

Игра - викторина



Автор - Зайкова Марина Сергеевна

Правила игры

1

Blank text area for rule 1.

2

Blank text area for rule 2.

3

Blank text area for rule 3.

[Начать игру](#)

Игровое поле



03/08/2012

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>
<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>



Верно ли утверждение

1) Лишайники растут лишь там, где чистый воздух.



2) Грязный снег тает быстрее чем чистый.



3) После того, как пчела ужалила она умирает.



4) Птицы зимуют в скворечниках.



5) Лось каждую зиму теряет шерсть.



6) Зайчата рождаются слепыми.



7) Деревья растут зимой.



8) Рыба карп, носит имя человека.



03/08/2012

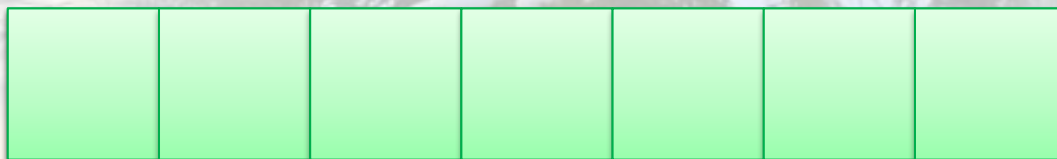




Кто трижды рождается, прежде чем стать взрослым .



03/08/2012

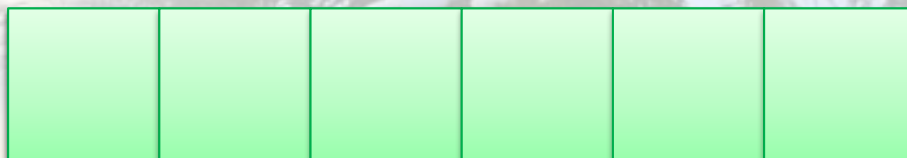




Самый чистоплотный зверёк.



03/08/20



Его называют « инженером – строителем» на реке.

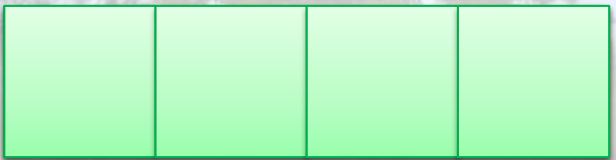


03/08/20





**Этот элемент содержится в питьевой воде,
при его избытке повреждается эмаль на
зубах.**



Разгадайте филворд



Найдите четыре названия растений, которые произрастают в тундре.



М	Р	О	С	Я
О	Р	О	К	Н
К	Л	Ш	А	Л
Р	Е	К	Т	Ю
Е	В	А	И	К



Разгадайте чайнворд



Зверёк, который мельче белки. По бокам тела кожистая перепонка, растягивающаяся при прыжках между пальцами. Своё название получила от планирующих прыжков до 50м.



1

М А Х А О Н

3

М Д А М Ь Л

И

4

Р А Л Е Т Я

Г

А



Явления в природе



капель

набухают
почки

цветут цветы

листопад

гололёд

птицы выют
гнезда

прилетают птицы

рождество

бабье лето

роса

сбор ягод

сугробы

сенокос

сбор грибов

уборка зерна



Установите соответствие: витамины – где содержатся



Эта ягода содержит большое количество витамина **С**.

Солнце

Овощ, который по содержанию витамина **В** не уступает другим.

Морковь

В этом овоще содержится витамин **А**, называемый - витамином красоты.

Смородина

Витамин **Д** получаем в любое время года.

Свекла

03/08/2012





Установите соответствие: вид транспорта – влияние на окружающую среду.

Автомобильный

**Морской,
речной**

Авиационный

03/08/2012

**Влияют на
экологию моря**

**Отравляют грибы,
ягоды свинцом**

**Нарушает с/х
угодья**

**Сбросы твёрдых
отходов**

**Шумовое
загрязнение**

Нефтяные пятна

**За 1 час работы
сжигает 15 тонн
топлива**

**Выхлопные
газы**



Расшифруйте фразу



2.6.18.6.4.10. 13.6.19. - 15.1.26.6.
2.16.4.1.20.3.16.



Распределите слова по принципу «живая – неживая природа»



Живая природа

Неживая природа

03/08/2012

солнце

ягода

камень

девочка

небо

гриб

дождь

вода

рыба

почва

лиса

дерево



Уберите «лишнее» слово

автомобиль

поезд

03/08/2012

велосипед

МОТОЦИКЛ

автобус

самолёт



Велосипед – это экологически чистый вид транспорта, он не работает на топливе.



Уберите « лишнее» слово

лесные пожары

перевыпас скота

03/08/2012

вырубки лесов

тяжёлая техника

водная эрозия

орошение



Орошение – т.к. это система мер, направленных на пополнение запаса влаги в почве в условиях засушливого климата, для создания оптимального водного режима. Система оросительных каналов. Остальные варианты нарушают структуру почвы и земельных ресурсов.



Уберите « лишнее» слово

мелиорация

осушение

03/08/2012

орошение

**распашка берегов
рек**

рекультивация

снегозадержание



Распашка берегов рек – т.к. она приводит к деградации земель, остальные мероприятия способствуют улучшению состояния почвы.





Установите соответствие: естественное сообщество – искусственное сообщество

озеро

аквариум

луг

поле

пруд

широколиственный лес

хвойный лес

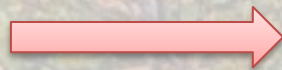
смешанный лес

плодово – ягодный сад

лесопарк

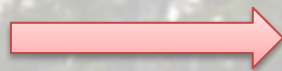
Правильный ответ

озеро



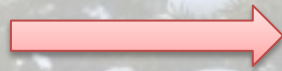
аквариум

озеро



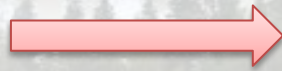
пруд

луг



поле

смешанный
лес



лесопарк



«Замени меня»



болото

озеро

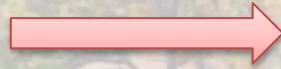
луг

поле

широколиственный лес

Правильный ответ

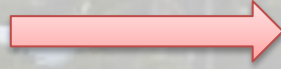
озеро



болото

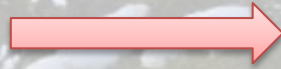
03/08/2012

луг



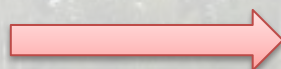
широколиственный
лес

поле



луг

болото



луг



Постройте пищевую цепь, включив в неё следующие организмы:



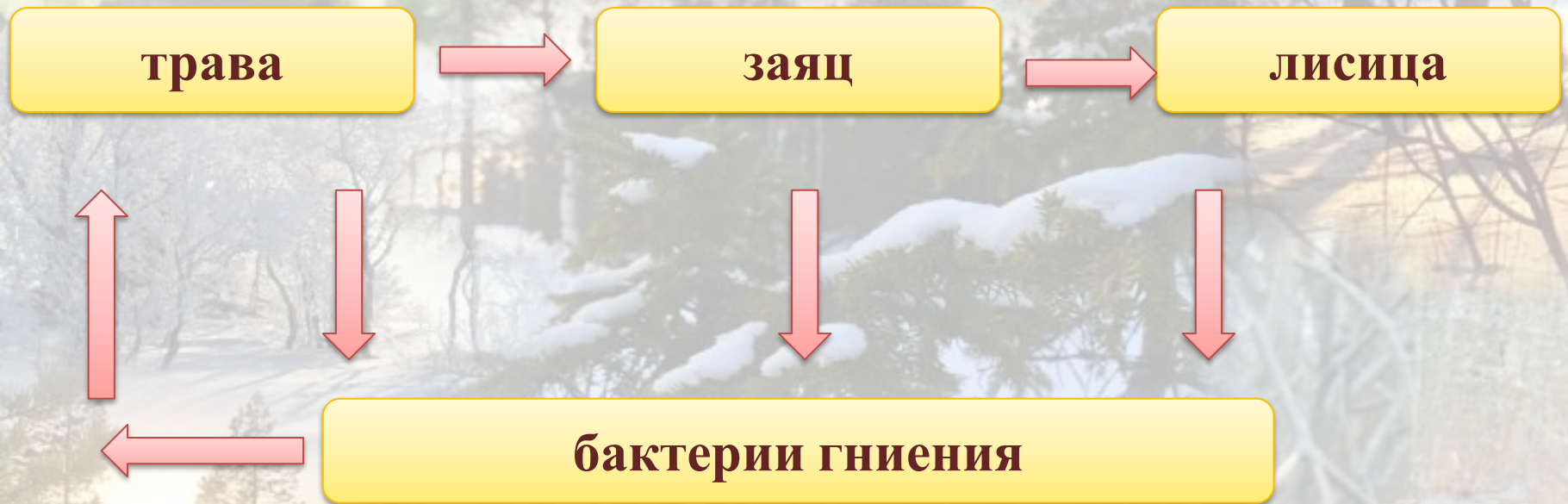
лисица

трава

заяц

**бактерии
гниения**

Правильный ответ



Красочная наклейка на бампере автомобиля гласит: « Ты сегодня поблагодарил зелёные растения?»

За что, автомобиль должен их благодарить?

1

Растения выделяют кислород, необходимый для сгорания топлива

2

Растения выделяют кислород необходимый для дыхания

3

Топливо – продукт переработки нефти, которая, по мнению многих учёных произошла от древних растений

4

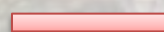
Растения очищают воздух от продуктов, выделяющихся при сгорании топлива



Продолжите пословицы

1

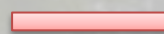
Май холодный



год плодородный

2

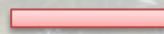
Черёмуха цветёт



ожидай холодов

3

Из берёзы течёт
много сока



к дождливому лету



Переведите выражение в известную вам поговорку или пословицу.

1

В

Хрен редьки не слаще.

**тсся не
лей**

2

Как аукнется, так и откликнется.

3

Бережливость – лучшее богатство.



« Зелёная » аптека

1

Подорожник

орог,
их ра



03/08/2012

2

Чистотел

вани
испо



3

Берёза

вают
меня
х.



« Санитары » леса

1

Волк

е называ
еса. Кто



03/08/2012

2

Дятел

азывают
Кто это?



3

Чёрный коршун

щущу назы
еса. Кто



Разгадай путаницу

1

Наука о мусоре -

габбология

2

Наиболее эффективный путь борьбы с отходами, попадающими в окружающую среду -

рециркуляция

3

Наука, изучающая растения, животных, человека и взаимодействие между собой и с окружающей средой -

ОКЭБОЛОГИЯ

ЭКОЛОГИЯ



Посмотрите на изображение, составьте правила поведения в лесу.



- Не разводить костров.
- Не курить.
- Не срывать листья и ветки.
- Не ворошить муравейники.
- Не шуметь (не кричать и не включать магнитофон).
- Не собирать букеты цветов.
- Не повреждать кору деревьев и кустарников.
- Не вырывать грибы и ягоды.
- Не собирать неспелые грибы.
- Не собирать чернику и бруснику « комбайнами».
- Не уносить с собой животных – обитателей леса.





Источники информации

- Груздеева Н.В. – Окружающий мир глазами детей.: Развивающие задания для работы со школьниками. – СПб.: КАРО, 2004. – 272с.
- География Архангельской области: учебное пособие для учащихся 8-9 классов общеобразовательной школы / Под ред. Н.М. Бызовой, Я.К. Премининой. – М.: СпортАкадемПресс, 2001. – 184с.
- Красная книга Архангельской области. Редкие и охраняемые виды растений и животных. – Архангельск, 1995. – 330с.
- Русские народные загадки, пословицы, поговорки./Сост., авт. вступ. ст., коммент. и слов Ю.Г. Круглов. – М.: Просвещение, 1990. – 335с.
- Экология Архангельской области: учебное пособие для учащихся 9 – 11 классов общеобразовательной школы /Под ред. А.Е. Баталова, Л.В. Морозовой. – М.: Изд-во МГУ, 2004. – 152с.
- Фон слайдов в презентации – коллаж из фотографий, личного архива Зайковой М.С.
<http://macroid.ru/data/15/Mahaon.jpg> фото бабочки
- http://img-fotki.yandex.ru/get/2709/sokolkov2002.10/0_3477_9722ec52_XL - фото бабочка адмирал
- <http://pesik.su/wp-content/uploads/2011/01/22323.jpg> фото барсука
<http://www.odk.kz/uploads/images/f/1/7/b/61/caa6054ed5.jpg> фото бобра
- <http://macroid.ru/data/15/Mahaon.jpg> фото бабочка – махаон
- <http://www.graycell.ru/picture/big/nelma.jpg> фото нельма
- http://kisakuku.ru/news/images-up/6813/6813_1_30d12b8423db06bcd8bea62b362d119b.jpg фото летяги
- <http://s016.radikal.ru/i335/1102/2a/be5b2d6cc63f.jpg> фото велосипед

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/1/58/139/58139623_1272009446_poliv2.jpg - система орошения

<http://eco-trophy.ru/img/i1100.jpg> фото берег реки

http://fitoapteka.com/cache/imagick_d25c4acc61a64b0692f5c212e5a1e807c162cab9.jpg фото подорожника

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/4/80/817/80817629_large_Chelidoniummajus1.jpg фото чистотела

<http://radikal.ua/data/upload/49112/0fccf/181abdb0d4.jpg> фото берёзы

<http://fantasy.sport-express.ru/s/t/41675.jpg?t=1358609074> фото волка

http://www.rbcu.ru/upload/forum/upload/666/138_A1321.jpg фото дятла

http://assets1.mmm-tasty.ru/3854244367/assets/att/40/4e/996683_20802_1569992_944308b95eb4.jpg фото чёрного коршуна

Скан – изображение леса (слайд 34)

<http://s014.radikal.ru/i327/1102/c2/f931815148eb.jpg> алфавит

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/4/82/20/82020129_large_YE.png буква-э

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/4/82/20/82020092_large_K.png буква-к

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/4/82/20/82020104_large_T.png буква-т

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/73/115/73115209_3857612_I1.png буква-и

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/4/82/20/82020102_large_R.png буква-р

http://img-fotki.yandex.ru/get/4703/milkamilkina.1b5/0_9e916_fbcdf200_XL.jpg буква-с

<http://ventanaokna.ru/files/userfiles/bykba-8.png> буква-л

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/73/115/73115215_3857612_E1.png буква-е

http://img-fotki.yandex.ru/get/4513/milkamilkina.1b5/0_9e913_2c1c391b_XL.jpg буква-о

http://img-fotki.yandex.ru/get/4909/valenta-mog.89/0_652d7_16dd7b5f_L.jpg буква-г

<http://www.sccs.swarthmore.edu/users/97/jahall/thesis/death/pix/fluorosed.lg.jpeg> фото зубы поврежд.фтором

http://сезоны-года.рф/sites/default/files/vremena_goda_dly_detey_01.jpg фото времена года

<http://s001.radikal.ru/i195/1011/b2/5f9a14616c77t.jpg> буква-а

http://miranimashek.com/_ph/100/2/745714875.gif смайлик – солнце спит

http://miranimashek.com/_ph/100/2/736216910.gif смайлик – солнце да

<http://www.prinas.org/forum/1176> СТИХ

http://img-fotki.yandex.ru/get/4602/ser99198384.1e/0_541ac_87a72aa3_L лес

http://img-fotki.yandex.ru/get/13/fokop.1/0_4565_3538e7a6_XL фото росянка

http://img-fotki.yandex.ru/get/5104/mr-trier.33/0_3c0e7_e1769866_XL фото лес

http://www.puzzleit.ru/files/puzzles/10/10450/_preview.jpg фото клюква

http://bm.img.com.ua/img/prikol/images/large/0/2/138420_235774.jpg фото паук

http://kolyan.net/uploads/posts/2009-07/1246906709_podborka_luchshikh_foto_dikojj_prirody_za_2008_god.jpg фото белые медведи

<http://zabort.ru/uploads/images/00/83/72/2012/10/18/e6f90a35b6.jpg> фото природа

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/4/79/798/79798020_110611_2232_6.jpg фото грибы

http://www.romanalibera.ro/usr/thumbs/thumb_600_x_450/2012/03/23/229175-1-ray-yeager.jpg фото белка

http://lol54.ru/uploads/posts/2008-02/thumbs/1202279726_59.jpg фото бурый медведь

http://m.io.ua/img_aa/medium/2329/28/23292847.jpg фото рысь

<http://www.outdoors.ru/foto/album/299.jpg> фото бабочка

<http://kandy-sweet.ru/wp-content/uploads/2011/09/All-sizes-Snowy-owl-Flickr-Photo-arimg.png> фото сова

<http://wiki.irkutsk.ru/images/%D0%9B%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B0.jpg> фото ласка

<http://www.anons33.ru/img/art/692.jpg> фото глухарь

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/57/163/57163761_picturecontentpid24631.jpg фото лебедь

<http://stat18.privet.ru/lr/0b1b57add14c98fbe5ab497b2fe94962> фото полевые цветы

<http://stat16.privet.ru/lr/090c4ea6c0dcb1a7bf965101c2db9947> фото ромашки

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/5/88/332/88332121_0_5be2d_d9da39c5_XL.jpg фото

http://21region.org/uploads/posts/2008-10/1223790001_1223738753_11.jpg фото котик

http://musicmp3spb.org/song/ballad_for_space_lovers.html музыка Ballad For Space Lovers

<http://www.laplandfood.fi/uploads/images/kuvitus/cloudberry.jpg> фото морошка

<http://flower.org.ua/prog/data/upimages/drosera1.jpg> фото росянка

http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/1/59/591/59591771_528738928.jpg фото клевер

http://img-fotki.yandex.ru/get/3604/jyulia1939.3/0_e423_142c7905_XL фото лютики

03/08/2012



Зайкова Марина Сергеевна



*Учитель географии,
«Муниципального бюджетного
образования учреждения
муниципального образования
«Город Архангельск» «Средней
общеобразовательной школы №
52»*

г. Архангельска.

*Образование – высшее
педагогическое.*

Стаж работы -12 лет.

e-mail – zaikova.marina2011@yandex.ru