

Научно-исследовательская работа

(Исследование )

Окружающий мир

**Самая высокая гора на планете**

*Выполнила:*

***Белоголова Дарья Станиславовна***

*учащаяся 4 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.

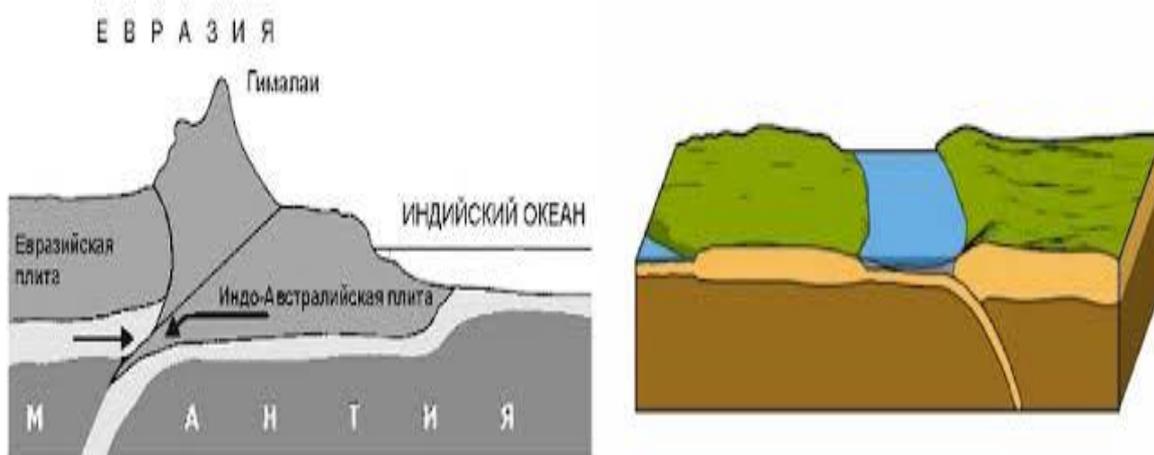
**Первая микротема:**

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