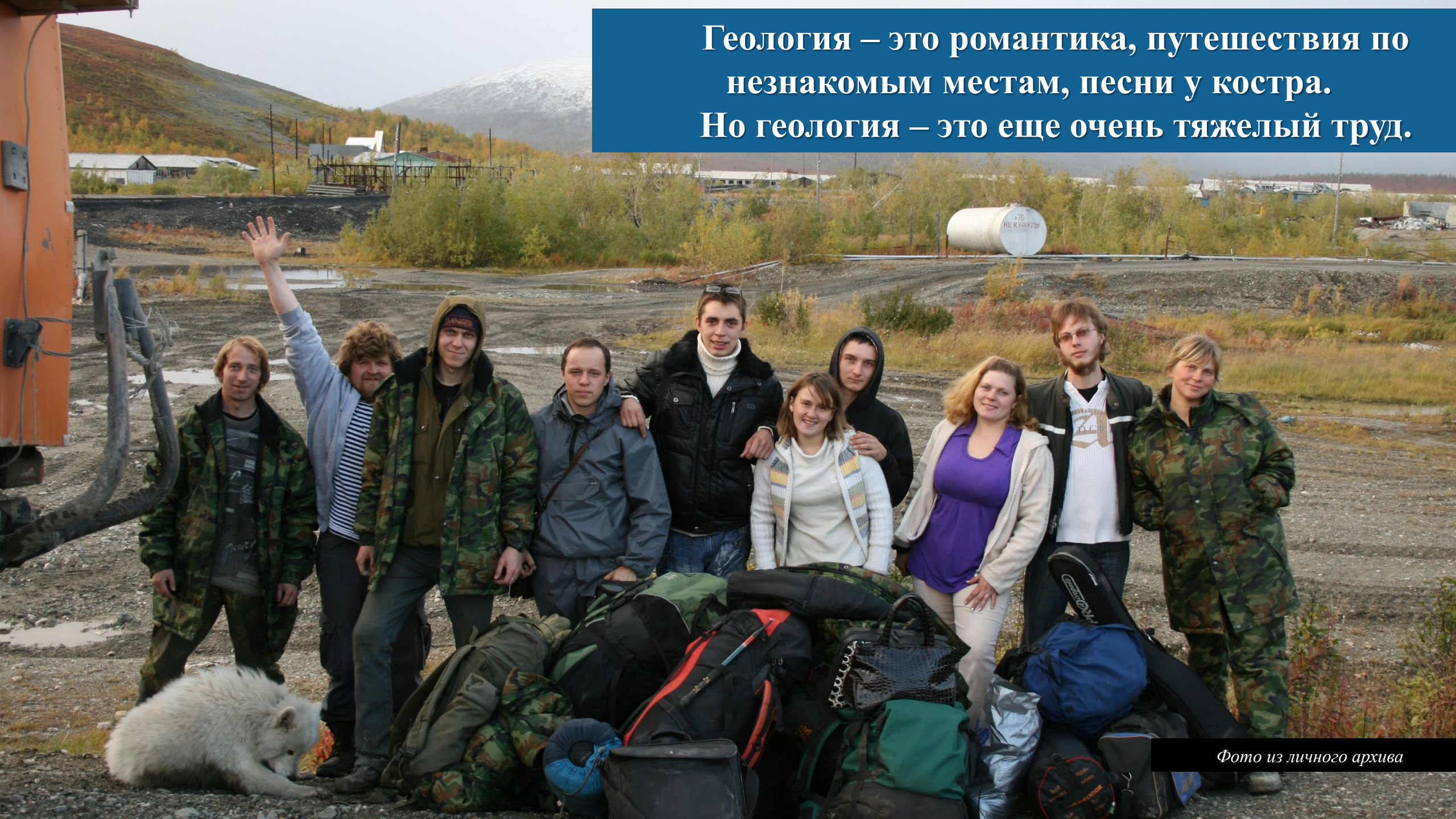


Фото из личного архива