

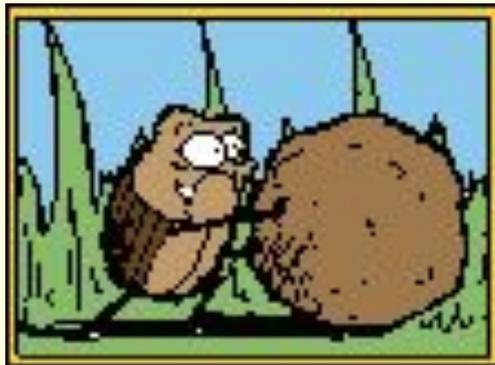
Обратный отсчёт (четыре, три, два, один)

Интеллектуальная игра для знатоков биологии

Дегтярева Светлана Анатольевна,
учитель биологии МБОУ СОШ №13 п.Черёмухово,
Североуральского ГО, Свердловской области

1 –й тур «Четыре»

- В 1 туре необходимо выбрать правильный ответ на вопрос из четырех предложенных вариантов.
- Правильный ответ – 1 балл.



1 тур «Четыре»

1. Всегда ли во время зимней спячки медведь сосет лапу.

А. Всегда

Б. Только иногда, когда вспомнит про еду

В. Только тогда, когда переворачивается с боку на бок

Г. Не сосет никогда – это все выдумки

Г - Не сосёт никогда - это
ВЫДУМКИ.



1 тур «Четыре»

2 Кто такой дикдик?

А. Дикий кабан

Б. Дикобраз

**В. Мелкая лесная
антилопа**

Г. Ядовитая змея

В -Мелкая лесная антилопа.



1 тур «Четыре»

3. В тропических джунглях Центральной Америки водятся не большие бабочки, прикосновение которых к коже человека вызывает появление не больших следов ожога. Как называют их местное население?

А. Летящая сковородка

Б. Ядовитая жужелица

В. Горячая бабочка

Г. Летящая крапива

Г - Летящая крапива.



1 тур «Четыре»

4. Как известно, лоси раз в году сбрасывают рога. Что происходит потом с этими рогами?

- А. Их сгрызают мыши-полевки**
- Б. Крупные лесные птицы используют для постройки гнезд**
- В. Их подбирают хищники для игр со своими детенышами**
- Г. Постепенно они разлагаются**

А - Их сгрызают мыши-полёвки



1 тур «Четыре»

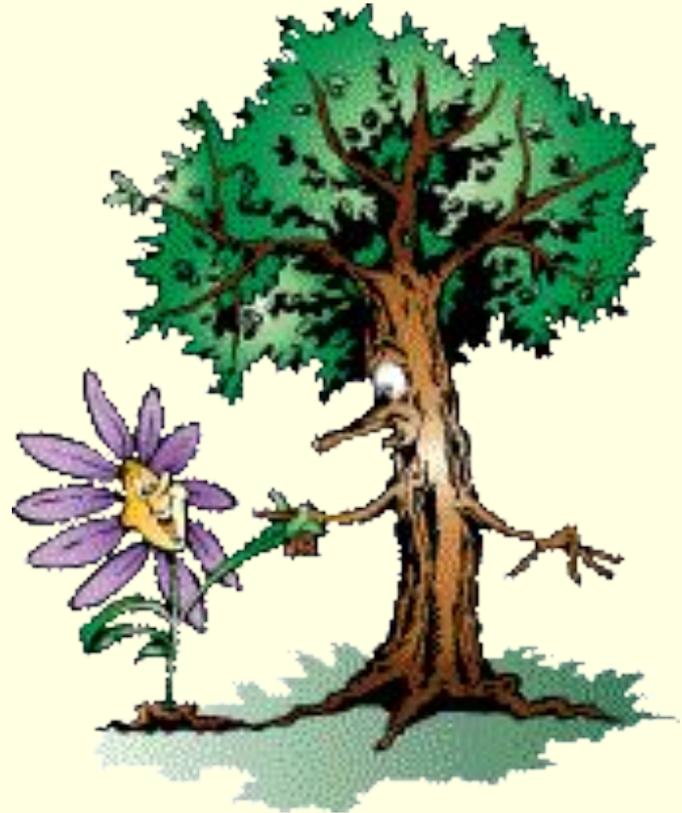
**5. Из какого дерева
делают спички?**

А. Осина

Б. Береза

В. Дуб

Г. Сосна



А - Осина



1 тур «Четыре»

6. Кто такая кукубара?

А. Очень боязливый барсук

Б. Птица – родственница кукушки

В. Австралийская птица поедаящая змей

Г. Африканская змея

В. Австралийская птица поедающая змей



1 тур «Четыре»

7. Какое животное живет

дольше всех?

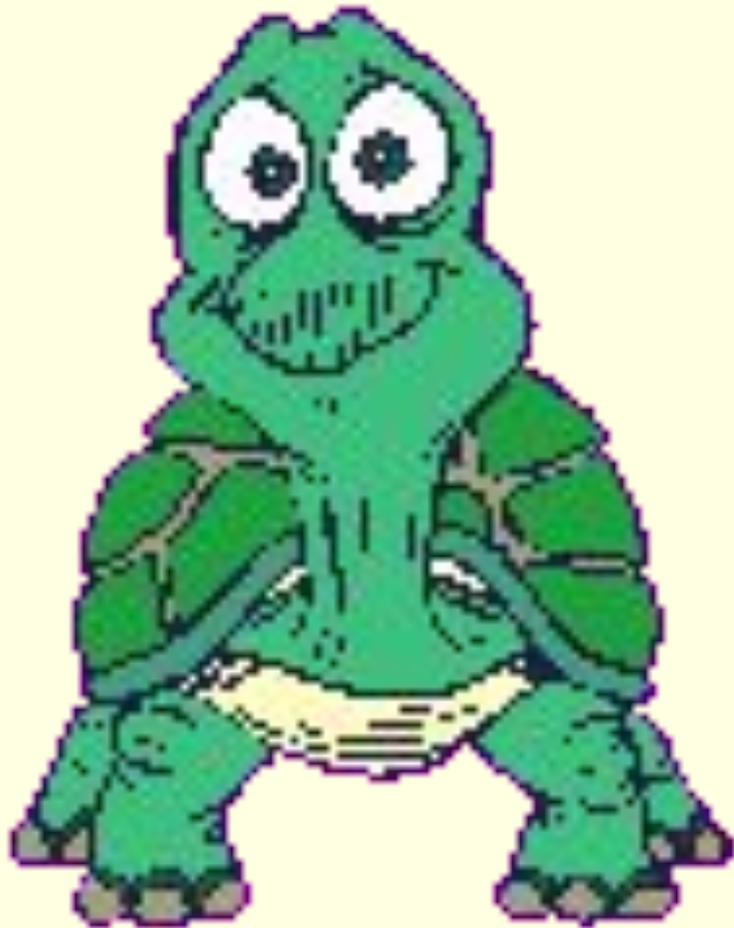
А. Слон

Б. Носорог

В. Попугай

Г. Черепаха

Г- Черепаха



1 тур «Четыре»

8. Как называется

насекомое – вредитель

зерновых культур?

А. Лионский клопик

Б. Севильский жучек

В. Гессенский комарик

Г. Кельнский клещик

В - Гессенский комарик

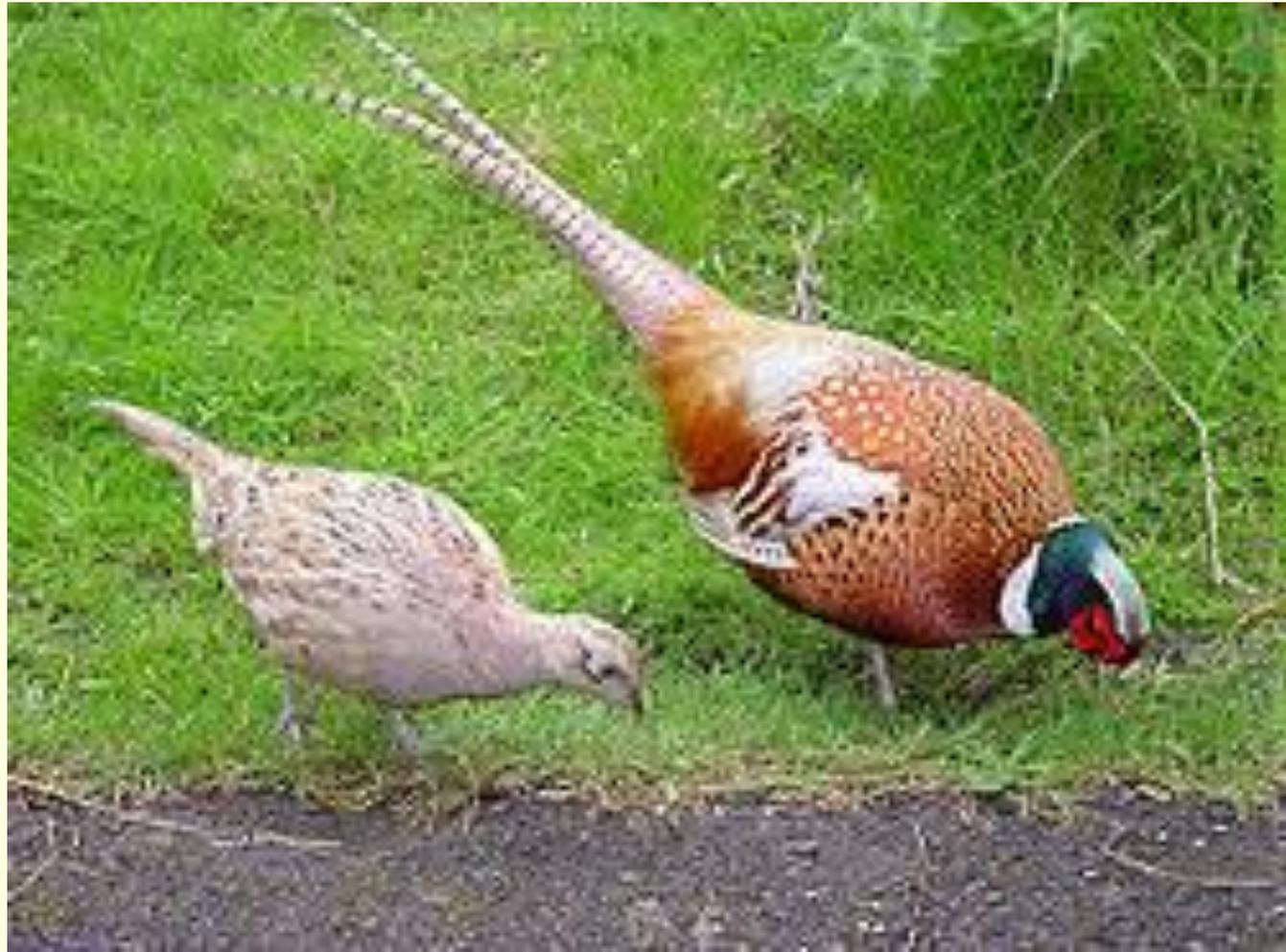


1 тур «Четыре»

9. Почему у самцов птиц окраска ярче, чем у самок?

- А. Оперение помогает самцу отпугивать от гнезда врагов**
- Б. Оно служит для приманивания во время охоты на насекомых**
- В. Оно помогает привлечь самку во время брачного периода**
- Г. Оно придает самцу смелости и уверенности в себе**

В - Оно помогает привлечь самку во время брачного периода



1 тур «Четыре»

10. Как называется

однолетнее растение

семейства крестоцветных,

сорняк?

А. Овечья сетка

Б. Пастушья сумка

В. Коровья жвачка

Г. Свинячье ушко

Б - Пастушья сумка



u-lekar.ru

2–й тур «Три»

- В 2 туре необходимо выбрать правильный ответ на вопрос из трех предложенных вариантов.
- Правильный ответ – 2 балл.



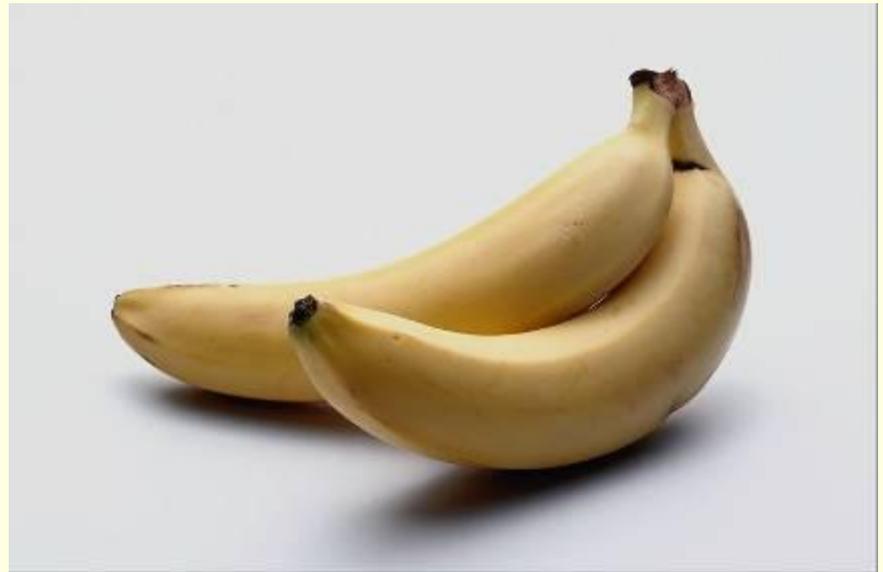
2 Тур «Три»

1. Банан – это ...

А. Дерево

Б. Кустарник

В. Трава



В - Травя



2 Тур «Три»

2. Какие самые

первые весенние

грибы?

А. Боровики

Б. Строчки и сморчки

В. Бледные поганки

Б.Строчки и сморчки



2 Тур «Три»

3. Для чего кабаны

принимают грязевые
ванны?

А. Избавляются от насекомых и паразитов

Б. Что бы отбить сильный запах и запутать следы

В. Просто они по натуре грязнули

А. Избавляются от насекомых и паразитов



2 Тур «Три»

4. Кто такой финвал?

А. Орел, обитающий в Финляндии

Б. Представитель усатых китов

В. Ночная бабочка

Б. Представитель усатых КИТОВ



2 Тур «Три»

5. Кто такой хохлач?

А. Петух с большим гребнем

Б. Представитель семейства тюленей

В. Собака с поднятой дыбком шестью

Б. Представитель семейства тюленей



2 Тур «Три»

6. Есть у этого животного одна интересная особенность: попав в безвыходное положение, оно притворяется мертвым. Усыпив таким образом бдительность врага убегает. Кто это?

А. Енотовидная собака

Б. Лиса

В. Соболь

А. Енотовидная собака



2 Тур «Три»

7. Пчелиный язык – это язык запахов и танцев. Если пчела оживленно танцует, то что это значит?

- А. Надо готовиться к защите улья**
- Б. Что обнаружено много нектара или пыльцы, как далеко и в каком направлении следует лететь пчелам**
- В. Пора выводить потомство**

**Б. Что обнаружено много нектара
или пыльцы, как далеко и в каком
направлении пчелам следует лететь**



2 Тур «Три»

**8. Как по-другому
называют инжир?**

А. Кукишное дерево

Б. Шишовое дерево

В. Фиговое дерево

В. Фиговое дерево



2 Тур «Три»

9. Большие и малые кошки различаются устройством гортани: тигр, например, не умеет мурлыкать, а домашняя кошка – рычать. Но есть такая кошка которая умеет и мурлыкать и рычать. Кто это?

- А. Пума**
- Б. Рысь**
- В. Пантера**

Б. Рысь



2 Тур «Три»

10. Кто такой горноста́й?

А. Млекопитающее семейства куньих с ценным мехом

Б. Представитель птиц, обитающих в горах и живущих стаями.

В. Горный козел

А. Млекопитающее семейства куньих с ценным мехом



3–й тур «Два»

- В 3 туре необходимо выбрать правильный ответ на вопрос из двух предложенных вариантов.
- Правильный ответ – 3 балла.



3-й тур «Два»

1. Какое растение является символом американского штата Аризона?

А. Папоротник

Б. Кактус

Б. Кактус



3-й тур «Два»

2. Какое животное имеет хвост, как у бобра, покрыт же он густым мехом; оно откладывает яйца и высиживает их как птица, но кормит своих детенышей молоком, как млекопитающее?

А. Вомбат

Б. Утконос

Б. УТКОНОС



3-й тур «Два»

3. Кто такой звездорыл?

А. Крот с

лепесткообразными

выростами вокруг носа

Б. Барсук, делающий

свое жилище в виде

звезды

А. Крот с лепесткообразными выростами вокруг носа



3-й тур «Два»

4. Какой зверек изображен на самом деле на известной картине Леонардо да Винчи «Дама с горностаем» ?

А. Хорек-альбинос

Б. Колонок

А. Хорек-альбинос



3-й тур «Два»

5. Как дышит дельфин?

А. При помощи жабр, как рыба

Б. Через одну ноздрю, расположенную сверху ГОЛОВЫ

Б. Через одну ноздрю, расположенную сверху головы



3-й тур «Два»

6. Томат пришел в Европу из Западной Индии. Что обозначает там слово «томат»?

А- Любимое яблоко

Б – Красный плод

А- Любимое яблоко



3-й тур «Два»

7. Чье Жилище можно сравнить не с отдельно стоящим домом, а с целым городом – не даром в народе жилище этого зверька называют городищем?

А. Сурок

Б. Барсук

Б . Барсук



3-й тур «Два»

**8. Кто такой
уссурийский усач**

**А- крупный хищник
семейства кошачьих**

**Б – крупный жук с
длинными усами**

Б – крупный жук с длинными усами



4–й тур «Один»

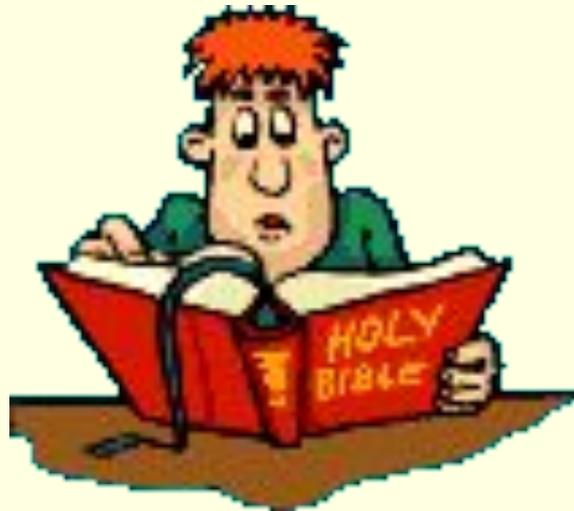
В 4 туре нет вариантов ответов, игроки должны сами дать правильный ответ.

Правильный ответ – 4 балла.



4-й тур «Один»

1. Кто такой стерх?



Самый крупный в мире журавль



4-й тур «Один»

2. В конце 18 – начале 19 вв.

цветами этого известного
растения французские
модницы украшали волосы,
делали из них букеты, в
Германии украшали клумбы
перед дворцами; а в России
его именем были прозваны
народные бунты. Что это за
растение?

Картофель



4-й тур «Один»

3. На Руси плоды этого растения как лекарство от цинги ценили дорого. Их обменивали на атлас, бархат, собольи меха. Для сбора его плодов в 16 и 17 веках в оренбургские степи отправлялись под охраной конных травников и лекарей. По содержанию витамина С это растение занимает 1-е место в растительном мире. Что это за растение?

Шиповник



4-й тур «Один»

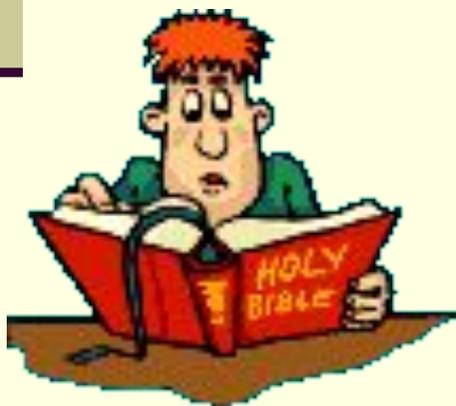
4. Эта пахучая железа

находится у лисы сверху
хвоста, у самого его
основания. Особенно она
велика и душиста в пору
размножения. Охотники
утверждают(и это чистая
правда), что хвост лисы
пахнет..

Фиалками



Спасибо за игру!



Литература

- Пашнина В.М. Игры и задания для умников и умниц к дням школьных наук. – Ростов н/Д: Феникс, 2006