

МВСОШ при ФКУ ИК-3

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БУМЕРАНГ

7 класс

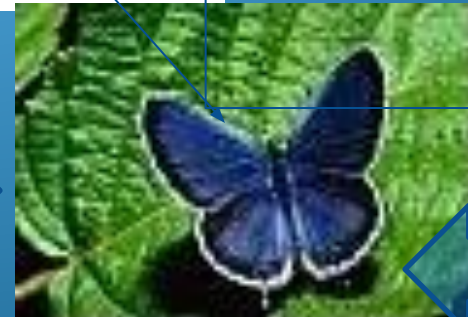
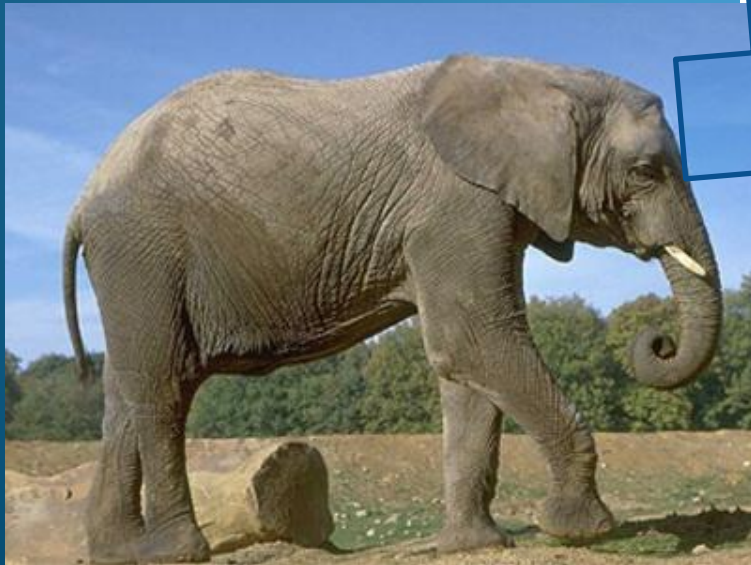
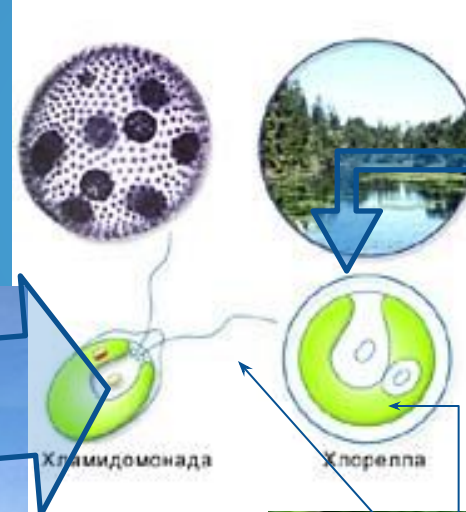
Подготовила учитель географии:  
I квалификационной категории  
Шамилова Елена Александровна


с. Среднебелая

## Цели:

1. Углубить экологические знания учащихся.
2. Развивать мышление, память, кругозор. Способствовать привитию интереса к предмету.
3. Воспитывать ответственное отношение к окружающей среде.

# Экология – наука о взаимоотношениях животных, растений, микроорганизмов между собою и с окружающей их средой.



A photograph of a wooden boomerang lying on a grassy surface. The boomerang is made of light-colored wood and has a characteristic curved, sickle shape. It is positioned diagonally across the frame, with its two ends pointing towards the top-left and bottom-right corners. The background is a dense field of green grass.

**Бумеранг - Метательное орудие серповидной формы, которое - при искусном броске - возвращается обратно к тому месту, откуда было пущено.**

Конкурс

«Знакомьтесь это мы»

# Христофор Колумб

Королева Изабелла  
предложила  
мне три каравеллы. А  
как они назывались?



Выберете правильные ответы:  
«Санта – Мария», «Изабелла»,  
«Пинта», «Св. Петр»,  
«Фединандо», «Нинья».





# Правильные ответы.

«Санта – Мария»,

«Пинта»,

«Нинья».





# Блиц – конкурс :

1. Для чего колибри  
длинный клюв?

Ответ: чтобы добывать нектар из цветов





## 2. Какая трава самая высокая на земле?



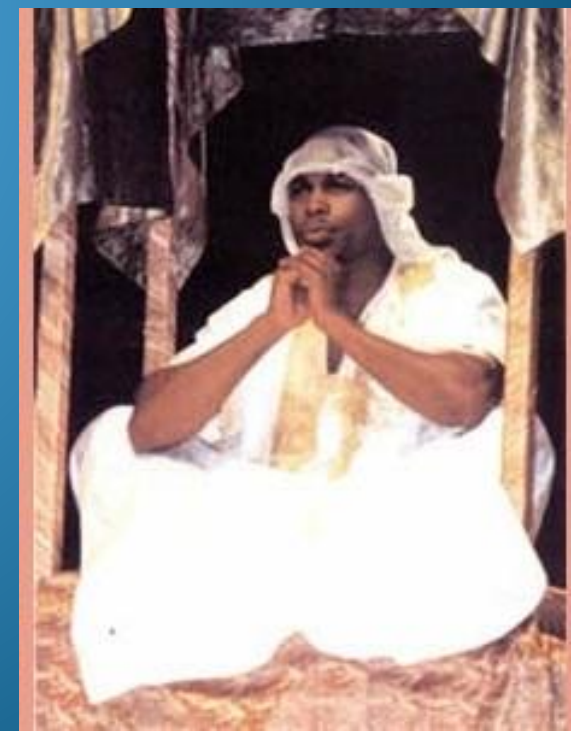
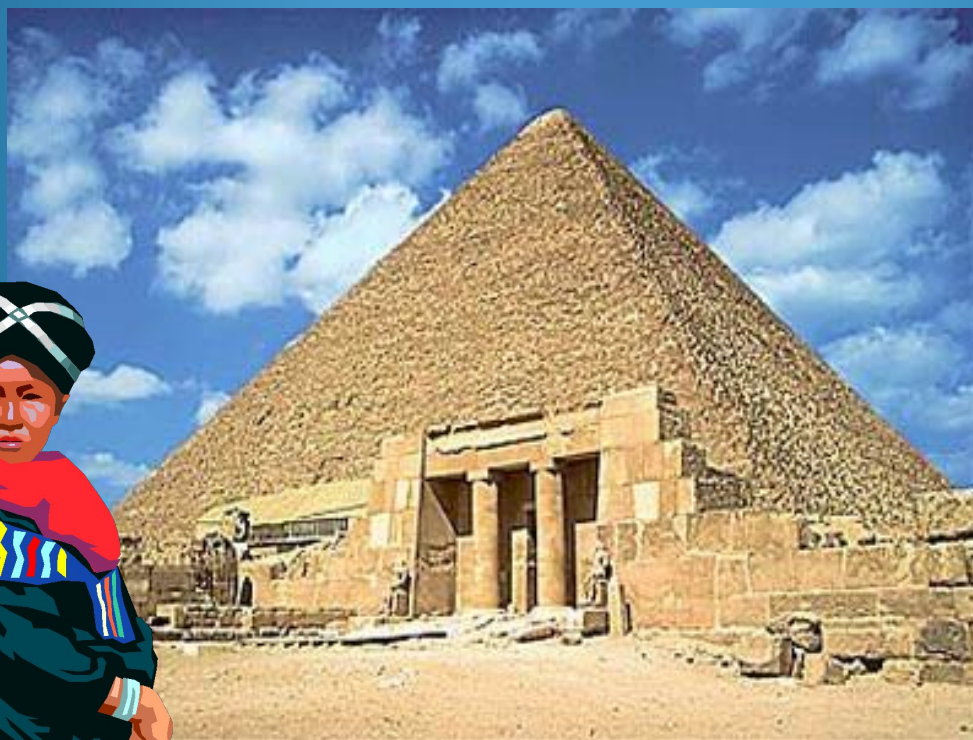
Ответ: бамбук



# разговаривают Египтяне?



Ответ: на арабском



# 4. Кто из животных никогда не спит?



Ответ: Акула



# Коренное население Австралии?



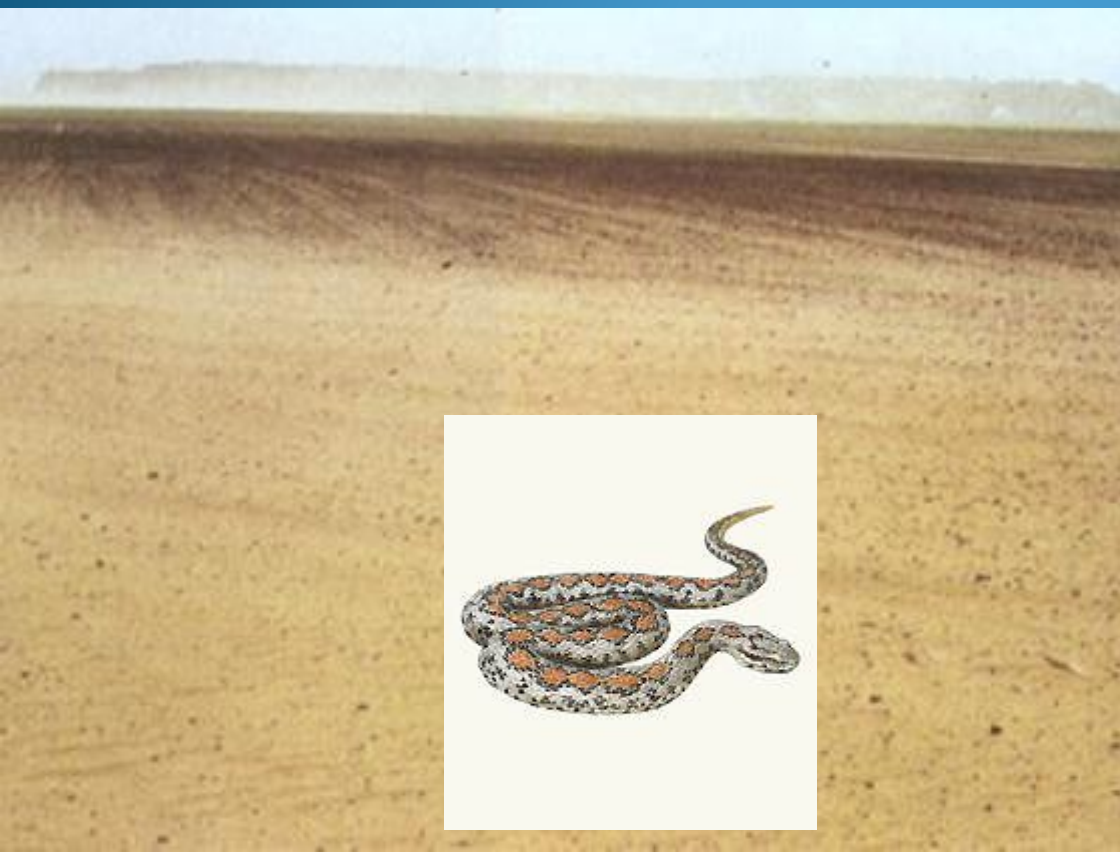
Ответ: аборигены



# Кто такая мамба?



Ответ: Африканская змея.



# Конкурс - экзамен

Вопросы:

1. Какую медицинскую технику запрещено продавать в аптеках на Западе, а у нас свободно можно купить? Даже пользуемся ею мы довольно часто.

(Ртутный термометр)



2. Какой литературный герой и его автор плохо знали жизнь пресмыкающихся и утверждали, что змея может ползти вверх по веревке?

(Шерлок Холмс)



### 3. Почему древние египтяне достигли совершенства именно в обработке камня, а не дерева?



(Большая часть Египта находится в пустыне. А большинство пустынь Африки – каменистые)

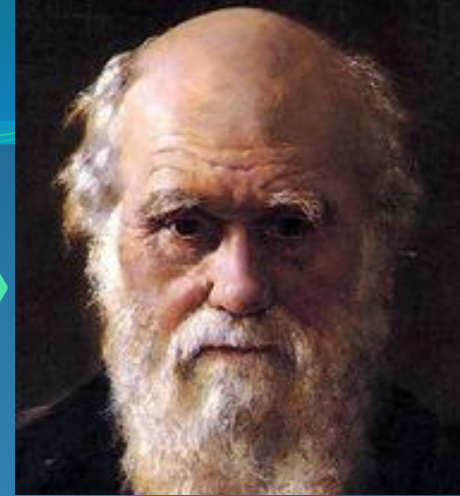




4. Один русский премьер – министр хотел пересадить всех чиновников на «Волги». А на какой вид транспорта хочет пересадить государственных чиновников немецкая партия «зеленые» ( На велосипед)



# «Притча Дарвина»



Попробуйте восстановить цепочку, и Вы  
победите в соревновании.

Ее первое звено: «**Старые девы любят  
кошек**».

Последнее звено: «**Основа флота –  
сильные и здоровые матросы**».



# Ответ:

**Старые девы любят кошек –**

кошки ловят мышей –

мыши не разоряют гнезда шмелей –

только шмели могут опылять клевер –

клевер – это самый лучший подножный корм

для животных –

всегда свежий бифштекс на флоте –

**сытые и здоровые матросы – основа**

**могущественного флота страны.**



# Игра со зрителями

1. Это настоящий экологический детектив. В одном городе, в одном доме, в одной квартире за одни сутки полностью сгорел один кг угля-антрацита, а хозяин-разиня даже этого не заметил. Как это произошло? (1 кг угля при сгорании выделяет такое же количество энергии, как одна электрическая лампочка, которая остается не отключенной на протяжении суток)

2. Как вы думаете, сколько коробок спичек можно сделать из одного 10-летнего кедра?

(Из кедра спичек не делают, ведь они принадлежат к ценным породам деревьев)

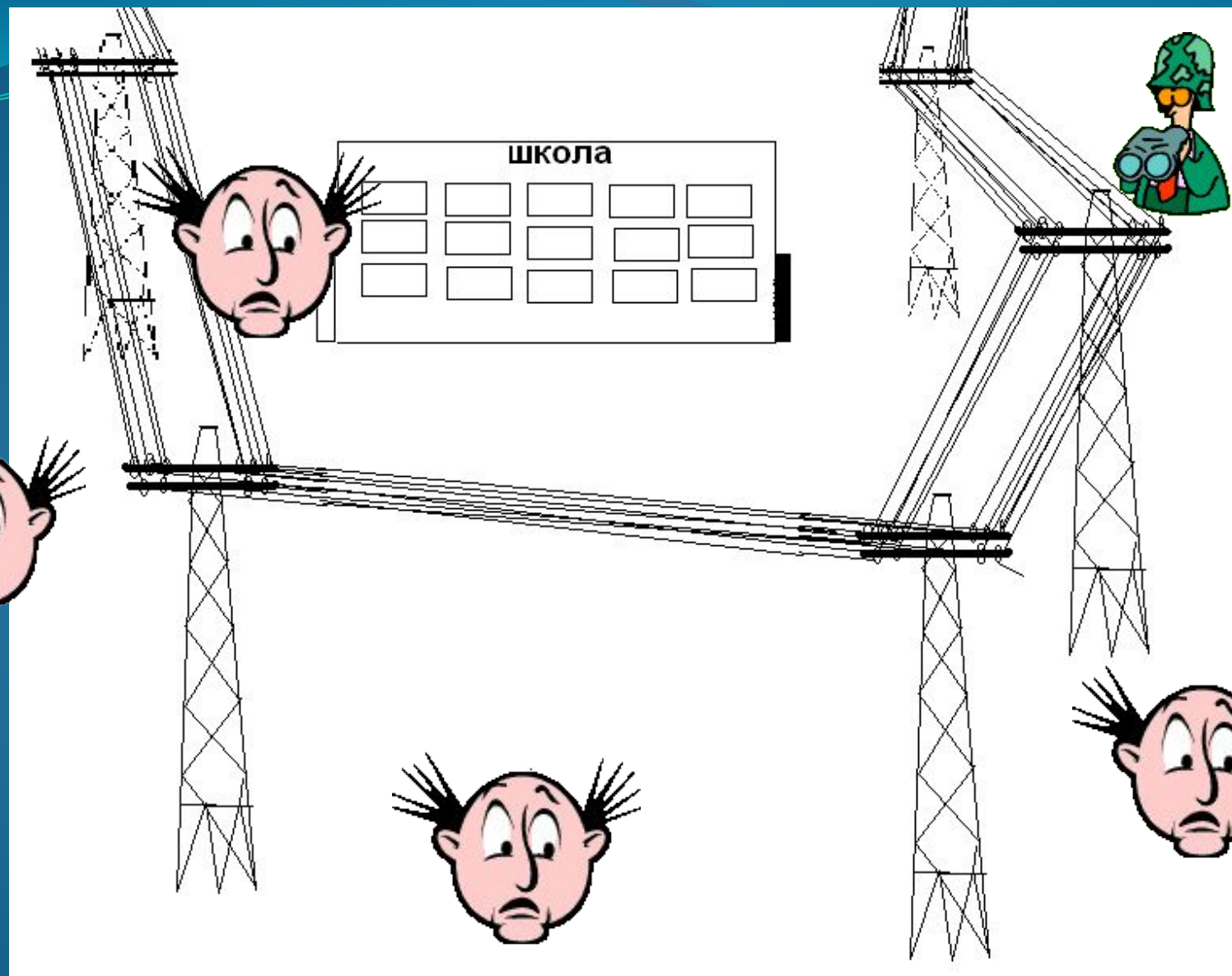


# Вас приветствует господин Борцов



Что за жизнь? Вечная борьба! Вот и сейчас бегу с суд бороться за справедливость. Пришлось потрудиться. Чтобы собрать все доказательства, я даже рисунок места преступления сделал. Здесь хорошо все видно.





Против чего воюет господин Борцов?



вызывает большое  
отрицательное влияние  
на мозг человека,  
поэтому строить их  
около школы  
категорически  
запрещено!





# Конкурс «Купи свой остров»

Ваша задача – выбрать на столе карточки с названиями только тех животных и растений, которые могут встретиться на вашем острове учитывая его ГП.

## Австралия



# Животные Австралии



Киви



Утконос



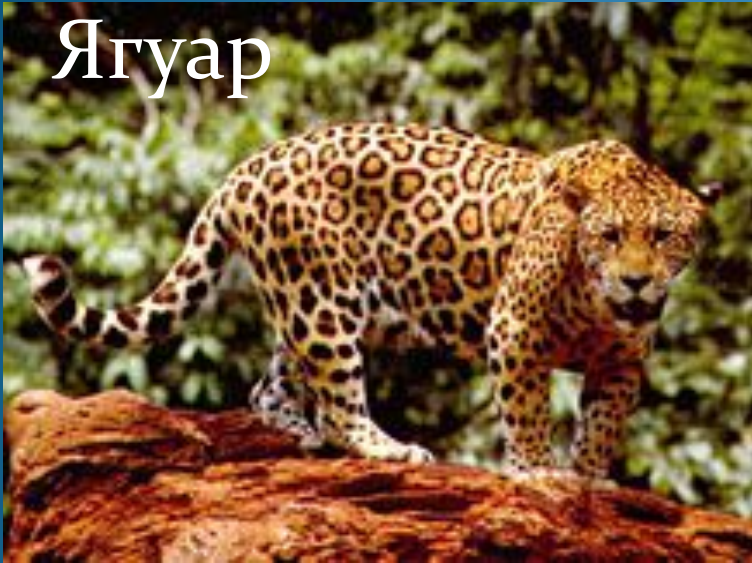
Кенгуру



Коала

# Амери́ки

Ягуар



Тукан



Пума



Муравьед





# Пожелания участникам игры

Хочется верить, что свои замечательные знания Вы будете не только демонстрировать в игре, но и применять в жизни. Ведь именно от вашего поколения зависит будущее нашей планеты!

# Подведение итогов

## Награждение победителей

