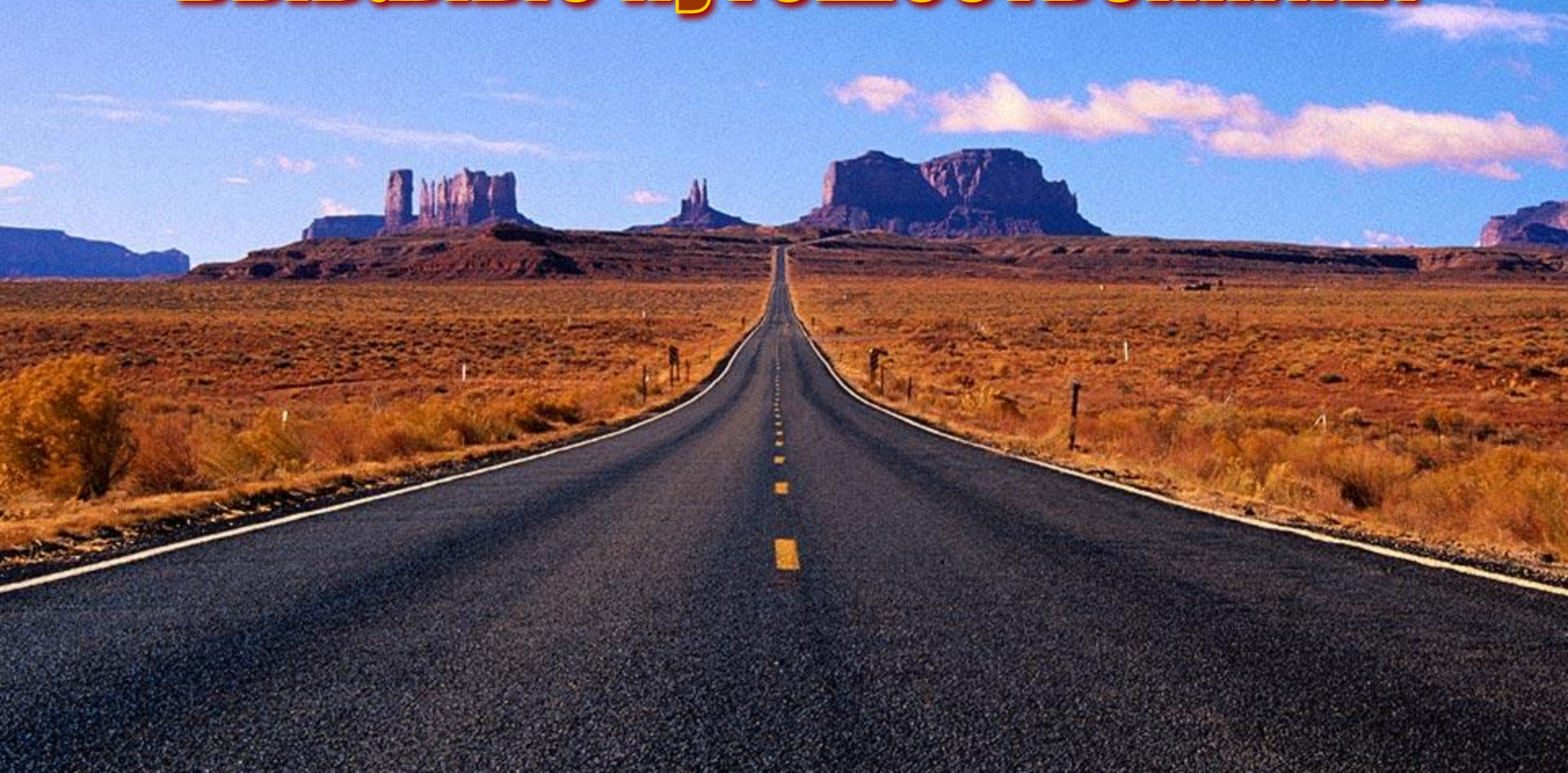


# Начинаем игру

## Бывалые путешественники



# задание №1

- 1. Средняя температура + 32.**
- 2. Осадков практически не выпадает.**
- 3. У растений длинные корни.**
- 4. Листья превращены в колючки.**
- 5. Некоторые растения запасают влагу.**
- 6. Животный мир богаче растительного.**
- 7. Животные ведут ночной образ жизни.**
- 8. Некоторые животные роют норы.**
- 9. Часть животных запасают жир и воду.**

**ПУСТЫНИ**

# **определите природную зону**

1. Температура +25
2. Влажность 2000мм\год
3. Деревья не сбрасывают листву в течение одного сезона, а делают это равномерно в течение года.
4. Высота деревьев 50-60 метров.
5. Крона раскидистая находится на вершине ствола.
6. У деревьев нет годичных колец.
7. Кора ствола зеленая.
8. Множество лазающих, прыгающих летающих животных.

**влажный тропический  
лес**

- 1. Преобладает травянистая растительность.**
- 2. Дожди выпадают в один сезон года, а другой - сухой.**
- 3. Немногочисленные деревья сбрасывают листья в сухой сезон года.**
- 4. Большое количество травоядных животных.**
- 5. Большое количество копытных животных.**
- 6. Большое количество хищников.**

# **САВАННЫ**

# задание №2

**Что перепутал ученик в рассказах о тайге и широколиственном лесе:**

## **тайга**

1. Зимой холодно, летом тепло.
2. Растут береза, рябина, бук, дуб.
3. Много кабанов и оленей.
4. Почвы богатые.
5. Живут медведи, рыси, волки и т.д.

## **широколиственный лес**

1. Богатый растительный мир.
2. Много хвойных деревьев.
3. Довольно бедные почвы.
4. Много животных, питающихся орехами и шишками.
5. Всё живое приспособилось к суровому климату

# задание №3



Выберите представителей флоры и фауны.

**ТАЙГА**

**дуб**

**пихта**

**соболь**

**кабан**

**белка**

**рысь**

**косуля**

**ель**

**кедр**

**сосна**

# задание №4

**Найдите ошибки в рассказе охотника:**

**Это было в пустыне Каракумы. Три дня мы гонялись за тигром, изнемогая от жажды и зноя. Верблюды не выдержали и пали. Поддерживая друг друга, обжигая ноги о раскаленные камни и щебень, мы едва добрались до большой реки. Здесь мы утолили жажду и ,скинув пыльную одежду, бросились в чистую, прозрачную воду. Затем мы укрылись от зноя в тени саксаульного леса, раскинувшегося у самой воды. Отдохнув, мы построили плот из бревен саксаула и благополучно достигли на нем ближайшего селения.**

# **задание №5**

# Своя игра

**сигналы бедствия**

**20 40 60 80 100**

**вода**

**20 40 60 80 100**

**кушать подано**

**20 40 60 80 100**

**ориентируемся**

**20 40 60 80 100**

**лекарственные растения**

**20 40 60 80 100**

# **сигналы бедствия**

- 20** Место для посадки
- 40** Нужен врач
- 60** Нужны медикаменты
- 80** Нужна пища и вода.
- 100** Укажите направление движения.



# **ВОДА**

**20**

**Где в овраге можно найти воду.**

**40**

**С помощью какого вещества можно обеззаразить воду.**

**60**

**Как можно очистить воду.**

**80**

**Может ли лиственное дерево помочь добыть чистую воду?**

**100**

**Что такое пленочный конденсатор и как его используют в пустыне для добычи воды.**



# Кушать подано

**20** Листья каких растений могут заменить чай?

**40** Из чего можно приготовить щи в лесу?

**60** Из какого растения можно сварить кашу?

**80** Какой костер нужен, чтобы быстро приготовить пищу?

**100** Корни каких растений можно готовить, как клубни картофеля?





# ориентируемся

- 20** Как муравейник поможет определить стороны света?
- 40** Камень и дерево могут помочь сориентироваться, как?
- 60** Если у вас есть часы и погода солнечная как узнать стороны света?
- 80** Как найти на небе полярную звезду?
- 100** Если с восходом солнца войти в лес так, чтобы солнце было слева, то как надо идти по отношению к солнцу в 14.00, чтобы выйти из леса?



# Лекарственные растения

- 20      Какое растение поможет от ран и потертостей?
- 40      Какие растения помогут при кишечном отравлении?
- 60      Какое растение при необходимости может заменить вату?
- 80      Как приготовить «молочко» от простуды?
- 100     Какое растение может заменить йод?

