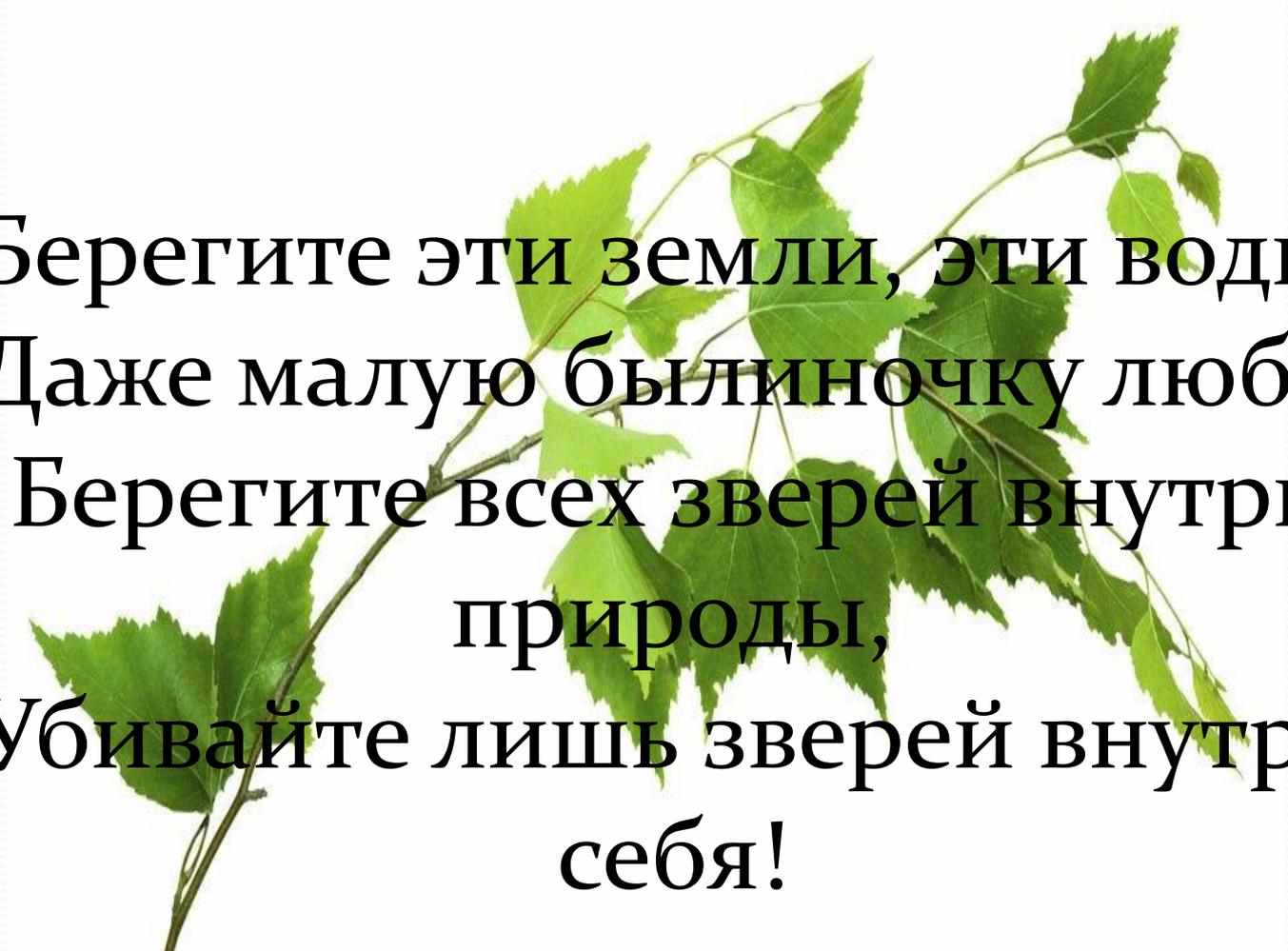


«Юный знаток экологии»

Экологическая викторина

- 
- Берегите эти земли, эти воды,
Даже малую былиночку любя.
Берегите всех зверей внутри
природы,
Убивайте лишь зверей внутри
себя!

Четыре закона экологии:



- 1. Всё связано со всем.
- 2. Всё должно куда-то деваться.
- 3. Ничто не даётся даром.
- 4. Природа знает лучше

Все связано со всем

- Экосистема находится в состоянии экологического равновесия. Его можно нарушить уничтожением какого-либо вида или, наоборот, вселением нового. Осушение болот вызывает обмеление рек. Выпас в горных лесах овец, коз разрушает почву, уменьшает впитывание дождевых и снеговых вод, приводит к высыханию родников.



Все должно куда-то деваться



- Естественные экосистемы обладают способностью обеззараживать без нарушения экологического равновесия определенное количество вредных веществ; высокой способностью к самоочистке обладают водные экосистемы. Полностью безотходные технологии невозможны. В связи с этим необходимы надежные методы захоронения вредных веществ. Отходы одного производства могут быть включены в технологические процессы других производств.

Ничто не дается даром



- Это закон рационального природоиспользования. «Глобальная экосистема представляет собой единое целое, в рамках которого ничего не может быть выиграно или потеряно и которая не может являться объектом всеобщего улучшения». Платить нужно энергией за дополнительную очистку отходов, удобрениями – за повышение урожая, санаториями и лекарствами – за ухудшение здоровья человека.

«ПРИРОДА ЗНАЕТ ЛУЧШЕ»

Чем глубже человек проникает в уникальные «изобретения» живого мира, тем очевиднее становится необходимость использования их в практической деятельности. Сверхшения людей впечатляют, но вряд ли стоит забывать о том, что Природа хитрее и мудрее нас.



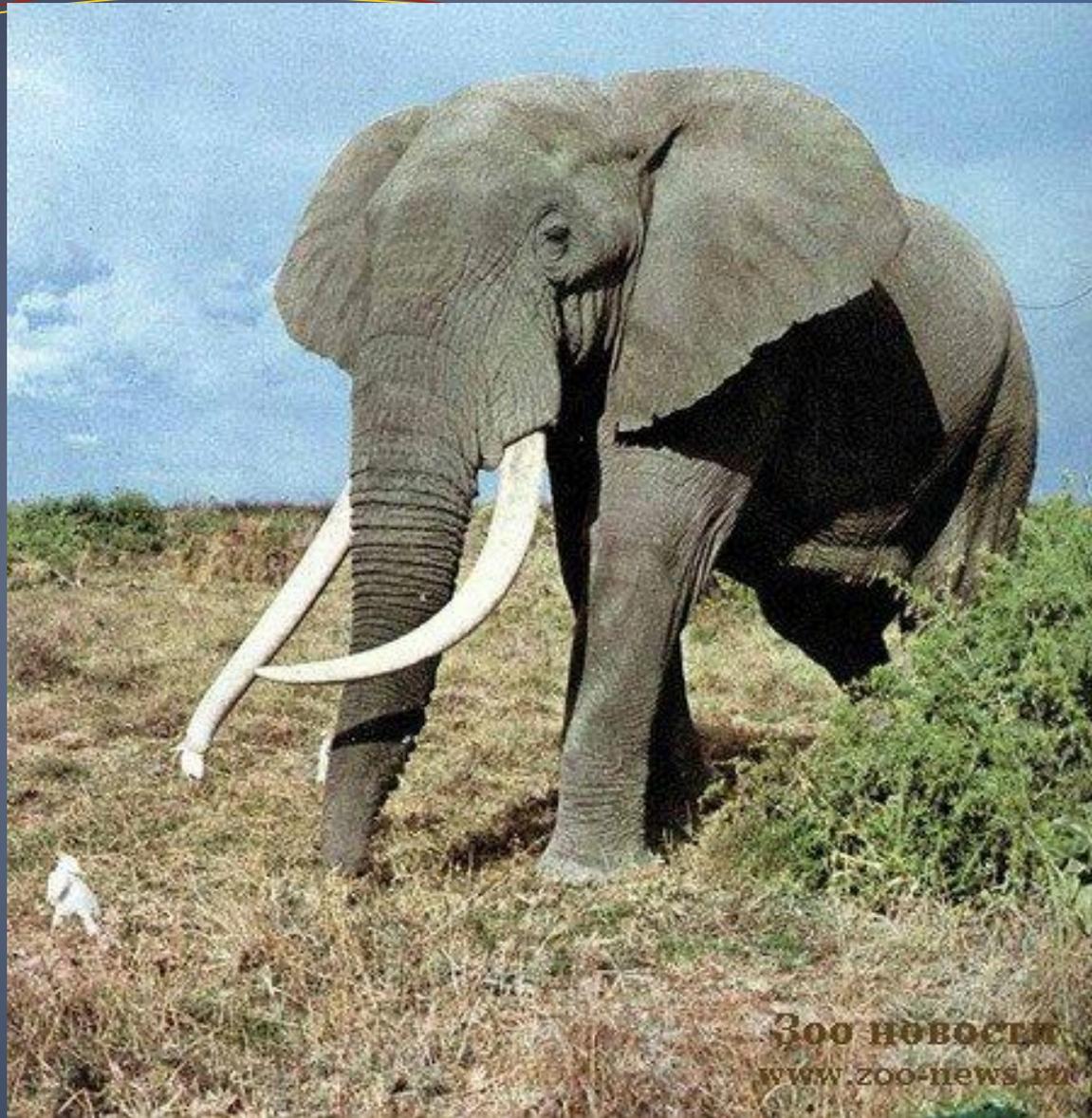


- Этому замечательному прыгуну его хвост помогает держать равновесие.





- У этого великана
нос намного
длиннее, чем
хвост.



ZOO HOBOKEN
www.zoo-news.ru



- Чёрные
треугольнички
на белой
пушистой
королевской
мантии - ЭТО
КОНЧИКИ
ХВОСТОВ ЭТИХ
ПУШНЫХ
ЖИВОТНЫХ





- Этот прыгучий зверек имеет голову зайца, туловище и передние лапы мыши, задние ноги - птицы, а хвост – льва.





- Это колючее животное начинает трясти хвостом при встрече с неприятелем. Длинные иголки при этом отрываются и летят во все стороны.





- Какая птица умело подражает голосам многих птиц?





- Какая птица называется так же, как каша, которую едят по утрам англичане?





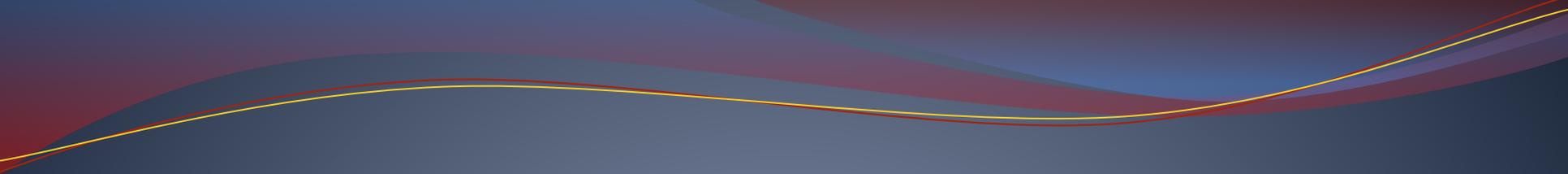
- Хвост этих грызунов является отличным средством для добычи пищи из труднодоступных мест: хвост просовывается, окунается в сладость, а потом обсасывается.





- Хвост этой красавицы дал название женской причёске. А её хвост расчёсывают, подстригают, завивают и заплетают в косы.





Конкурс №2
«ПТИЧИЙ КОНКУРС»





© Vitaly Klimenko





















Конкурс №3

-

«Конкурс для
УМНИКОВ»

- 
- 1) Какое млекопитающее животное самое крупное на Земле?



Синий кит

- 
- 2) Какое отношение имеет слово “глаз” к окуню?



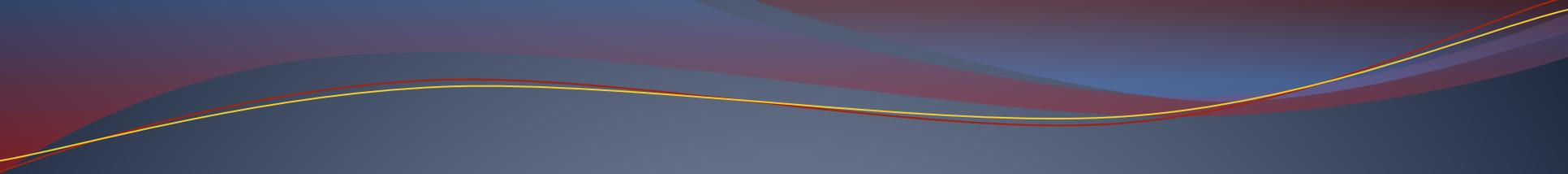
Само слово "глаз" никакого, а вот от его старинной формы – "око" и произошло собственно название этой рыбы.



● 3) Кто из животных самый толстокожий?

БЕГЕМОТ





Конкурс №4

**«Естественный
калейдоскоп»**

Проверь себя!

1- Биология

2- География

3 –Искусство

1- Биология

- 1) Что делают лягушки после линьки со своей старой сброшенной кожей?



1- Биология

- 2) Какое насекомое на Руси зовется запечным соловьем?



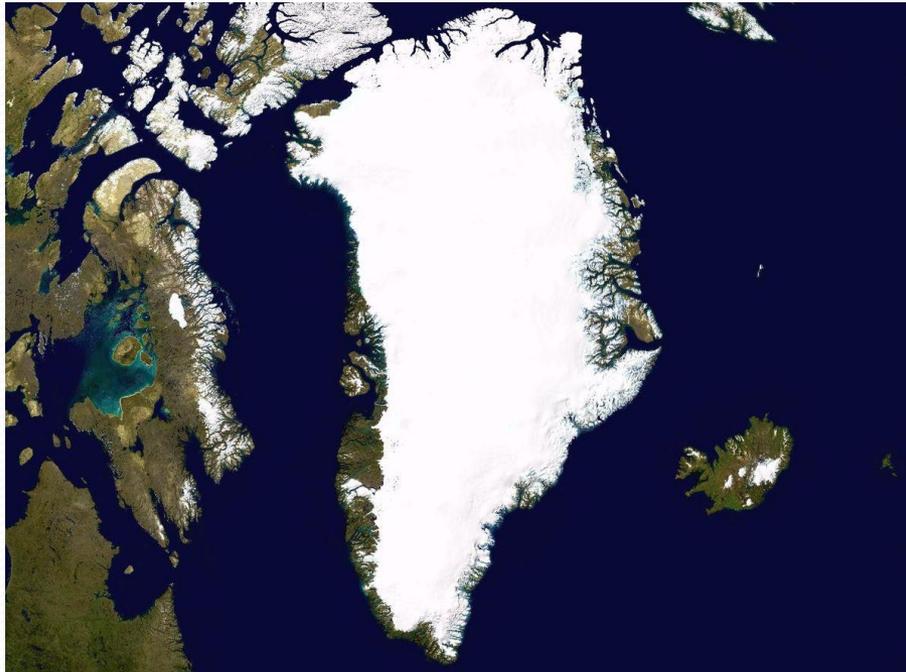
1- Биология

- 3) Может ли рыба моргать?



2- География

- 1) Название самого большого в мире острова, почти полностью покрытого льдом, переводится как “зеленая страна”. Что это за остров?



2- География

- 2) Назовите самое высокое сооружение России?



2- География

- 3) Регион РФ, где больше всего добывают алмазов.



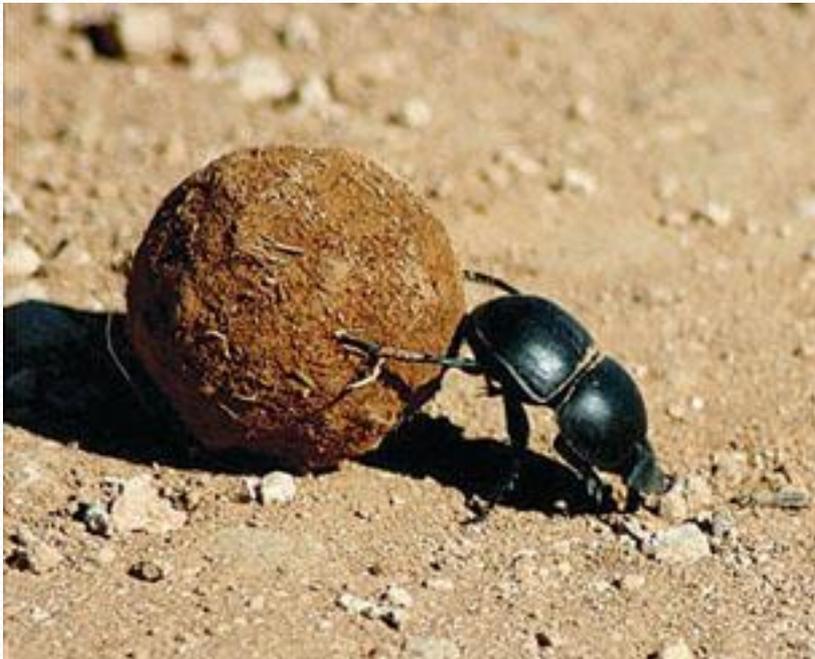
3 – Искусство

- 1) Какой русский художник написал известную картину “Купание красного коня”?



3 – Искусство

- 2) Какое насекомое в Древнем Египте считалось символом солнца и мира?



3 – Искусство

- 3) Кто автор картины “Утро в сосновом лесу”?



**Спасибо
за участие
и
Внимание!!!**