



# Биологический

Составила Власенко Е.Г.  
учитель биологии 473 школы  
Санкт Петербург  
2010

*by profiton*

# Правила игры

- В игре принимают участие две команды произвольной численности. Ведущий по очереди предлагает участникам игры определить, верны ли прочитанные им утверждения (первые вопросы задаются первой команде, вторые второй). Время обдумывания — не более 15 с. За каждый правильный ответ команда получает 1 балл (жетон). Участники игры должны быть готовы в случае необходимости дать обоснование своей версии ответа.

**Животные  
и люди**



**Эмоции**



**Сколько  
стоит**



**Зоочувст  
ва**



Опасные и  
ужасные



Их нравы



Сердца



Как корабль  
назовешь,  
так он и  
поплывет



Древесина



Поведение



Отцы и  
дети



Биокосмос



## Раунд 2 «Их нравы»

- В Англии на некоторых почтах в качестве служащих числятся кошки, которые ловят мышей, чтобы те не поедали посылки и не грызли письма. Работающим кошкам платят жалование.
- Да
- Японцы ежегодно устраивают «конкурсы вокалистов», в которых участвуют их домашние любимцы — сверчки.
- Да.



## Раунд 2 «Их нравы»

- В Англии на некоторых почтах в качестве служащих числятся кошки, которые ловят мышей, чтобы те не поедали посылки и не грызли письма. Работающим кошкам платят жалование.
- Да



# Биокосмическая тема

- Птицы в невесомости не выживут, чтобы глотать, им нужно притяжение.
- *Да.*
- Первый коммерческий спутник связи США, запущенный в апреле 1965 года, назывался «Ранняя пташка».
- *Да.*



# Зоочувства

- Осьминог от страха становится почти белым.
- Да. Он так же может менять окраску, приспосабливаясь к цвету дна.
- Пожирая своих жертв, крокодилы плачут.
- Нет, крокодилы, обитающие в соленой воде, часто плачут на берегу, но при этом они просто избавляются от излишков соли.



# «Древесина»

- Дрова, заготовленные летом, ценятся больше, чем заготовленные зимой.
- *Нет, все наоборот. Зимой сокодвижение прекращается, поэтому дрова суше.*
- Бывалые люди настоятельно советуют сплавляться по рекам на плотках из бревен саксаула.
- *Нет, во-первых, ствол у саксаула корявый и бревна из него сделать нельзя, во-вторых, древесина саксаула тяжелее воды, и плот сразу же пойдет ко дну.*



# Животные и люди

- Каждый год павлины сбрасывают свои хвосты — как олени сбрасывают свои рога.
- *Да, и каждый год у них вырастают новые. Никто павлинов не ловит, никто не выщипывает им хвосты. «Охотники» за перьями просто бродят по зарослям и собирают опавшие перья.*
- На знаменитой картине Леонардо да Винчи «Дама с горностаем» есть изображение горносталя.
- *Нет, на картине изображен фуро одомашненный альбинос черного хорька. Так что название картины неверно.*



# «Сердца»

- У кольчатого червя четыре сердца.
- *Нет, целых пять.*
- Осьминоги, кальмары и каракатицы имеют четыре сердца.
- *Нет, три.*



# «Поведение»

- Стриж все делает на лету, даже спит.
- *Да, на закате они взлетают на большую высоту и спят на лету, а на рассвете опускаются поближе к земле.*
- Стремительная птица казуар носит особый шлем, который защищает его голову.
- *Да, плоская роговая корона на его голове выполняет роль шлема, когда эта нелетающая птица на высокой скорости бежит сквозь густые заросли во влажных лесах Австралии и Папуа — Новой Гвинеи.*



# «СКОЛЬКО СТОИТ»

- В XI—XIII веках в Европе обученный почтовый голубь стоил столько же, сколько чистокровный породистый конь.
- *Да.*
- По закону об охране дикой природы в Великобритании малейший ущерб, нанесенный совам в период высиживания и вскармливания птенцов, обойдется вам в 2000 фунтов
- *Да.*



# Как корабль назовешь, так он и поплывет

- Луна и Солнце находятся только в небе.
- *Нет, еще и в море: рыба-солнце и рыба-луна.*
- Рыба сельдяной король — это самый крупный представитель сельдей.
- *Нет, это разные виды рыб. Спинной плавник, начинающийся прямо на его голове, похож на корону. Его можно встретить в косяке сельдей, которыми он и питается.*



# ЭМОЦИИ

- Подопытные крысы, если их пощекотать, будут смеяться, правда, в ультразвуковом диапазоне.
- Да.
- Свиньи панически боятся гремучих змей.
- *Нет, на них не действует яд гремучих змей.*



# «ОТЦЫ И ДЕТИ»

- Отправляясь на обед, самка бегемота находит няньку для своего малыша.
- *Да, она оставляет его под присмотром других самок.*
- Голодные орлята поедают своих родителей.
- *Нет, те значительно сильнее их, но вот своих младших братьев могут съесть.*



# Сладкая тема

- Собранный пчелами с цветков эвкалипта мед, очень тягучий. Каплю такого меда можно растянуть в ниточку длиной до 2 м.
- Гигантская пчела, проживающая в Индии, строит единственный сот, достигающий до 1 м в диаметре.
- *Да.*
- *Да.*



# Опасные и ужасные

- В случае опасности крокодилы могут взбираться на деревья или притворяются бревнами.
- *Нет, молодые крокодилы хорошо лазают по деревьям и часто на них отдыхают, взрослые – пользуются сходством с бревнами, чтобы подкрасться поближе к своим жертвам.)*
- У тигровой акулы каждые 8 дней отрастают новые зубы. Всего у нее 4 ряда зубов: два верхних ряда — в работе, два нижних — запасные.
- Да.

