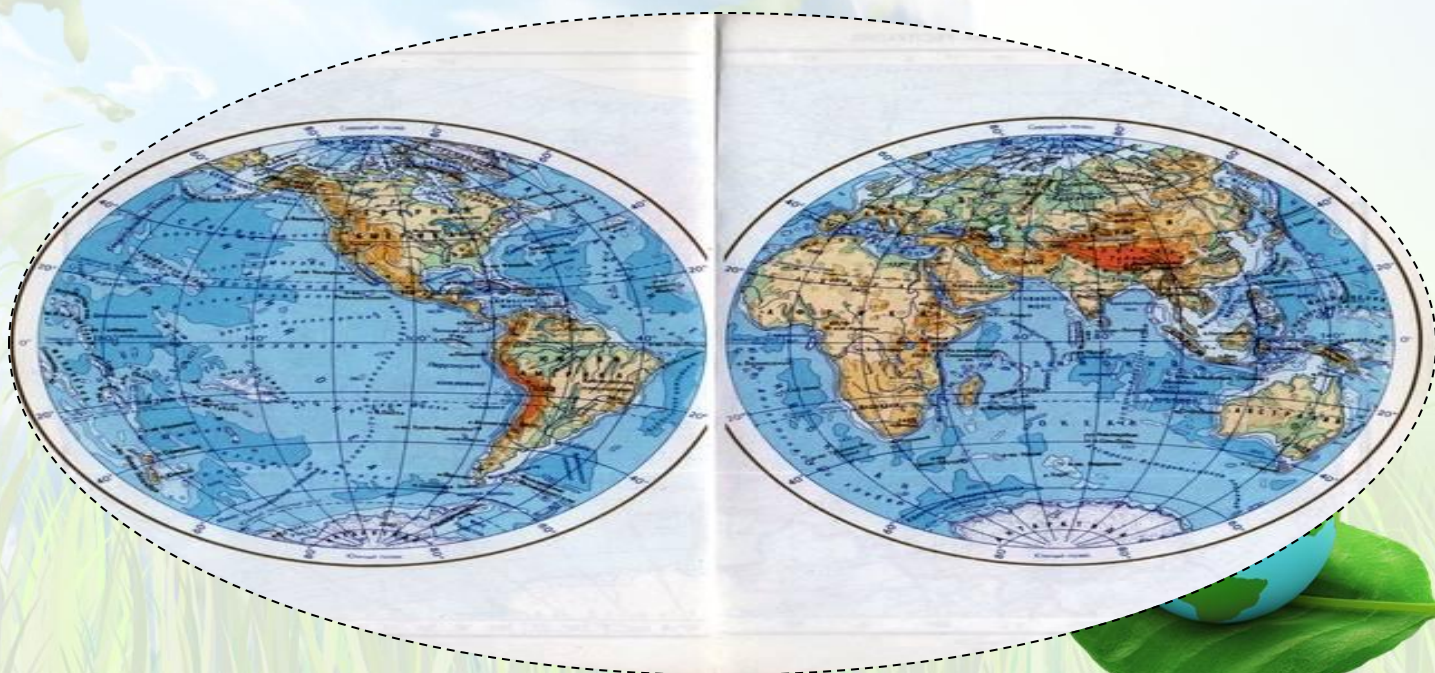


*Обобщающий урок – игра  
«План и карта»*



globeus-world.ru

**Эпиграф:** *«Есть карты мира, звезд,  
планет, познание идет путем  
побед!»* *(Джордж Байрон)*





# Экватор масштаб компас



## **2 конкурс «Разминка»**

**По очереди команды отвечают на вопросы (за каждый правильный ответ команда получает звездочки, не знает ответ- право передается другой команде)**

# Команде «Экватор»

1. Что значит «ориентироваться»
2. Эти условные линии на плане соединяют точки с одинаковой абсолютной высотой
3. Где на земном шаре можно встретить дом, все окна которого смотрят на юг?

# **Команде «Масштаб»**

- 1. Назовите вид масштаба 1:300**
- 2. Все неровности земной поверхности называются...**
- 3. Назовите материк, где сходятся все меридианы**

# **Команде «Компас»**

- 1. Это чертеж, изображающий небольшой участок земной поверхности сверху в уменьшенном виде**
- 2. Условная линия, соединяющая Северный и Южный полюса**
- 3. Где находится точка, широта и долгота которой равны нулю?**



# **3 конкурс «Загадочное письмо»**

**Задание:** найти слова которое нужно  
расшифровать



## **Команде «Экватор»**

**Т М З И А У –**  
**К О Т О В С –**  
**Й Е Л И Н Ы Н Й –**

## **Команде «Масштаб»**

**А Р Т А К –**  
**Б С О Б Ю Т Л Й Ы Н –**  
**И Ш Т А О Р –**

## **Команде «Компас»**

**О Л Г У Б С –**  
**Р О Д И О К А А Н Т –**  
**О Е Я Ф Г Г А Р И –**

# **ОТВЕТЫ:**

## **Команде «Экватор»**

**Т М З И А У – азимут**

**К О Т О В С – восток**

**Й Е Л И Н Ы Н Й – линейный**

## **Команде «Масштаб»**

**А Р Т А К – карта**

**Б С О Б Ю Т Л Й Ы Н – абсолютный**

**И Ш Т А О Р – широта**

## **Команде «Компас»**

**О Л Г У Б С – глобус**

**Р О Д И О К А А Н Т – координата**

**О Е Я Ф Г Г А Р И – география**

## 4 конкурс «Засекреченный»

**Задание:** Команды получают листы бумаги с разграфленными 10 словами. Нужно засекретить рассказ, выложив топографические знаки по порядку.



# ПРОЧИТАЙТЕ РАССКАЗ:

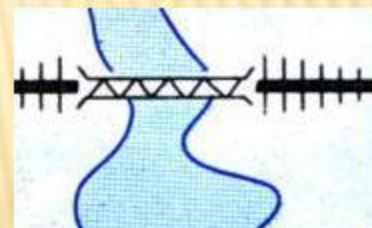
Наш путь шёл от



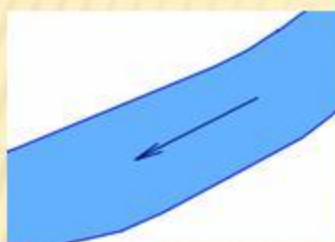
по



до



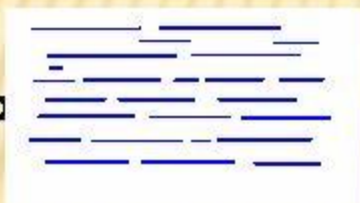
через



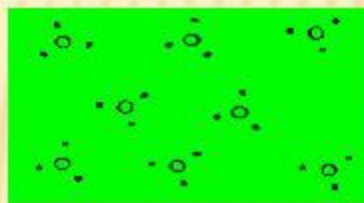
Затем мы двигались по



вдоль



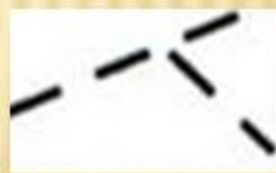
к



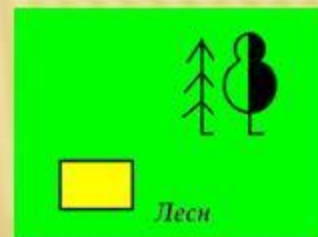
К вечеру мы вошли



прошли 2 км по



и у



сделали привал .

# Ответ:

Наш путь шел от железнодорожной станции по грунтовой дороге до металлического моста через реку. Затем мы двигались по лугу вдоль болота к кустарнику. К вечеру мы вошли в смешанный лес, прошли 2 км по тропинке и у домика лесника сделали привал.



## **5 конкурс «Пропась»**

**Задание:** найти координаты объектов и  
объекты по координатам.





*Команда «Экватор»*

Алматы –

Москва –

*Команда «Компас»*

Астана –

Пекин –

*Команда «Масштаб»*

Токио –

Канберра –

# ОТВЕТЫ:

## Команда «Экватор»

Алматы –  $43^{\circ}$  с.ш;  $76^{\circ}$  в.д.

Москва –  $55^{\circ}$  с.ш;  $37^{\circ}$  в.д.

## Команда «Компас»

Астана –  $51^{\circ}$  с.ш;  $71^{\circ}$  в.д.

Пекин –  $39^{\circ}$  с.ш;  $116^{\circ}$  в.д.

## Команда «Масштаб»

Токио –  $35^{\circ}$  с.ш;  $139^{\circ}$  в.д.

Канберра –  $35^{\circ}$  ю.ш;  $149^{\circ}$  в.д.

