



Тема урока:
Природа Антарктиды



1. Геолог



2. Гляциолог



3. Климатолог



4. Полярный исследователь



5. Зообиолог



**1. Проект практического
использования Антарктиды**



**2. Международный статус
Антарктиды**



3. Туризм



**Бортовой
журнал**

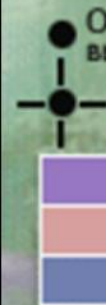


Тест



**Домашнее
задание**





ВОПРОС ГЕОЛОГУ :

*Каковы результаты
геологических
исследований
Антарктиды и
перспективы разработки
месторождений полезных
ископаемых на материке ?*





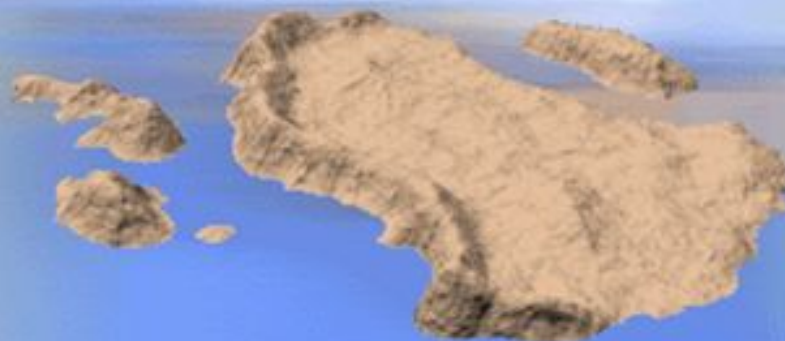
Вопрос ГЛЯЦИОЛОГУ :

Что за наука гляциология ?

*Какие виды исследований
по ней проводятся на материке ?*

АНТАРКТИДА

В Антарктиде лед покрывает не только сушу, но выходит и в море. Поверхность подо льдом неровная, со значительными колебаниями высот. Под тяжестью льда почти половина площади Антарктиды (свыше 40%) опустилась ниже уровня моря



Ледовый покров





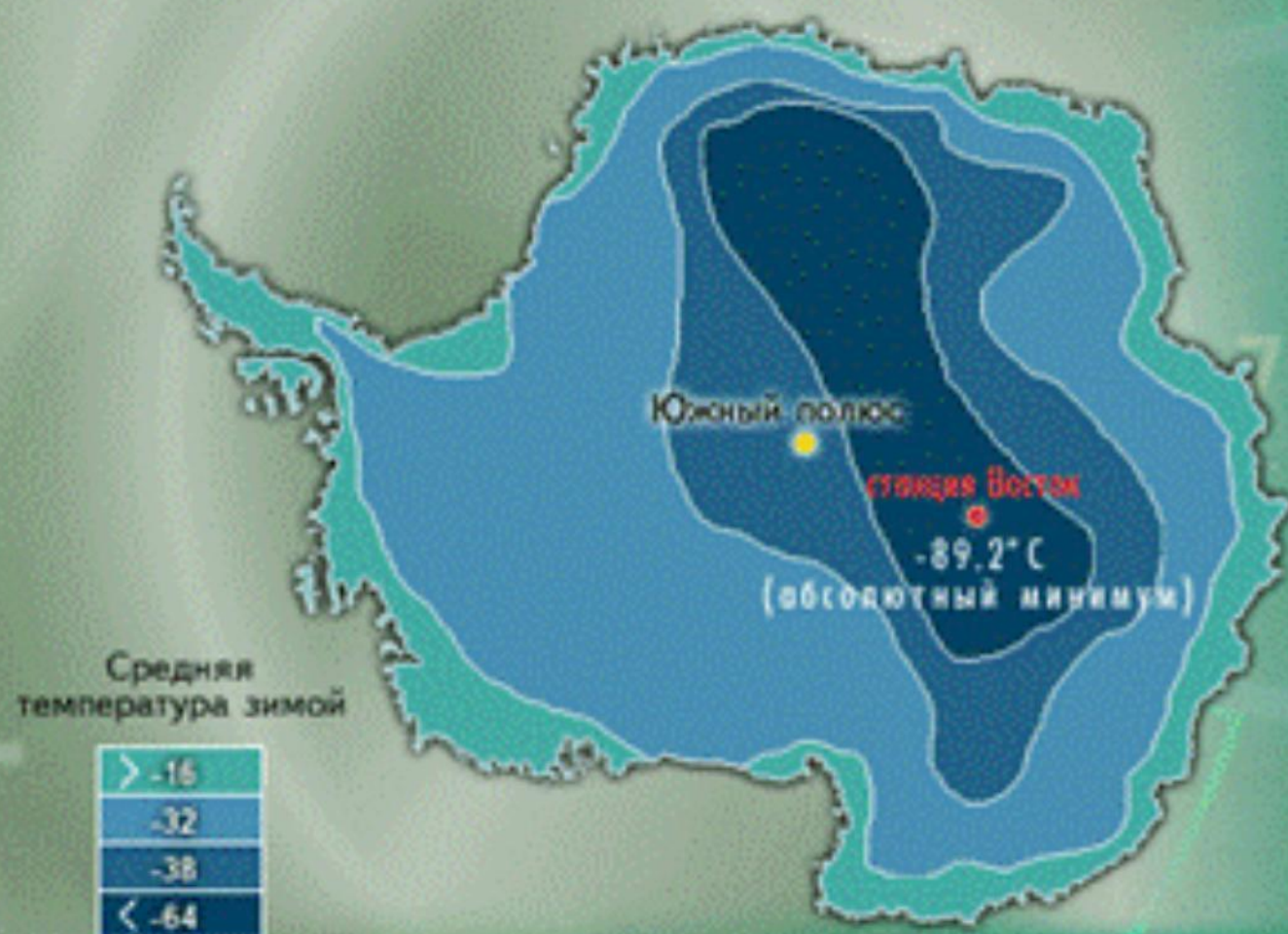
Вопрос КЛИМАТОЛОГУ :



Расскажите о станции «Восток» и показателях погоды, подтверждающих, что Антарктида – Самый холодный и суровый материк Земли ?

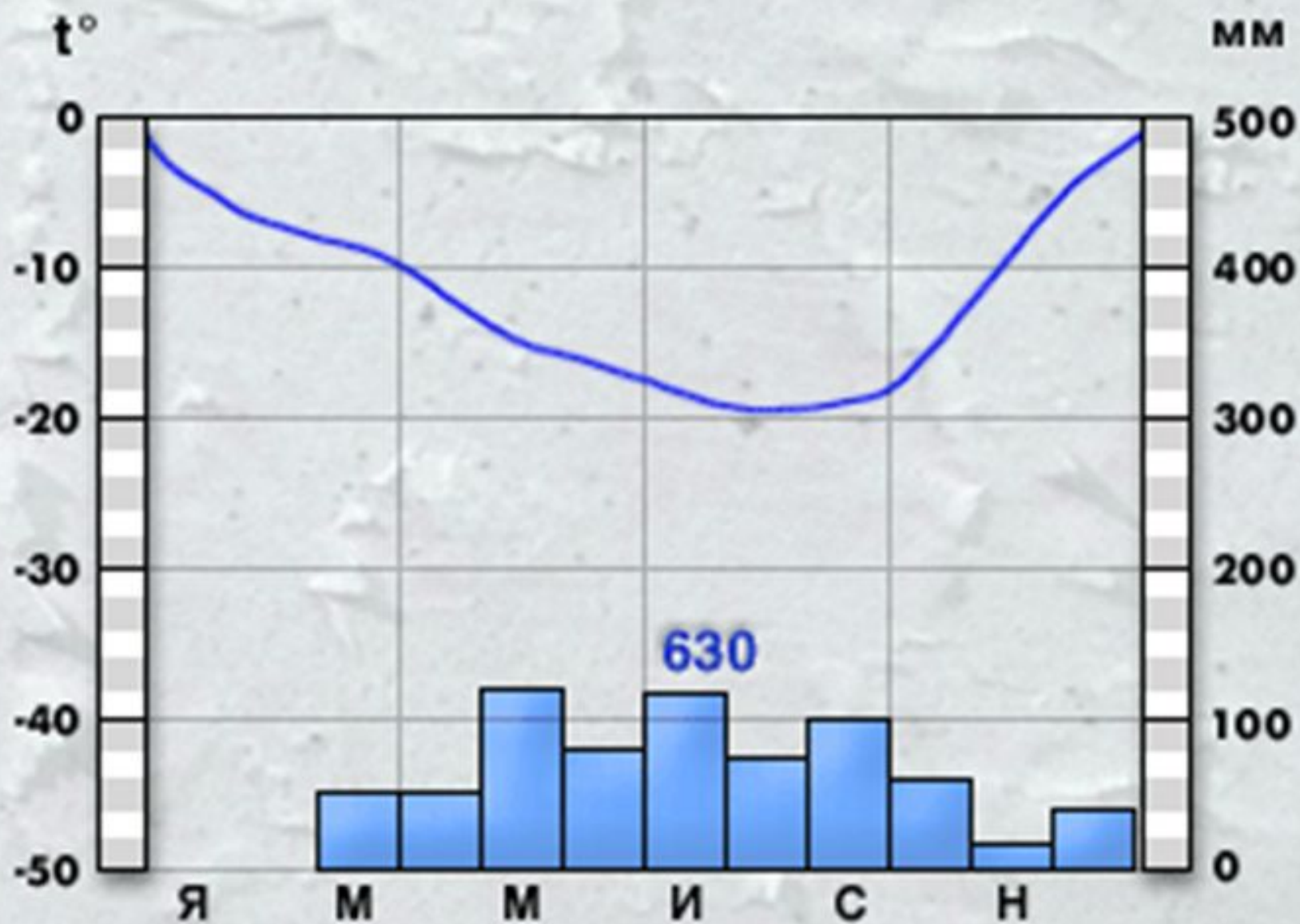
АНТАРКТИДА

Карта температур в июле



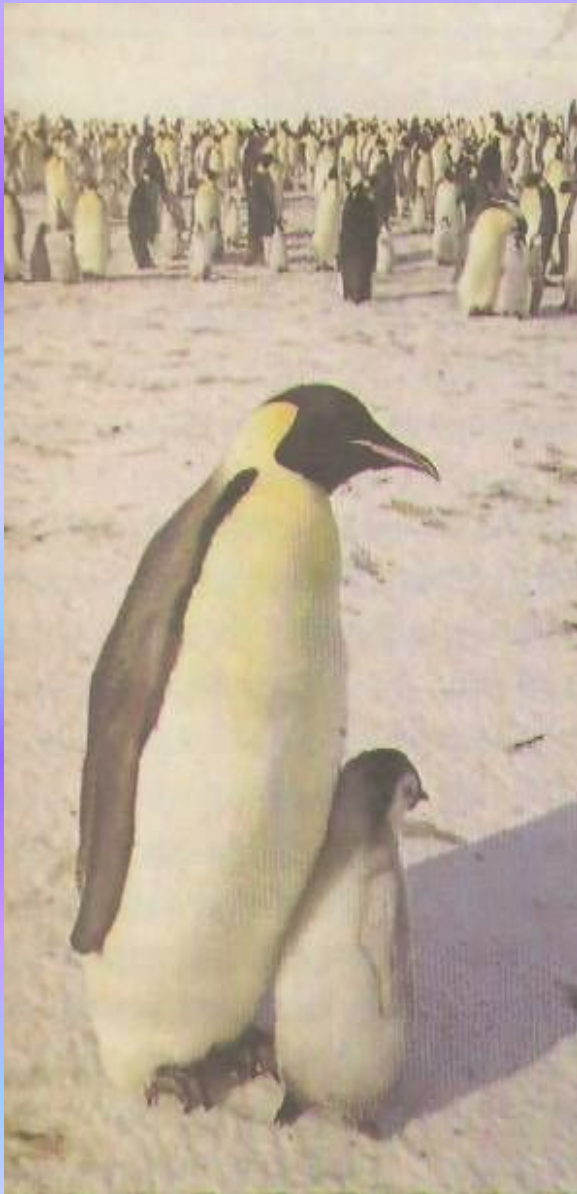
Самый холодный материк





ВОПРОС ЗООБИОЛОГУ :

Расскажите об органической жизни Антарктики и почему именно императорского пингвина — считают символом Антарктиды ?



A



Вопрос полярному исследователю :

1. Какие полюса расположены на Антарктиде ?

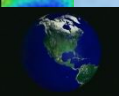
2. Какое снаряжение нужно брать для путешествия по материку ?



Вопрос учащимся :

Что вы знаете
об озоновом слое Земли ?





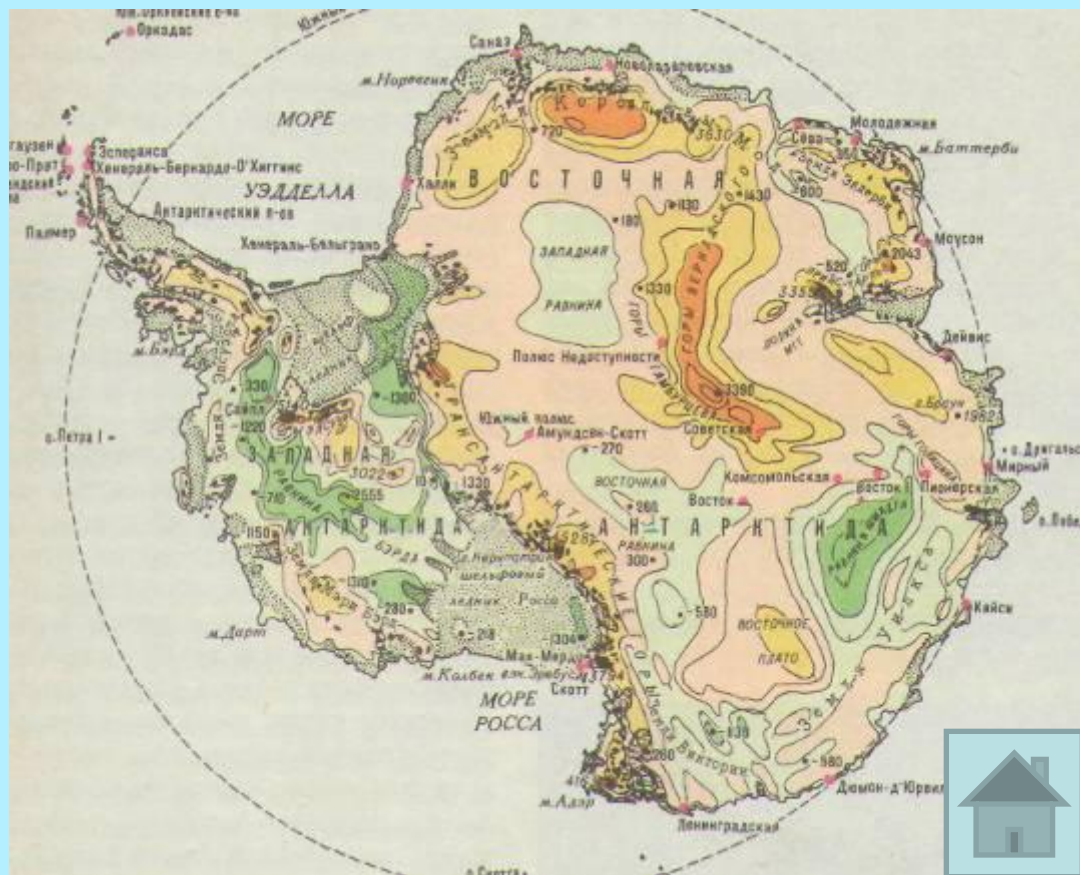
ный
кая
1



Антарктида - область международного туризма

Путеводитель по матерiku :

1. Посёлок Мирный
2. Станция Молодёжная
3. Станция Новолазаревская
4. Станция Амудсен – Скотт на южном полюсе
5. Станция Восток-полюс холода
6. Вулкан Эребус
7. Домик-музей Р.Скотта
8. Плавание вдоль берегов Антарктиды.





Я

ный
сия)



международный статус материка



Бортовой журнал

Антарктида – это самый	- какой материк
Самый	последний открыт
Самый	южный
Самый	высокий
Самый	холодный
Самая	низкая температура
Самые	сильные ветры
Самый	ледяной, 99% территории
Самые	большие запасы пресной воды
Самые	большие айсберги
Самый	бедный органический мир
Самый	многочисленные колонии пингвинов
Самые	безмолвный
Самый	белый
Самый	крупные животные питаются у берегов
Самые	Загадочный, мало исследованный
Самый	



Тест по теме Антарктида

Вопрос	Варианты ответов			
	а	б	в	г
1.Наиболее многочисленным видом птиц является	Императорский пингвин	Пингвин Адели	Малый пингвин	
2.Из природных ресурсов Антарктиды в настоящее время начато использование.... ресурсов	водных	Биологических	Минеральных	Растительных
3.Ни на территории материка, ни в прибрежных водах не обитают	Тюлени	Киты	Белые медведи	Пингвины
4.Средняя мощность ледникового купола Антарктиды составляет(тыс. км)	0,5	1	2	4
5.Аэрометеорологический центр Антарктиды расположен на научной станции	Мак-Мердо (США)	Кейси (Австралия)	Молодежная (Россия)	Дюмон-Де (Франция)
6.Атмосферные осадки в Антарктиде выпадают, в основном, в виде..	Дождя	снега	Града	
7.Антарктида стала известна европейцам	Раньше, чем Австралия и Северная Америка	Раньше, чем Австралия, но позже чем Северная Америка	Позже, чем Австралия, но раньше чем Северная Америка	Позже, чем Австралия и Северная Америка
8.Главные враги птенцов пингвинов	Касатки	Морские леопарды	Чайки поморники	
9.Доля участков, не покрытых ледником в Антарктиде составляет	Менее 1 %	Около 2 %	Около 5%	Около 8 %
10.Преобладающее направление ветров над материком	От центра к краям	От краев к центру		



Домашнее задание:

- § 39, стр. 183-188
- Творческое задание: подготовить информацию «Самый-самый» по каждому южному материку
- Повторить географическую номенклатуру по южным материкам