



Экологическое ассорти

Декада наук
МБОУ «О(С)ОШ»





Цель: формирование экологической культуры обучающихся, нравственно-ценностного отношения к природе.

Задачи: в игровой форме -

- проверить экологическую эрудицию;
- ознакомить с некоторыми глобальными проблемами загрязнения планеты Земля;
- углубить знания обучающихся о природе;
- развивать и поддерживать устойчивый интерес и ответственное отношение к окружающему миру.



1

Человеческий
фактор

2

1

Картинная
галерея

2

1

Знаете ли
вы?

2

3

4

3

4

1

Страшилки
природы

2

3

4

3

1

Ловись, рыбка,
большая и
маленькая!

2

1

«Зоологические»
загадки

2

4

4

3

3





Ловись, рыбка,
большая и
маленькая!



Вопрос 1

Окраска этой рыбы
зависит от цвета воды в
водоеме. Если вытащить
ЛИНЬ
рыбу на берег, она
покроется темными
пятнами – «линяет».
Отсюда ее название.





Ловись, рыбка, большая и
маленькая!

Вопрос 2

Эта костно-хрящевая рыба издавна
ценилась на Руси.

ОСЕТР

Во-первых, у нее необыкновенно
вкусное мясо;

Во-вторых, она дает превосходную
деликатесную икру.





Ловись, рыбка, большая и
маленькая!

Вопрос 3

Какой рыбы не

существует:

Трубочист
солнце, луна, хирург,
трубочист?





Ловись, рыбка, большая и
маленькая!

Вопрос 4

Какая рыба в славянских
поверьях считается
СОМ
«лошадью водяного»?





Знаете ли вы?

Вопрос 1

Какой знаменитый ботаник посадил в своем саду цветы-часы?

Увидев, какие цветы раскрыты, он мог определить, который час:

Чарльз Дарвин

Николай Иванович Вавилов

Жан-Батист Ламарк





Знаете ли вы?

Вопрос 2

У этих улиток вытянутые спиралевидные раковины.

В отличие от наземных улиток они дышат жабрами:

ТРУБАЧИ

ГОРНИСТЫ

ДУДОЧНИКИ





Знаете ли вы?

Вопрос 3

Кто является морским
певцом?

СКАТ
ГОРБАТЫЙ КИТ
РЫБА-КЛОУН





Знаете ли вы?

Вопрос 4

В зоопарке какого города находится символическое кладбище, на котором установлено около 200 надгробий-памятников исчезнувшим не без помощи человека животным?

ПАРИЖ (ФРАНЦИЯ)

ТОКИО (ЯПОНИЯ)

НЬЮ-ЙОРК (США)





«Зоологические» загадки

Вопрос 1

Белый как снег,
надутый как мех,
лопатами ходит,
рогами ест.

ГУСЬ





«Зоологические» загадки

Вопрос 2

Хвостом виляет,
зубаста, а не лает.

ЩУКА





«Зоологические» загадки

Вопрос 3

Что за чудо?

Вот так чудо: сверху
блюдо, снизу блюдо.
Ходит чудо по дороге –
голова торчит да ноги.

ЧЕРЕПАХА





«Зоологические» загадки

Вопрос 4

Нам нужны иголки для
шитья, а кому для житья?

ЕЖУ





Человеческий фактор

Вопрос 1

Густой туман, содержащий
пыль и вредные газы.

СМОГ.





Человеческий фактор

Вопрос 2

Как называется
международный список
вымерших видов
животных и растений,
от которых остались
лишь чучела, скелеты,
рисунки, гербарии?

ЧЕРНЫЙ СПИСОК.





Человеческий фактор

Вопрос 3

Какие утечки нефти
наносит больший вред
экосистемам:
небольшие по объему,
но постоянно
повторяющиеся,
или единичные,
но большие?

*Небольшие по объему,
но постоянно
повторяющиеся
утечки нефти.*





Человеческий фактор

Вопрос 4

Какое загрязнение
природной среды называют
антропогенным?

*Загрязнение по вине
человека.*





Картинная галерея

Вопрос 1

Кто является автором
картины

«Золотая осень»?

Венецианов А.

Левитан И.

Поленов В.





Картинная галерея

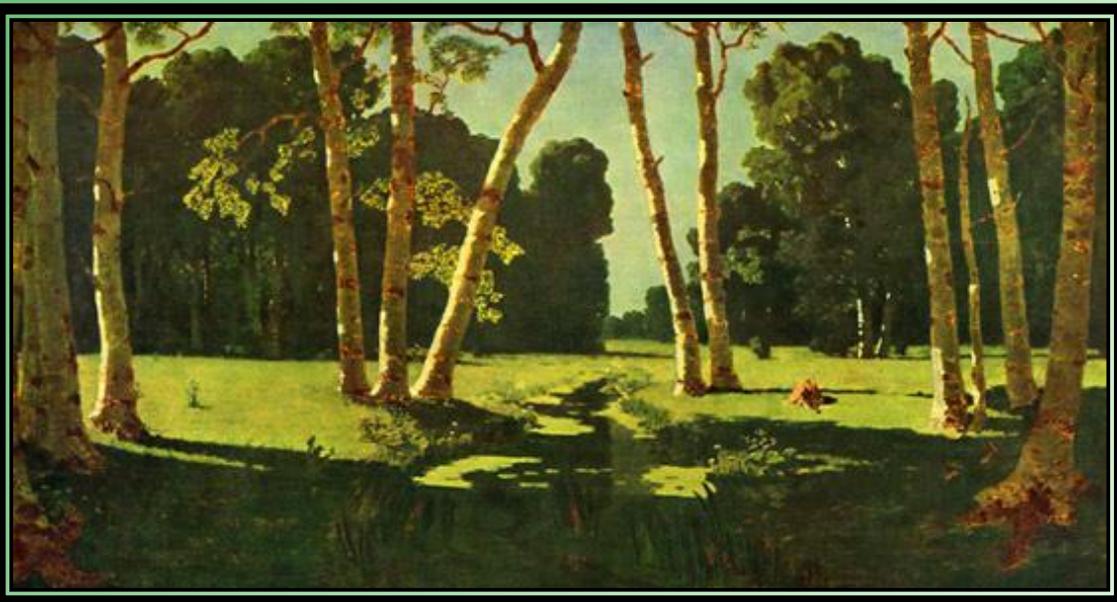
Вопрос 2

Кто является автором
картины
«Березовая роща»?

Саврасов А.

Куинджи А.

Мартынов А.





Картинная галерея

Вопрос 3

Кто является
автором картины
«Кавказские горы
с моря»?

Айвазовский И.

Чернецов Г.

Клодт М.





Картинная галерея

Вопрос 4

Кто является автором
картины

«Мокрый луг»?

Остроухов И.

Васильев Ф.

Васнецов А.





Страшилки природы

Вопрос 1

На счету этого растения
множество жертв.
С помощью особых
росянок, которые
покрывают его листья,
растение ловит
насекомых, а затем,
выделяя своеобразный
желудочный сок,
переваривает их.





Страшилки природы



Вопрос 2

19 сентября 1981 года более 300 человек были съедены этими рыбами после того, как перегруженное пассажирское судно перевернулось и затонуло у причала бразильского порта Обидус.





Страшилки природы

Вопрос 3

Корень этого растения похож на человеческую фигурку и при вытаскивании из земли издает ужасные стоны, - говорят старинные поверья. Так что добыча целебного корня связана со смертельным риском: кто услышит страшные стоны растения – непременно умрет. Теперь мы знаем, что народная фантазия преувеличила опасность.





Страшилки природы

Вопрос 4

Нашествие этого насекомого считалось одним из самых страшных бедствий еще в Древнем Египте. Невероятные тучи прожорливых насекомых порой затмевали в полете солнце. После нашествия местность превращалась в голую пустыню.

Порой это насекомое опустошало целые страны.

САРАНЧА





Береги природу

Чтоб радость завтрашнего дня
Сумел ты ощутить.
Должна быть чистою Земля
И небо чистым быть.

А Землю эту, не щадя.
Терзал за веком век,
И брал все только для себя
«Разумный» человек.

Сейчас же кинулись спасать
«Природную среду»,
Но почему ж так поздно мы
Почуяли беду?



Сквозь фабрик и заводов дым
Нам трудно разглядеть
Все те страданья, что Земле
Приходится терпеть.

Надолго ль хватит нам воды,
Коль растворен в ней яд?
Надолго ль хватит тех лесов.
Где топоры стучат?

Спасти поля, леса, луга
И чистую гладь рек – всю Землю
Можешь только ты,
Разумный человек!

(Неизвестный автор)



СПАСИБО!





Список источников :

1. Костецкая Т.В. Экологический аукцион, посвященный Дню экологических знаний//Классный руководитель. – 2012. - № 7. – С.87-94.
2. Полякова Н.П. Ловись рыбка большая и маленькая: викторина//Читаем, учимся, играем. - 2002. - № 1. - С. 75-78.
3. Обо всем на свете. Иллюстрированная энциклопедия знаний/ пер. с англ. В.А. Жукова, Ю.Н. Касаткиной, Д.С.Щигеля и др. – М.: Астрель, 2009. – С. 99-110.
4. Рязанцева Л.М. Разноликая природа: конкурсno-игровой калейдоскоп для подростков и юношества// Читаем, учимся, играем. - 2002. - № 1. - С. 81-86.
5. http://ahdetki.ru/Stihi_dlya_detey/2013/06/26/ekologicheskie-stihi-dlya-detey.html
(стихотворение)



Список источников иллюстраций:



http://gifanimation.ru/babochki3_new.htm



<http://www.fisherpro.ru/lin/>



http://smiles24.ru/anime-babochki_2.html



<http://fish-book.ru/osyotr/>



<http://www.palmademirette.com/content/page/etoj-zimoy-sky-express-pustit-charternye-reysy-iz-region-ov-rossii-v-sharm-el-sheyh.htm>



<http://fishsom.ru/?tag=%D0%B4%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D0%Bo>



http://bono-esse.ru/blizzard/A/Posobie/Ecol/Evol/lamark_evol.html



<http://www.aqua-product.ru/fish/bucci.html>

Список источников иллюстраций:



<http://registr.landtrophy.ru/krasnaya-kniga/krasnaya-kniga-rossii/mlekoopitayushie-mammalia-/kitoobraznye-cetacea-/kit-gorbatii.html>



<http://www.8lap.ru/section/interesnye-fakty/vymershaya-loshad-vymershie-vidy-loshadey/>



<http://lenagold.ru/fon/clipart/u/utk3.html>



<http://hipermir.ru/topic/ryby/shhuka/>



<http://domashnie-zhivotnii.ru/ekzoticheskie-zhivotnye/suhoputnaya-cherepaha/>



<http://www.zooclub.ru/wild/nasek/2/1.shtml>



<http://www.novayagazeta-ug.ru/news/u5052/2014/08/02/70121>



<http://umm4.com/raznoe/vymershie-zhivotnye-10-foto.htm>

Список источников иллюстраций:



http://nnm.me/blogs/chemic_vlad/razliv_nefti_v_meksikanskom_zalive_god_spustya/



- <http://the-day-x.ru/vysokoe-zagryaznenie-vozduxa-otmecheno-v-138-gorodax-rossii-v-2012-g.html>



- [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%Bo%D1%8F_%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%8C_\(%D0%BA%D0%Bo%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%Bo_%D0%9B%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%Bo%D0%BD%D0%Bo\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%Bo%D1%8F_%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%8C_(%D0%BA%D0%Bo%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%Bo_%D0%9B%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%Bo%D0%BD%D0%Bo))



<http://tphv.ru/kuinje/kuinje5.php>

- <http://gallerix.ru/album/aivazovsky/pic/glrx-306488037>



https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%8B%D0%B9_%D0%BB%D1%83%D0%B3



- <http://www.u-lekar.ru/content/view/622/2/>

Список источников иллюстраций:



<http://photodomik.ru/foto-piranyimi-v-akvariume.html>



<https://acovadameiga.wordpress.com/category/tradiciones-y-leyendas-celtas/page/10/>



<http://www.bolshoyvopros.ru/questions/84270-kak-vygljadit-sarancha.html>



<http://www.hyvekrabbels.nl/files/krabbels-dieren/dolfijnen/dolfijnen-krabbel-897166246.gif>



http://ahdetki.ru/Stihi_dlya_detey/2013/06/26/ekologicheskie-stihi-dlya-detey.html

