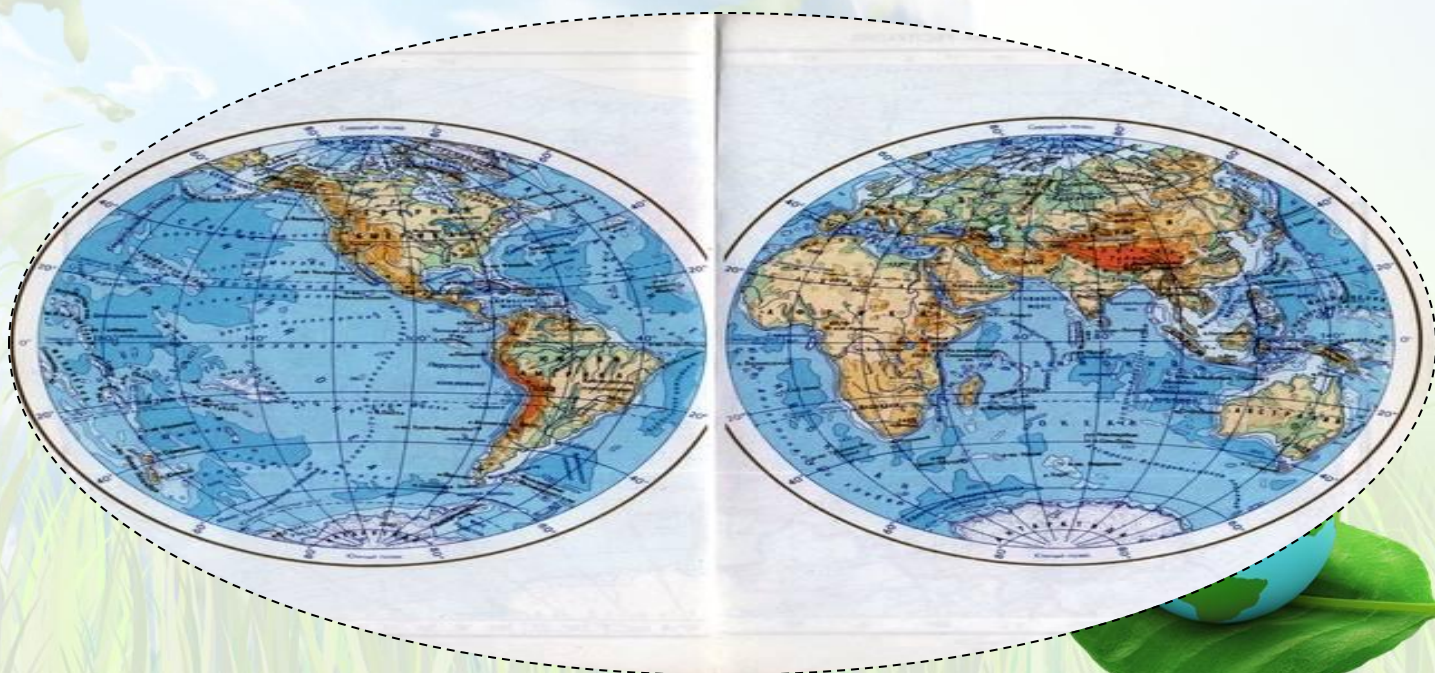


*Обобщающий урок – игра
«План и карта»*



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:

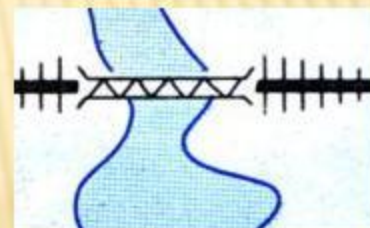
Наш путь шёл от



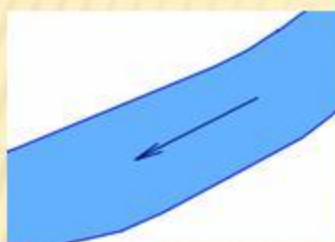
по



до



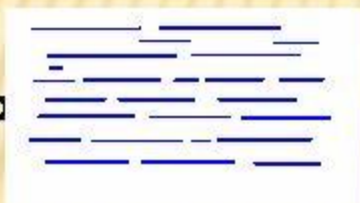
через



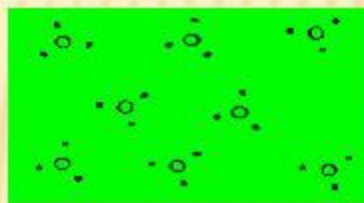
Затем мы двигались по



вдоль



к



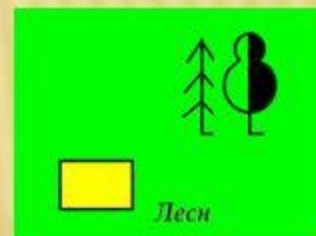
К вечеру мы вошли



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° с.ш; 76° в.д.

Москва – 55° с.ш; 37° в.д.

Команда «Компас»

Астана – 51° с.ш; 71° в.д.

Пекин – 39° с.ш; 116° в.д.

Команда «Масштаб»

Токио – 35° с.ш; 139° в.д.

Канберра – 35° ю.ш; 149° в.д.

