

Научно-исследовательская работа

(Исследование)

Окружающий мир

ЭВЕРЕСТ- КАК ЧАСТЬ ГОРНОГО МАССИВА

Выполнила:

Белоголова Дарья Станиславовна

учащаяся 3 А класса

МБОУ Лицей №8, Россия, г. Красноярск

Руководитель:

Емельянова Светлана Борисовна

учитель начальных классов

МБОУ Лицей №8, Россия, г. Красноярск

Тема: «Горы»

Объект: «Эверест»

Вопрос : «Почему на Эвересте всегда холодно?»

Предмет: «Температура на Эвересте»;

Введение

Мои родители любят путешествовать. Особенно папа. Мы всей семьей были в Крыму, на Кавказе, путешествовали по Ергакам. Это очень интересно. Я часто слышала, что все путешественники считают самым главным событием в их жизни побывать на Эвересте. Я решила узнать все про Эверест. Кое -что об Эвересте рассказали мои родители. Из их рассказа я поняла, что там очень холодно. Я предположила...

Гипотеза: Если на Эвересте всегда холодно , значит там всегда зима.



Цель исследовательской работы: «Изучить Эверест как часть горного массива»

Задачи исследовательской работы:

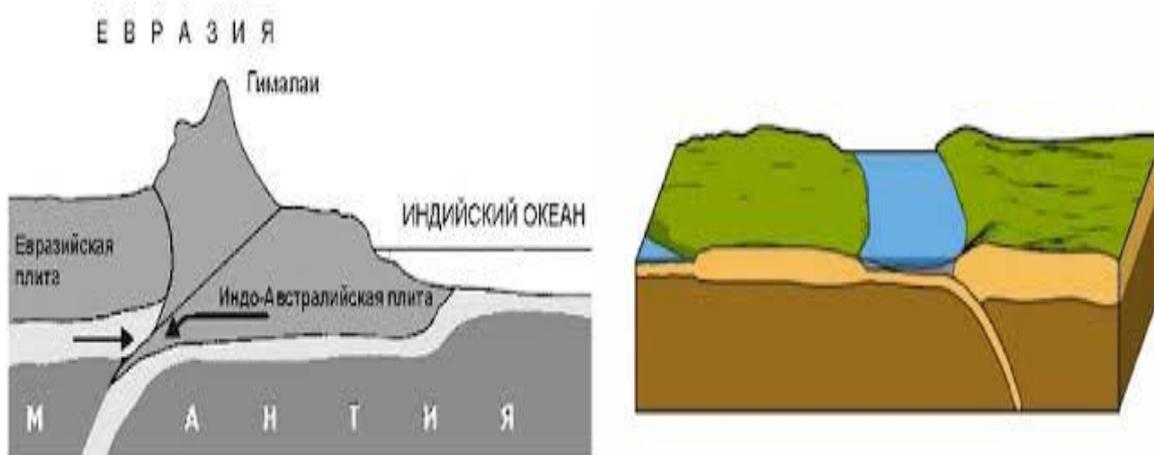
1. Найти изображения Эвереста
2. Изучить его особенности
3. Найти информацию о тех, кто покорил Эверест
4. Подготовить текст об Эвересте с презентацией.
5. Познакомить с результатами исследования других людей.
6. Выступить с результатами исследования на лицейской научно практической конференции и НОУ.

Первая микротема:

Рождение горы Эверест. Эверест одно из самых высоких гор Тибета
Вид с космоса всего горного хребта



Возраст Эвереста - более 60 миллионов лет, он был сформирован за счет толчков Индийской тектонической плиты в направлении Азиатской.



Эверест в Непале – «Богиня неба» а перевод по –Тибетски «Святая Мать»



Климат на Эвересте

- ▶ По форме Эверест чем-то похож на трехгранную пирамиду. Все три его склона (юго-западный, южный и восточный) чрезвычайно круты, а два из них полностью покрыты ледниками. Что касается южного склона, то он настолько отвесен, что снег и лёд удержаться на нём просто не в состоянии, из-за чего он практически всегда обнажён.



Кое - что о самом Эвересте

- ▶ Высота над уровнем моря: 8 848 м
- ▶ Местоположение: Непал и Китай
- ▶ Одна из 14 самых высоких гор на земле



Интересные факты

- ▶ Вершина горы ежегодно увеличивается на 4 мм;
- ▶ Скорость ветра на Эвересте как ураган 5 категории;
- ▶ На высоте более 800 метров начинается так называемая « зона смерти»

Вторая микротема :

Восхождение на Эверест

- ▶ 1921г. - первая попытка восхождения на Эверест;
- ▶ 1924г. - при восхождении погибли 13 человек;
- ▶ 1953 г. 29 мая восхождение на Эверест;
- ▶ За все время восхождения на Эверест погибли 295 человек, тела которых до сих пор находятся там.



Невероятные факты

- ▶ Есть предположение , что в период прохождения пути некоторые альпинисты перемещаются во времени. Во время одной из экспедиций один ее участник утверждал, что по дороге за ним шел человек, но по прибытию в лагерь он его не обнаружил. Но в той местности незаметно уйти было невозможно.



Вывод

4000м. и выше Эверест полностью покрыт снегом, что подтверждает мою гипотезу.



Список литературы.

«Восхождение на Эверест» Хант Джон Генри Сесил

«Эверест. Смертельное восхождение» Букреев Анатолий Н, Деволт Г.Встон.

«Эверест-82» Юрий Рост

«Система заморозки» Поппи Брайт.

«Эверест» Тим Скоренко