

# Покорение полюсов

**Выполнил:**  
**ученик 2 «В» класса**  
**Степанов Михаил**

An aerial photograph of a vast, snow-covered mountain range. The peaks are jagged and covered in white snow, with some rocky outcrops visible. A deep valley runs through the center of the range, filled with snow and some sparse vegetation. The foreground shows a wide, snow-covered slope leading down to a valley floor. The sky is a clear, pale blue.

Точки пересечения воображаемой  
оси вращения Земли с земной  
поверхностью называют  
**полюсами – Северным и Южным**

# **Покорение Арктики (Северный полюс)**

**Арктику человечество начало осваивать с глубокой древности. Многие пытались достичь «верхушки планеты» – Северного полюса.**

**1893г.** – норвежский исследователь **Фритъоф Нансен** отправился к полюсу на корабле «Фрам».

**1926г.** – знаменитый норвежский путешественник **Руаль Амундсен** и итальянский изобретатель **Умберто Нобиле** совершили трансполярный перелет на дирижабле.

1937г. – перелет над Северным полюсом совершил экипаж **Валерия Чкалова**

1962г. – на Северном полюсе всплыла российская подводная лодка «**Советский комсомолец**».

1977г. – полюса достиг советский атомный ледокол «**Арктика**».

# Покорение Антарктиды (Южный полюс)

Покорение Антарктиды было еще более  
сложным делом

A wide-angle photograph of a snowy Antarctic landscape. In the foreground, a person is standing on a snow-covered ridge, looking towards the horizon. The background features a range of snow-capped mountains under a cloudy sky. The overall scene is desolate and emphasizes the scale and difficulty of the expedition.

1774г. – экспедиция английского мореплавателя  
**Джеймса Кука**

1820г. – русские моряки **Фаддей Беллинсгаузен**  
**и Михаил Лазарев** на шлюпках «Восток» и  
«Мирный» подошли к самому южному материкову  
Земли.

1911г. – к Южному полюсу устремились две  
экспедиции: норвежская во главе с **Амундсеном**  
и английская во главе с **Робертом Скоттом**

**«Бороться и искать, найти  
и не сдаваться»**

**девиз полярников, слова в  
память погибших  
полярников экспедиции  
Скотта**