***«Занимательная биология»***

### Раздел: БИОЛОГИЯ+СМЕКАЛКА

* **Биологические загадки**

По волнам гуляет зонтик,

Если встретите - не троньте!

Вот так чудо, вот так диво!

Зонтик жжётся, как крапива (**Медуза**)

В глубине, где тишь и мгла,

Море штопает игла. **(Рыба-игла**)

Косолапый великан,

Не попасть чтобы в капкан,

Спит всю зиму напролет,

Лапу сладко так сосёт. **(Медведь**)

Перебираясь с ветку на ветку,

Он каждый раз изменяет расцветку,

И незаметным становится он!

В прятки играет…….. **(Хамелеон**)

Всем года она считает,

Но птенцов своих бросает.

А послушать: просто врушка-

Эта пёстрая**………… (Кукушка)**

Кто они? Откуда? Чьи?

Льются черные ручьи:

Дружно маленькие точки

Строят дом себе на кочке**. (Муравьи)**

* **Биологические шарады**

Первое, знаете, есть *хищная птица*,

Ну а второе - *сосёнке сестрица*.

*В карандаше* вашем *целое есть,*

Внутрь деревяшки сумело залезть. (Гриф + Ель=**Грифель**)

Прочитаешь так, как надо,-

*Промяукает в награду.*

А прочтешь наоборот-

*Стукнет сильно, обожжёт* (**Кот-Ток**)

Ты найдешь меня на дне

В синем море и во мне-

От начала до конца-

*Два предлога и три «ца».* (**Устрица**)

С буквой «Р»- в котле краснеет,

Задом пятиться умеет.

С буквой «Л» - блестит, сияет,

Мебель, ногти покрывает. ( **Р**ак - Лак)

* **Насекомоядные слова**

Отгадайте насекомое, залетевшее в каждое из слов группы.

* П- - - - ( руль для лошади)
* Д- - - - (аргумент)
* Пр - - - - (проволока для передачи тока)
* Хор - - - - (поющее и танцующее кольцо из людей)
* Диск - - - - (компьютерное устройство) (**Овод**)
* С - - - - (чернота)
* - - - - ба (горячая просьба)
* - - - - берт (подставка для холста, картона) (**Моль**)
* **Верните зверей в слова**

Пользуясь подсказками, отгадайте сами слова и названия тех **зверей**, которые из них «убежали».

* Ги- - - - - ( правила сохранения здоровья)
* Па- - - - дник (огороженный садик перед домом)
* П- - - - ок (небольшой населенный пункт)
* - - - - - ка (вкусное прозвище автомобильного руля)
* Глю----за (виноградный сахар в плодах, мёде)

**Убежавшие звери:** гиена, лиса, осел, баран, коза

* **Посади птичку в слово**

Отгадайте сами слова и названия тех **птиц**, которые из них «вылетели».

* Зажи- - - - - (прибор для получения огня)
* - - - - - ка (прическа, сделанная с помощью ножниц)
* Ис----- (языческий божок, статуя, идол)
* Ри- - - - ние (основное занятие художника)

**Птицы:** галка, стриж, тукан, сова

* **Биологический хвостоглав**

Отгадайте слова, которые являются **хвостом** одного и началом другого биологического слова

* Тюль(- - - )тера (обращение к мужчине в Польше) **Пан: тюльпан-пантера**
* Та(- - - )терия ( большая емкость) **Бак: табак-бактерия**
* Ре( - - )влин (танцевальное движение) **Па: репа-павлин**
* Моло (- - -)ка (горячий напиток) **Чай: молочай-чайка**
* Та (---)анья (праздничное застолье) **Пир: тапир - пиранья.**
* **Биологика**

По данным определениям отгадайте многозначные слова, являющиеся биологическими названиями, терминами или понятиями. Кто даст правильный ответ по меньшему числу определений, тот считается выигравшим.

* Лестничная, шахматная, грудная, растительная, нервная, птичья……( **клетка**)
* Шоколадное, хрустальное, золотое, жареное, крутое, Пасхальное**……(яйцо**)
* Математический, съедобный, главный, боковой, воздушный…….(**корень**)
* Белая, серая, компьютерная, летучая, подопытная, домашняя…(**мышь**)
* Длинное, висячее, стоячее, оттопыренное, внутреннее…….(**ухо)**
* Водная, транспортная, сонная, легочная, бедренная……(**артерия**)
* Гидравлический, механический, паровой, штамповочный, брюшной……(**пресс**)
* Вечный, цветной, глубокий, спокойный, летаргический, вещий…..(**сон)**
* **Два имени одному**

В заголовках столбцов игровой таблицы даны имена 7-ми растений. В заголовках строк приведены вразброс их вторые имена (прозвища). Сложите **ключевое слово** из букв, находящихся на «правильных» пересечениях двух имен одного и того же растения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название растения** | Аукуба | Мелисса | Говения | Топинамбур | Осина | Чилим | Толокнянка |  |
| **Конфетное дерево** | **У** | **А** | **З** | **Щ** | **Ю** | **Х** | **Г** | З |
| **Тополь дрожащий** | **Я** | **Л** | **М** | **Е** | **Д** | **Ы** | **П** | Д |
| **Мята лимонная** | **А** | **О** | **В** | **З** | **У** | **Ю** | **Н** | О |
| **Золотое дерево** | **Р** | **Э** | **А** | **О** | **Д** | **И** | **Б** | Р |
| **Земляная груша** | **Ц** | **Р** | **А** | **О** | **Ч** | **В** | **И** | О |
| **Медвежья груша** | **Т** | **К** | **Я** | **Д** | **Ж** | **Х** | **В** | В |
| **Водяной орех** | **Ч** | **Е** | **Е** | **А** | **Ю** | **О** | **Э** | О |

**Для составления подобных игровых таблиц можно использовать еще и следующие пары имен растений:**

1. Авокадо-аллигаторова груша, брокколи - спаржевая капуста, инжир-фиговое дерево, секвойя - мамонтово дерево, фундук-культурная лещина, папайя-дынное дерево,
2. Грецкий орех-царский желудь, багрянки-красные водоросли, элодея-водяная чума, шелковица-тутовое дерево, виола- анютины глазки, ткемали-алыча, кислица-заячья капуста, арония -черноплодная рябина.

### Литература:

1.Я познаю мир: Детская энциклопедия: Животные/Авт.-сост. П.Р. Ляхов. М.,2001

2.500 загадок для детей/ Сост. И.А. Мазнин. М.,2003.

3.555 шарад /Авт.-сост. М.П. Филипченко. Ярославль,2003.