



# 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 называет 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»

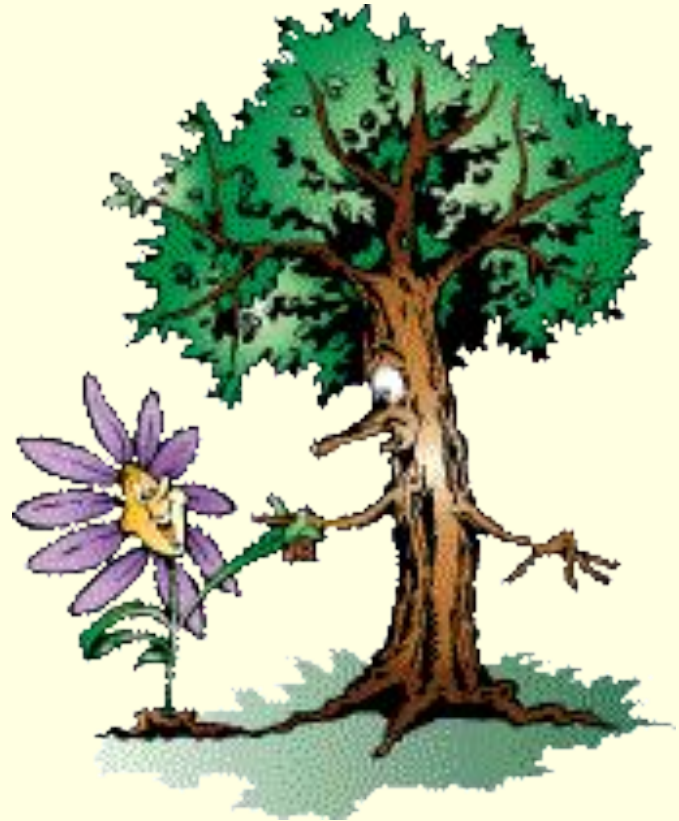
**5. Из какого дерева  
делают спички?**

**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**

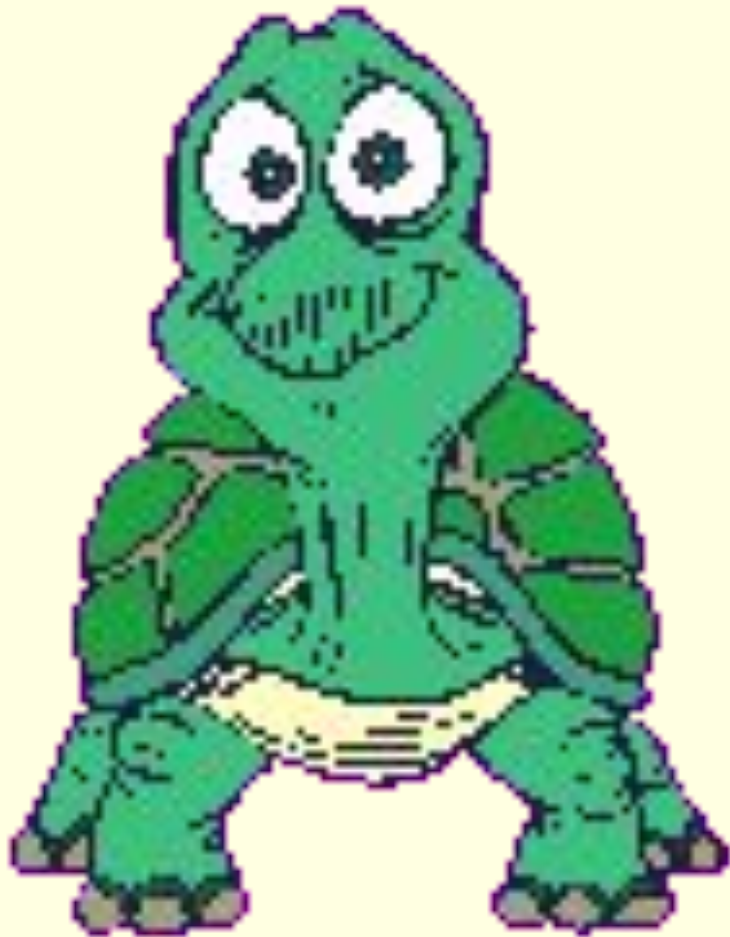
**Б. Носорог**

**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