*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?



3 M К

Прибор, с помощью которого можно

определить азимут - это....



компас

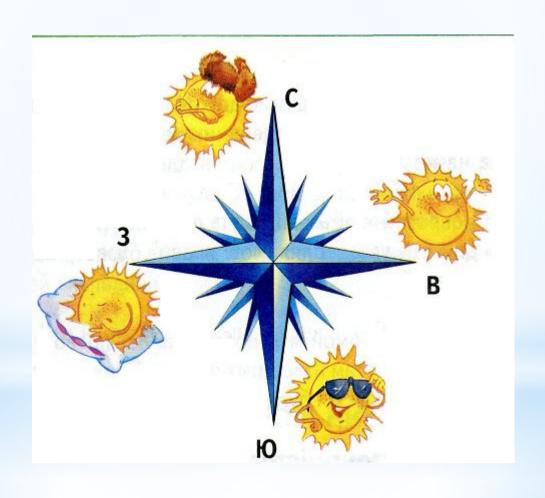
Что это такое?

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



3 M

Назовите основные стороны горизонта.



Условные линии на плане, соединяющие точки с одинаковой высотой.

ПАРАЛЛЕЛИ

3 M K

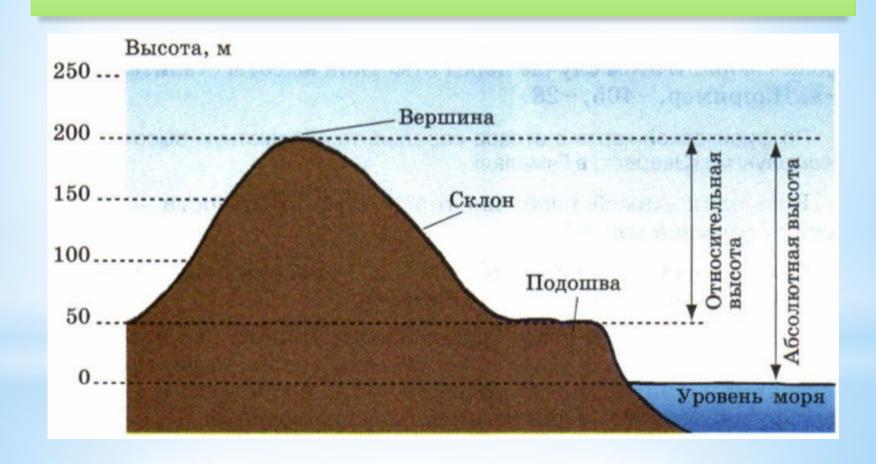
Прибор для определения относительной высоты.





Нивелир

Высота точки земной поверхности над уровнем океана.



Абсолютная высота

Условные линии, соединяющие полюса.



Меридианы

Условные точки, через которые проходит воображаемая земная ось.



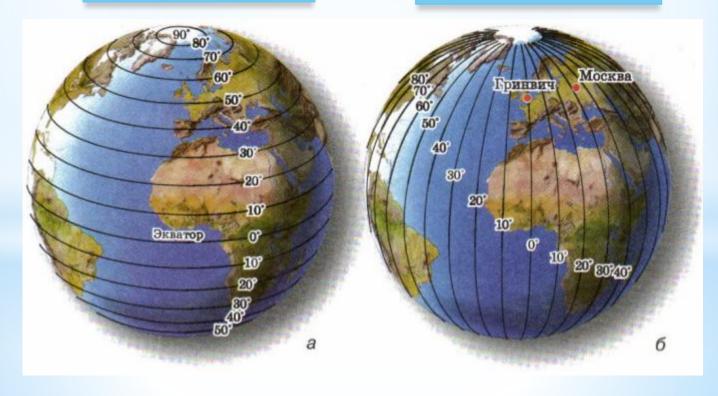
полюса

3 M K

Из каких линий состоит градусная сетка?

параллели

меридианы



Р А 3 М И

Уменьшенная модель Земли



3 M Линия, делящая земной шар на северное и южное полушарие.



Итоги 1-го гейма

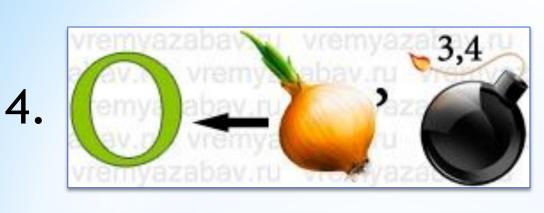
команда	1 гейм	2 гейм	3 гейм	4 гейм	
1-я					
2-я					
3-я					
4-я					

2 гейм

ЗАМОРОЧКИ

a 0 2. 0 K 3. a K

5.







a 0 K

2.



карта



горизонт



масштаб

a 4. 5. 6. K

vremy azai3,4 ru vremy azai3,4 ru abav.ru abav.ru azai3,4 ru azai av y vremy azai3,4 ru azai azai av y vremy azai av y vremy azai av y aza

Колумб

vremyazabav.ru.avremyazavav.ru

value vremyazabav

vremyazabav.ru vrem

экватор



столица

a M 0 0 Ч K

Найдите соответствие и уберите лишнее

16*ю.ш. 69*з.д.

Г. Джомолунгма

влк. Везувий

2* с.ш. 87* в.д.

оз. Титикака

41*с.ш. 16*в.д.

23*ю.ш. 44*з.д.

a M Ч K

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

```
Ч
```

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.

$$(Пар + "Иж" = Париж)$$

```
a
M
p
Ч
K
```

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

Лон + Дон = Лондон.

```
С "Ч" - по небу я гуляю
        И грозу вам предвещаю.
M
        С "Л" - я горо∂ на реке
        От Москвы невдалеке.
        Пряник мой и самовар
        Знают все: и мал и стар.
              Туча - Тула.
```

```
Два слога первые - цветок,
       В "лохань" попал мой
      третий слог.
M
      А вместе если их прочтёте,
      То в волжский город
      попадёте.
       Астра + хань = Астрахань.
K
```

M

K

Итоги 2-го гейма

3 гейм

ТЫ-МНЕ, Я-ТЕБЕ

КОМАНДЫ ЗАДАЮТ

ПО

3 ВОПРОСА ДРУГ ДРУГУ

Т -М Н Е,

Итоги 3-го гейма

Я -Т Б

4 гейм

КРНКУРС КАПИТАНОВ

Н К К И a Н 0

B

Где на земном шаре можно

построить дом, все окна которого

смотрят на юг?

На Северном полюсе

B

Где находится точка широта и долгота которой равна 0*

В Гвинейском заливе Атлантического океана

B

Какой меридиан является продолжением меридиана 150* в.д.

30* з.д.

B

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».

К Н К К a П И

a

Н

0

B

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 продолжались с 1466 по 1472 год. Во время путешествия пришлось пересечь три моря (Каспийское, Аральское, Черное),посетить насколько 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

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?





*Итоги 5 гейма и итоги игры

*Поздравляем

победителя!!