



ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ НАУКА В ИСТОРИИ МОЕЙ СЕМЬИ

(исследовательская работа)

Баранов Степан, 5-Г класс

Руководитель:
Кузнецова Е.В., начальник отдела
экологического просвещения
БПРУ РК «Дирекция ООПТ»



Цель:

Узнать о разных направлениях геологии, которые изучали мои предки.

Задачи:

1. Выяснить, кто из моих предков был связан с наукой геологией
2. Узнать, что изучали в геологии мои родственники, и где они работали
3. Показать роль науки геологии в истории моей семьи

Предмет: мои родственники, которые связаны с наукой геологией

Объект: наука геология в нашей семье



Методы исследования:

1. Знакомство с документами и ценными предметами из семейного архива
2. Подбор старых фотографий из семейной коллекции
3. Изучение геологической коллекции коматиитов, собранной со всего мира Куликовым Вячеславом Степановичем



Слева направо: неизвестный, Долганский, Делянский, Фома Алин, Костя Чаин, Иван Чаин и Дарья Чаин. Чукотка. 1940 год

Актуальность: В настоящее время очень много людей предпочитают для жизни использовать компьютерные технологии, но в каждом доме есть семейные архивы, которые могут хранить важную информацию и даже тайны. Для знания истории своей семьи важно хранить память о своих предках.



Значимость работы: Знакомясь и изучая старые документы и ценные предметы, сохранившиеся в семье, можно узнать не только о многочисленных родственниках и предках, но и задуматься о том, какой выбор профессии можно сделать в будущем.



Геология (греч. "гео" - Земля, "логос" - учение) - наука о Земле, ее составе, строении и развитии, о процессах, протекающих на ней

Знакомясь с документами, мы выяснили, что в нашей семье не менее 4-х поколений геологов, и все они работали в разных направлениях этой науки.

Гипотеза:

Геологическая наука может иметь очень много направлений, и все они важны для научных исследований и в обычной жизни



1 поколение:

Прапрадед – Владимир Николаевич
Пинчуков - маркшейдер

Маркшейдер работает под землей. Он исследует подземное пространство, составляет точное описание расположения горных пород, грунтовых вод и полезных ископаемых.

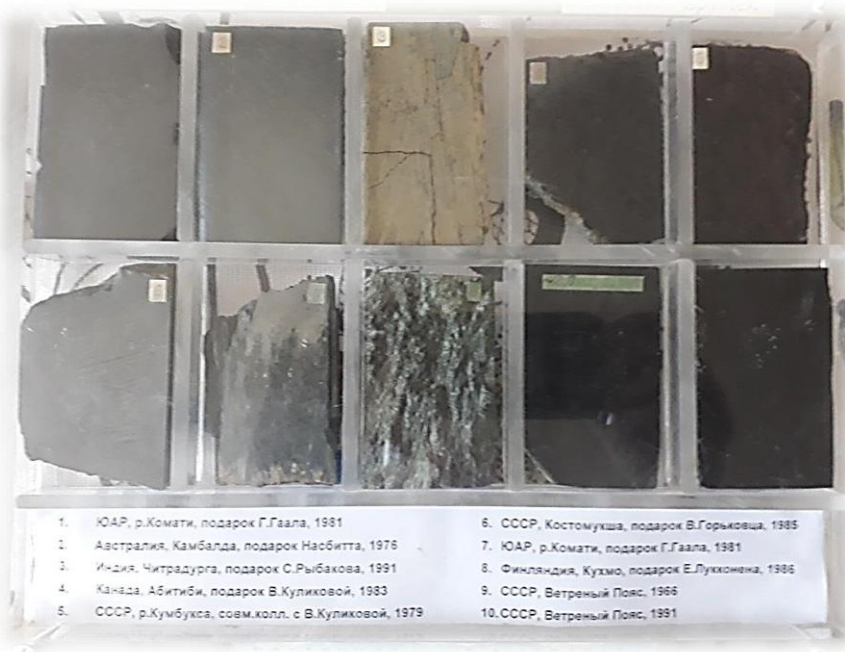
- ✓ Работал на Чукотке и Колыме на разных рудниках, где добывали золото, олово и другие полезные ископаемые
- ✓ В семейном архиве сохранились его документы, рабочие инструменты и приборы
- ✓ Награжден Орденом Трудового Красного знамени



2-е поколение:

Прадед Вячеслав Степанович Куликов
и **прабабушка Виктория**
Владимировна Куликовы - ученые – геологи

- ✓ искали и изучали очень древние горные породы.
- ✓ в экспедиции они ездили на машинах, вертолетах, самолетах, лодках.
- ✓ Маршруты более 20 км по болотам и тайге
- ✓ нашли горные породы, которым более 2 млрд лет
- ✓ написали более 800 статей и книг
- ✓ Награждены почетными званиями Орденом и медалями





3-е поколение:

Яна Вячеславовна Куликова
(Бычкова) – родная **сестра**
бабушки – геохимик

- ✓ занималась химическими исследованиями горных пород и минералов.
- ✓ обнаружила следы метеорита на горе Кивакка
- ✓ преподавала в разных странах
- ✓ кандидат геологических наук



4 поколение:

**дядя Романевич Кирилл Викторович –
геофизик**

- ✓ изучает разные процессы в земной коре
- ✓ предупреждает о вероятных чрезвычайных ситуациях и природных катаклизмах
- ✓ проектирует тоннели и метро
- ✓ изучает сложные физические явления в тоннелях, чтобы поезда и электрички могли безопасно перемещаться под землей
- ✓ Кандидат геологических наук



Выводы:

1. При подготовке работы были изучены документы, фотографии и коллекции, которые собирались в моей семье старшими поколениями.
2. Я узнал, что мои предки и родственники, занимаясь наукой геологией, работали и работают в разных регионах России, разных странах и в разных организациях и учреждениях.
3. Мои родственники – геологи выдающиеся люди, и я хочу, чтобы про них узнали другие люди.



Знакомясь с архивными документами, фотографиями и реликвиями нашей семьи, мы узнали:

- ✓ кто такие геологи
- ✓ как они работали в разное время

Мы выяснили, что геологическая наука требует многих знаний по географии, математике, физике, химии, астрономии, биологии, иностранным языкам



Благодарю за внимание!

