

 *Игра*

ПЛАН И КАРТА

ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

* ЭТАПЫ ИГРЫ

1-й гейм - разминка;

2-й гейм - заморочки;

3-й гейм - «ты-мне, я-тебе»;

4-й гейм - конкурс капитанов;

5-й гейм - «гонка за лидером».

Подведение итогов и награждение

1 гейм

РАЗМИНКА

*Как на плане местности
изображается колодец?*



Р
А
З
М
И
Н
К
А

Прибор, с помощью которого можно
определить азимут - это....



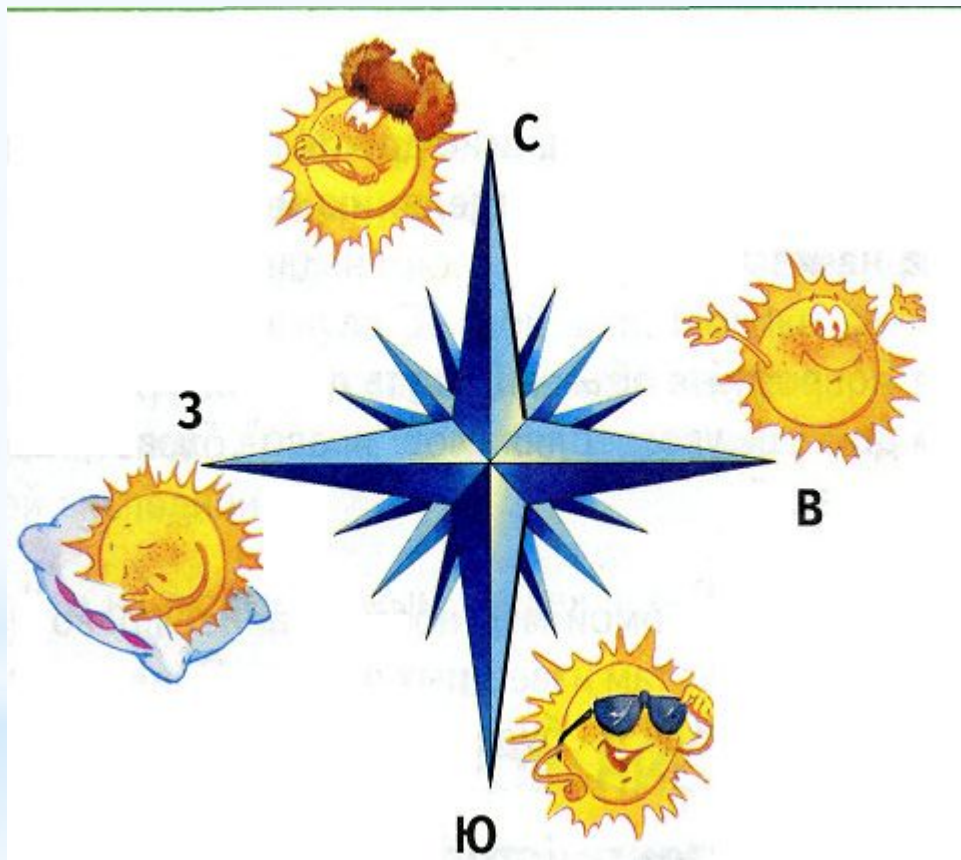
КОМПАС

Что это такое?

Угол между направлением на север и на какой-то предмет на местности.



Назовите основные стороны горизонта.



Р
А
З
М
И
Н
К
А

**Р
А
З
М
И
Н
К
А**

Условные линии на плане, соединяющие точки с одинаковой высотой.

ПАРАЛЛЕЛИ

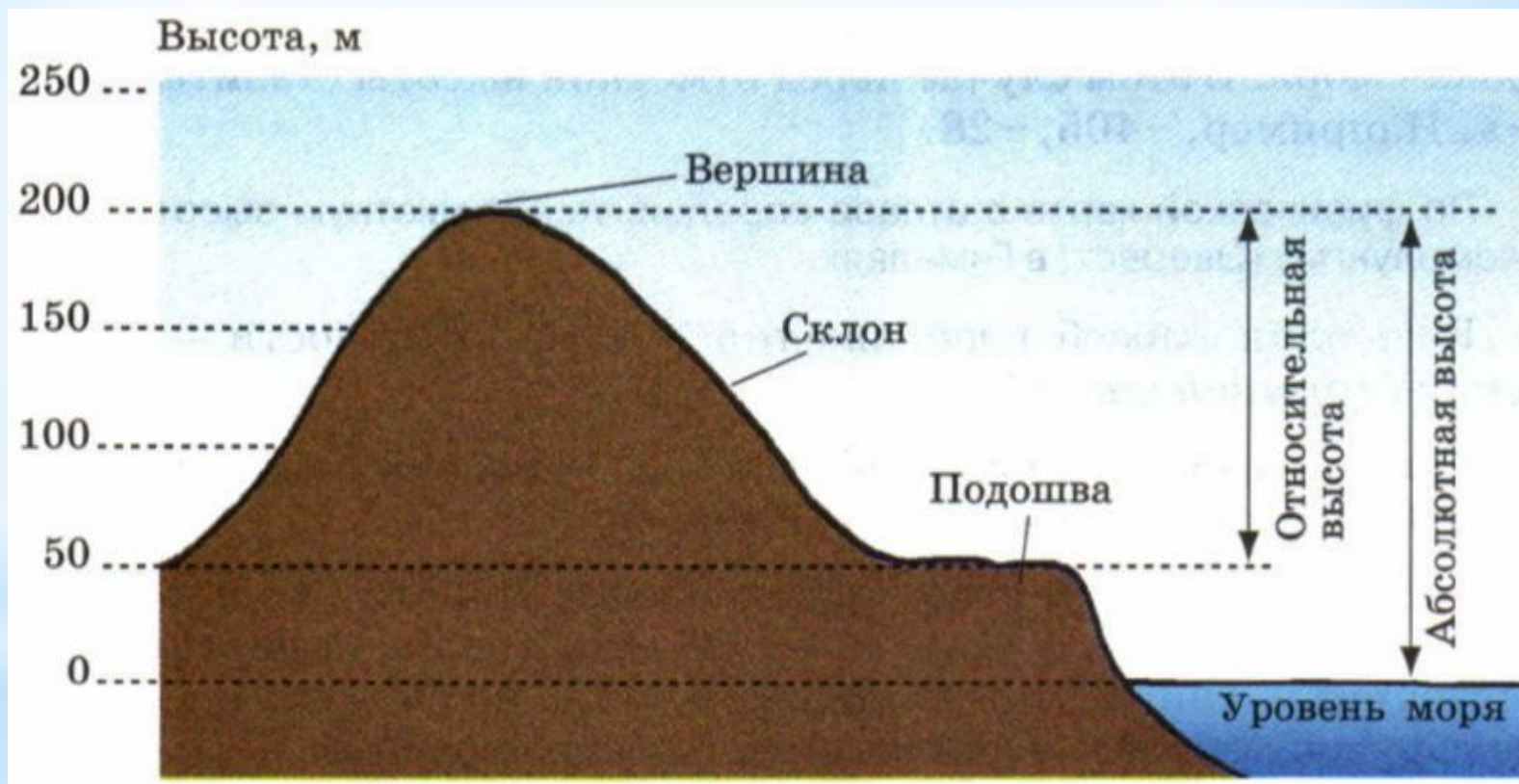
Р
А
З
М
И
Н
К
А

Прибор для определения относительной
высоты.



Нивелир

Высота точки земной поверхности над
уровнем океана.



Абсолютная высота

Р
А
З
М
И
Н
К
А

Условные линии, соединяющие полюса.



Меридианы

Р
А
З
М
И
Н
К
А

Условные точки, через которые проходит воображаемая земная ось.

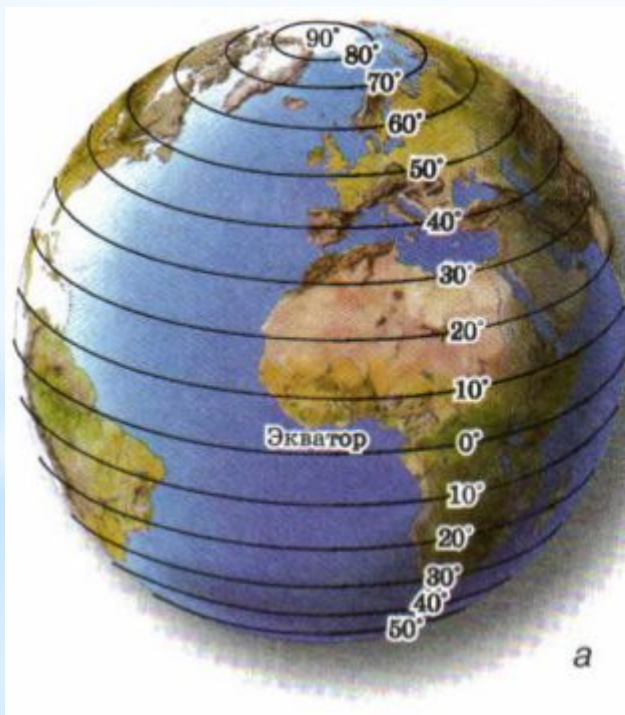


полюса

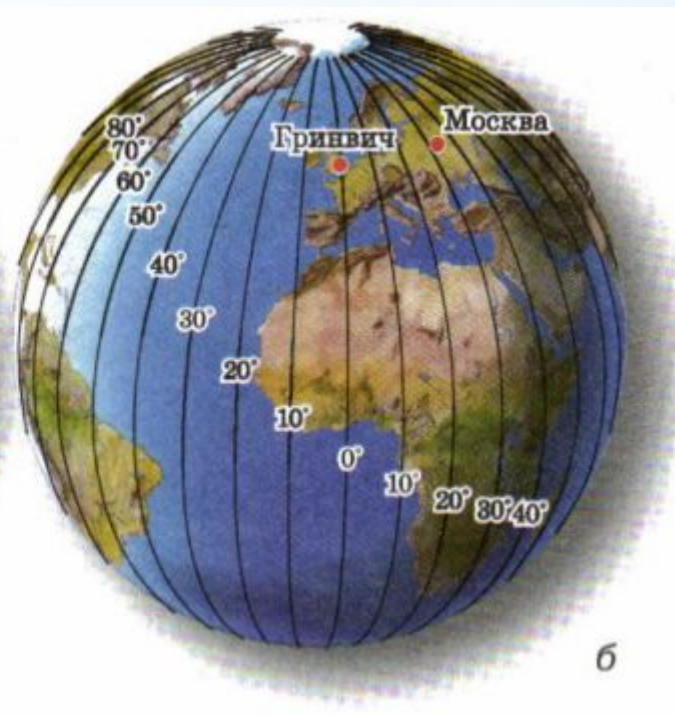
Из каких линий состоит градусная сетка?

параллели

меридианы



а



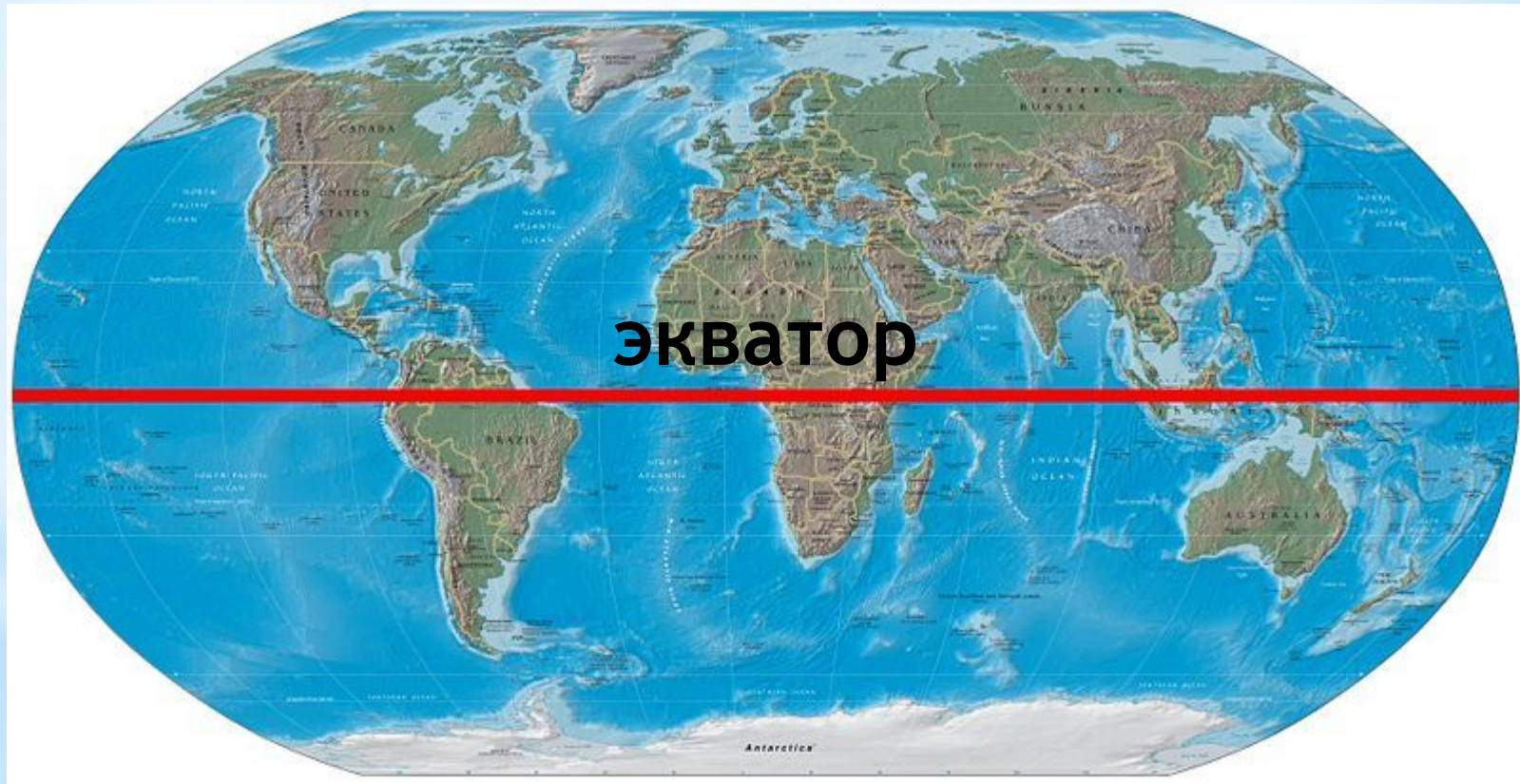
б

Р
А
З
М
И
Н
К
А

Уменьшенная модель Земли



Линия, делящая земной шар на северное и южное полушарие.



Р
А
З
М
И
Н
К
А

Итоги 1-го гейма

команда	1 гейм	2 гейм	3 гейм	4 гейм		
1-я						
2-я						
3-я						
4-я						

2 гейм

ЗАМОРОЧКИ

З
а
м
о
р
о
ч
к
и

1.



2.



3.



З
а
м
о
р
о
ч
к
и

4.



5.



6.



З
а
м
о
р
о
ч
к
и

1.



карта

2.



горизонт

3.



масштаб

З
а
м
о
р
о
ч
к
и

4.



Колумб

5.



экватор

6.



столица

Найдите соответствие и уберите лишнее

16*ю.ш. 69*з.д.

влк. Везувий

Г. Джомолунгма

2* с.ш. 87* в.д.

оз. Титикака

41*с.ш. 16*в.д.

23*ю.ш. 44*з.д.

З
а
м
о
р
о
ч
к
и

Найдите соответствие и уберите лишнее

2* с.ш. 87* в.д.

Г. Джомолунгма

41* с.ш. 16* в.д.

влк. Везувий

16* ю.ш. 69* з.д.

оз. Титикака

З
а
м
о
р
о
ч
к
и

ГОРОДА

Первое - летучая вода,
В бане русской встретите всегда.
А второе - есть машины марка
Из российского, ребята, автопарка.
Всё же **вместе** - Франции столица,
Этот город модницам всем снится.

(Пар + "Иж" = Париж)

З
а
м
о
р
о
ч
к
и

*У слона букву "С" отнимите
И название реки припишите.
Получиться столица должна,
Что на карте Европы видна.*

Лон + Дон = Лондон.

З
а
м
о
р
о
ч
к
и

С "Ч" - *по небу я гуляю*
И грозу вам предвещаю.
С "Л" - *я город* на реке
От Москвы не вдалеке.
Пряник мой и самовар
Знают все: и мал и стар.

Туча - Тула.

З
а
м
о
р
о
ч
к
и

Два слога первые - цветок,
В "лохань" попал мой
третий слог.

А вместе если их прочтёте,
То в волжский город
попадёте.

Астра + хань = Астрахань.

З
а
м
о
р
о
ч
к
и

Итоги 2-го гейма

3 гейм

ТЫ-МНЕ, Я-ТЕБЕ

Т
Ы
-
М
Н
Е,
Я
-
Т
Е
Б
Е

КОМАНДЫ ЗАДАЮТ

ПО

3 ВОПРОСА ДРУГ ДРУГУ

Т
Ы
-
М
Н
Е,

Я
-
Т
Е
Б
Е

Итоги 3-го гейма

4 гейм

ҚРҢҚУРС ҚАПІТАНОВ

Где на земном шаре можно
построить дом, все окна которого
смотрят на юг?

На Северном полюсе

Где находится точка
широта и долгота
которой равна 0^*

В Гвинейском заливе
Атлантического океана

Какой меридиан является
продолжением меридиана
150° в.д.

30° з.д.

Вы получаете письмо. Ваша задача определить от кого оно получено и найти портрет автора письма.

Письмо 1. « Я отправился в путешествие из Испании 20 сентября 1519 года. Флотилия, в составе 5 кораблей, пересекла Атлантический океан и направилась вдоль берегов Южной Америки. Экспедиция искала проход в Южное море. После долгих поисков и больших потерь проход был найден. Флотилия прошла в Южное море, которое позднее назвали Тихим океаном. Переплыв Тихий океан, корабли подошли к островам Индонезии. Вмешавшись в межплеменную войну, я погиб. Только один корабль с символическим названием «Виктория» продолжил свой путь, и обогнув Африку, возвратился в Испанию 6 сентября 1522 года».

Ф. Магеллан

Письмо 2. «Почти за 30 лет до плавания Васко да Гама я открыл для России путь в Индию. По роду своих занятий я купец. Мое путешествие продолжалось с 1466 по 1472 год. Во время путешествия пришлось пересечь три моря (Каспийское, Аральское, Черное), посетить несколько стран в том числе Индию, где я провел три года. Впечатления о своем путешествии я всегда записывал в дневник, который назвал «Хождение за три моря».

А.Никитин

ИТОГИ 4 гейма

5 гейм

ГОНКА ЗА ЛИДЕРОМ

ГО
Н
К
А
З
А
Л
И
А
Е
Р
О
М

1. Какие объекты расположены на берегах озера Ванино ?

2. Чем отличается лес возле Ванино и Ильинский

3. В каком направлении течет река и как она называется?

4. В каком направлении легче идти к домику лесника или от него?

5. Какой берег озера Ванино заболочен?

6. Какая абсолютная и относительная высота холма

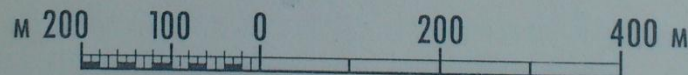
7. По какому мосту могут ехать машины?

8. В каком направлении надо идти, чтобы попасть из Юрьево на станцию?



1:10000

в 1 сантиметре 100 метров



**Итоги 5 гейма
и итоги игры*

***Поздравляем**

победителя!!