

# «ХОЧУ ВСЕ ЗНАТЬ»

## ВИКТОРИНА

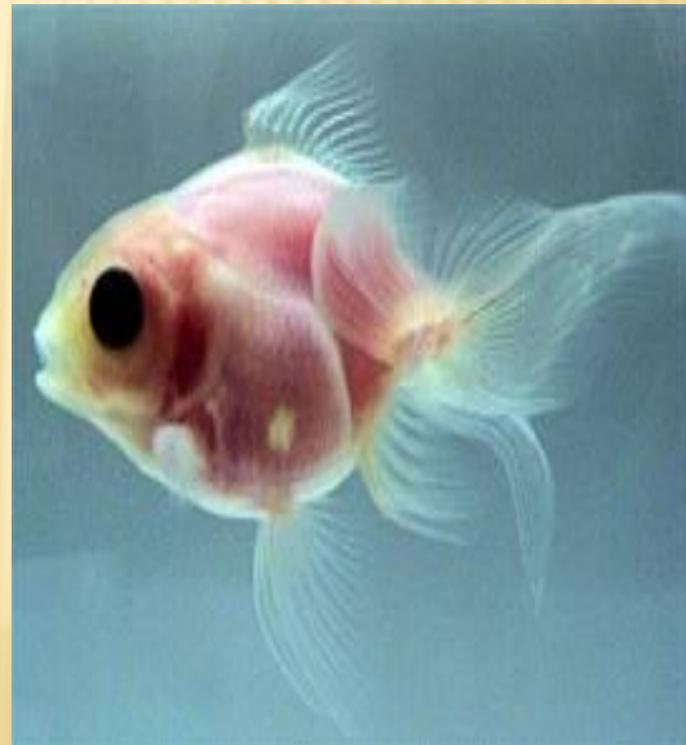
---

Автор: Звездина Фарида Саяровна

---

1. ЧТО ИЗУЧАЕТ НАУКА  
**«ИХТИОЛОГИЯ»?**

**1 ИХТИОЛОГИЯ – НАУКА О РЫБАХ (ОТ ГРЕЧ. 'ИХТИОС' – РЫБА, 'ЛОГОС' – СЛОВО, УЧЕНИЕ). РЫБЫ – МНОГОЧИСЛЕННАЯ ГРУППА НИЗШИХ ПОЗВОНОЧНЫХ ОБИТАЮЩИХ В ВОДНОЙ СРЕДЕ, ЧТО ЗАТРУДНЯЕТ ИХ ИЗУЧЕНИЕ. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ИЗВЕСТНО БОЛЕЕ 20 000 ВИДОВ РЫБ.**



---

2. КАКОЕ РАСТЕНИЕ ЗА СУТКИ  
МОЖЕТ  
ВЫРАСТИ НА 40 СМ?

# БАМБУК ЗА СУТКИ МОЖЕТ ВЫРАСТИ ОТ 40 СМ ДО 80 СМ

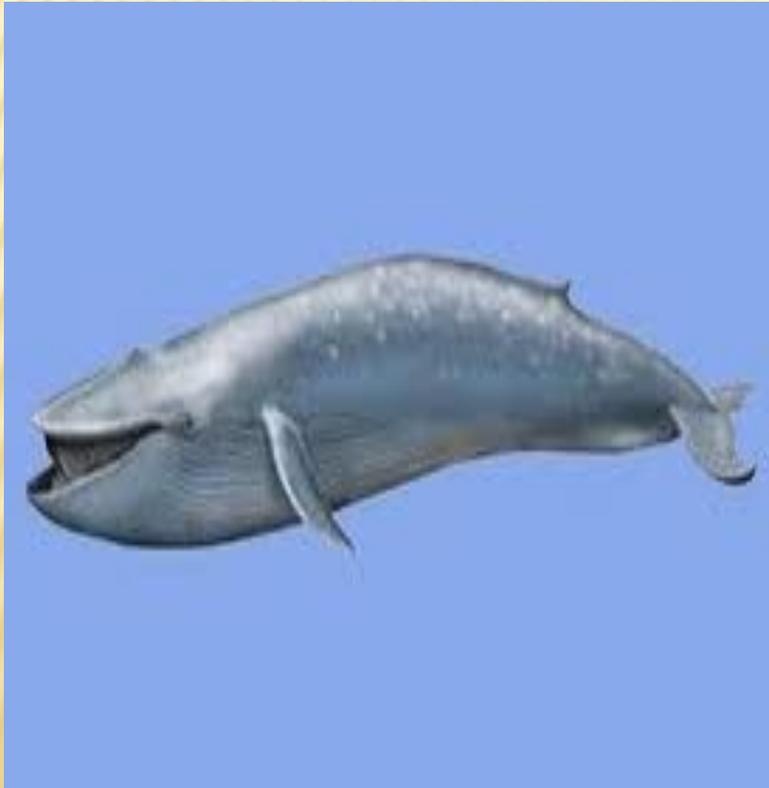
---



---

**3. КАКОЕ ЖИВОТНОЕ САМОЕ  
БОЛЬШОЕ НА СВЕТЕ?**

**СИНИЙ КИТ** — МОРСКОЕ ЖИВОТНОЕ ИЗ ОТРЯДА КИТООБРАЗНЫХ, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К УСАТЫМ КИТАМ (РОД ПОЛОСАТИКОВ). САМЫЙ БОЛЬШОЙ КИТ, А ТАКЖЕ, ВЕРОЯТНО, КРУПНЕЙШЕЕ ИЗ ВСЕХ ЖИВОТНЫХ, КОГДА-ЛИБО ОБИТАВШИХ НА ЗЕМЛЕ. ЕГО ДЛИНА ДОСТИГАЕТ 33 МЕТРОВ, А ВЕС МОЖЕТ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПРЕВЫШАТЬ 150 ТОНН<sup>[2][3]</sup>. СИНИЙ КИТ ЯВЛЯЕТСЯ ТИПИЧНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ УСАТЫХ КИТОВ, ПИТАЮЩИХСЯ ПЛАНКТОНОМ.



---

4. КАКОЕ МЛЕКОПИТАЮЩЕЕ  
САМОЕ  
МАЛЕНЬКОЕ?

**МЫШЬ ЛЕТУЧАЯ СВИНОНОСАЯ** -СВОЕОБРАЗНА И ЗАМЕЧАТЕЛЬНА ВО МНОГИХ ОТНОШЕНИЯХ. ОНА ОКАЗАЛАСЬ САМОЙ МАЛЕНЬКОЙ СРЕДИ СОВРЕМЕННЫХ РУКОКРЫЛЫХ: ДЛИНА ТЕЛА ОКОЛО 3 СМ, ПЕРЕДПЛЕЧЬЕ 22 – 26 СМ, МАССА НЕ БОЛЕЕ 2 Г. ХВОСТА НЕТ, КАК И У МНОГИХ КРЫЛАНОВЫХ



---

5. ОТКУДА К НАМ ПРИШЛИ  
КАРТОФЕЛЬ, КУКУРУЗА,  
ПОМИДОРЫ?

ЮЖНАЯ МЕКСИКА И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА  
ПОДАРИЛИ МИРУ ТОМАТ, ПЕРЕЦ, ФАСОЛЬ И КУКУРУЗУ,  
НА СЕВЕРЕ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ ЗАРОДИЛАСЬ КУЛЬТУРА  
КАРТОФЕЛЯ.



# ЭТО ИНТЕРЕСНО:

---

- ▣ Пришельцем из Африки считается арбуз, и по настоящее время его дикие сородичи растут в безводных пустынях. Из Эфиопии, Сомали родом бобы, горох, но их предки росли в менее суровых условиях, чем арбуз.

Выходцами из Китая, Индии, Индокитая считают редьку, огурец, баклажан, пекинскую капусту. Там и в наши дни можно найти дикорастущие формы этих растений. Селекционеры используют их для получения новых сортов и гибридов.

На нынешней территории Афганистана, Таджикистана и Узбекистана сформировались как культурные растения лук репчатый, шпинат, редис, морковь. Здесь же получены многие известные в наши дни сорта дыни и тыквы.

# 6. ПОЧЕМУ ЛОСИ МОГУТ ЛЕГКО БЕГАТЬ ПО ТАКИМ БОЛОТАМ, ГДЕ ВСЯКОЕ ДРУГОЕ ЖИВОТНОЕ ИХ ВЕСА УВЯЗЛО БЫ?



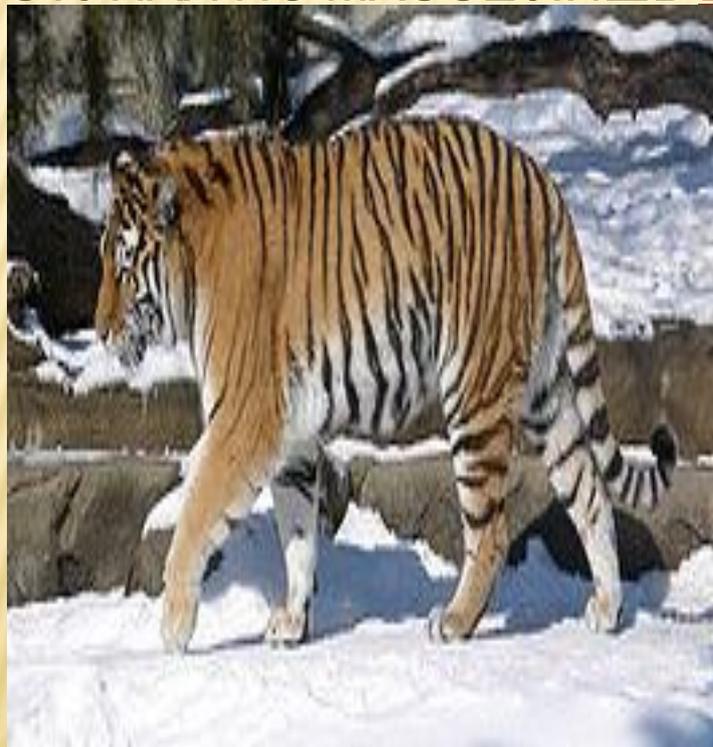
**У НЕГО НА КАЖДОЙ НОГЕ ПО  
ДВА КОПЫТА, МЕЖДУ  
КОТОРЫМИ ПЕРЕПОНКА,  
КОТОРАЯ РАСТЯГИВАЕТСЯ И  
ЭТИМ УВЕЛИЧИВАЕТ  
ПЛОЩАДЬ ОПОРЫ.**

---

7. КАКОЕ ЕДИНСТВЕННОЕ  
ЖИВОТНОЕ  
ИЗ СЕМЕЙСТВА КОШАЧЬИХ УМЕЕТ  
И  
ЛЮБИТ ПЛАВАТЬ?

**ТИГР**— ВИД ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ СЕМЕЙСТВА КОШАЧЬИХ, ОДИН ИЗ ЧЕТЫРЁХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА ПАНТЕР, КОТОРЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПОДСЕМЕЙСТВУ БОЛЬШИХ КОШЕК.

СРЕДИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЭТОГО ВИДА ВСТРЕЧАЮТСЯ КРУПНЕЙШИЕ ЖИВОТНЫЕ СЕМЕЙСТВА КОШАЧЬИХ. ТИГР ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ КРУПНЕЙШИХ НАЗЕМНЫХ ХИЩНИКОВ, УСТУПАЯ ПО МАССЕ ЛИШЬ БЕЛОМУ И БУРОМУ МЕЛВЕТЯМ



## **ЭТО ИНТЕРЕСНО:**

В **XX ВЕКЕ** ТИГР ВНЕСЁН В **КРАСНУЮ КНИГУ МСОП**, В **КРАСНУЮ КНИГУ РОССИИ**, А ТАКЖЕ В ОХРАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДРУГИХ СТРАН. ПО СОСТОЯНИЮ НА **2010** **ГОД ОХОТА** НА ТИГРОВ ЗАПРЕЩЕНА ВО ВСЁМ МИРЕ.

# 8. ЧЕМ ПИТАЮТСЯ ЗИМОЙ ЖАБЫ, ЛЯГУШКИ, ЗМЕИ, ЯЩЕРИЦЫ?



**Ничем, они спят**

---

## 9. ПОЧЕМУ КОШКИ ТАК ЧАСТО УМЫВАЮТСЯ ?

# ИЗБАВЛЯЮТСЯ ОТ СВОЕОБЫЧНОГО ЗАПАХА, КОТОРЫЙ МОГ БЫ ПОМЕШАТЬ ИМ ОХОТИТЬСЯ



---

## 10. ОТГАДАЙТЕ ЗАГАДКУ:

С СУМКОЙ, А НЕ ПОЧТАЛЬОН,  
КОЛЮЧИЙ, А НЕ ЁЖ,  
ЯЙЦА НЕСЕТ, А НЕ ПТИЦА?

- В Австралии и Тасмании живут удивительные **зверьки** – **ехидны**. Они обитают в кустарниках, строят себе норки. Это небольшой зверёк, длиной тридцать сантиметров, покрытый грубой коричневой шерсткой и острыми колючками. Его рот очень маленький и больше напоминает клюв. А вот язык кормит своего хозяина. Он у **ехидны** длинный (15-25 см) и липкий. Любимое лакомство – термиты, в которых много воды.



# ЕХИДНА

# ЭТО ИНТЕРЕСНО:

- Зубы у ехидны отсутствуют во всех стадиях ее развития, но на задней части ее языка находятся роговые зубчики, которые трутся о гребенчатое нёбо и перетирают пойманных насекомых. С помощью языка ехидна заглатывает не только насекомых, но и землю и частицы каменистой породы детрит, которые, попадая в желудок, довершают измельчение пищи, вроде того, как это происходит в желудке у птиц. Как и утконос, ехидна насиживает яйца и кормит детенышей молоком. Единственное яйцо помещается в примитивной сумке, которая образуется к сезону размножения. Как яйцо попадает в сумку, точно до сих пор неизвестно.



# 11. УМЕЮТ ЛИ СЛОНЫ ПЛАВАТЬ?



# ДА И ОЧЕНЬ ХОРОШО

---



# 12. ПОЧЕМУ ЛАСТОЧКИ ПЕРЕД ДОЖДЕМ

## НИЗКО ЛЕТАЮТ?



- Деревенская ласточка, или касатка — маленькая перелётная — маленькая перелётная птица — маленькая перелётная птица, живущая в Европе — маленькая перелётная птица, живущая в Европе, Азии — маленькая перелётная птица, живущая в Европе, Азии, Африке — маленькая перелётная птица, живущая в Европе, Азии, Африке и Америке. Отличается длинным

# 13. КАКИЕ ЦВЕТЫ ПЕРВЫМИ РАСЦВЕТАЮТ У НАС ВЕСНОЙ, ДАЖЕ РАНЬШЕ ПОДСНЕЖНИКОВ?



- ▣ **Мать-и-мачеха** - многолетнее травянистое растение с ползучим ветвистым мясистым корневищем, из которого весной развиваются один или несколько цветоносных стеблей 10-25 см высоты. Цветоносные стебли прямостоячие, вначале невысокие, по мере отцветания удлиняющиеся, паутинисто-опушенные, усажены яйцевидно-продолговатыми, острыми, часто красновато-бурыми чешуевидными листьями. Цветет в апреле - начале мая, раньше всех других травянистых растений

---

## 14. ГДЕ РАКИ ЗИМУЮТ?

# В НОРКАХ ПО БЕРЕГАМ РЕК



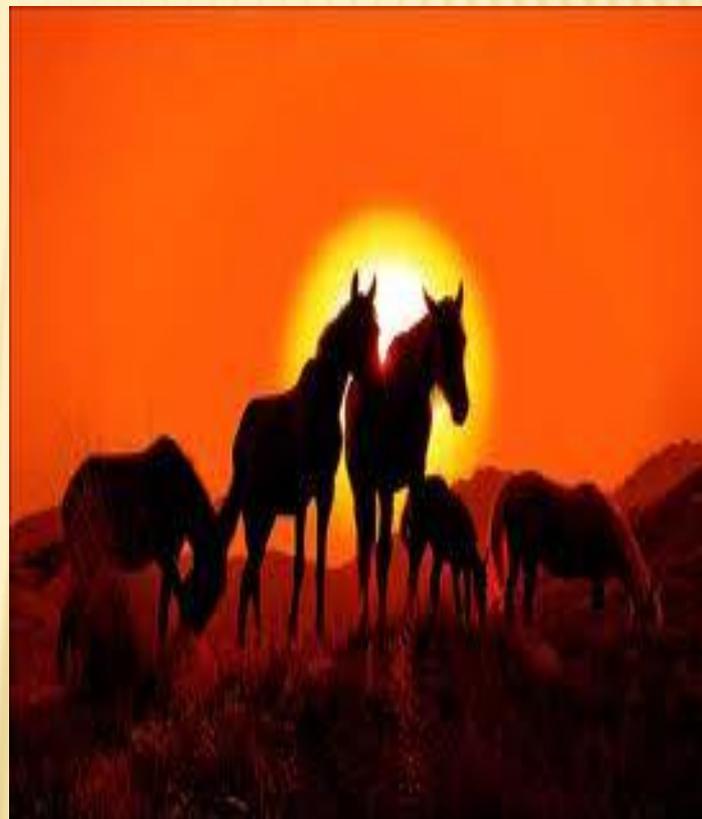
- **Высшие раки** (лат. Malacostraca) — класс самых крупных ракообразных, включающий таких известных представителей, как крабы, речные раки, креветки, мокрицы и бокоплавы. Содержит более 35 тысяч видов, являясь крупнейшим по численности классом ракообразных. Его представители распространены в морях, пресных водах и на суше. В геологической летописи появляются в кембрии.

---

**15. КАКИЕ ЖИВОТНЫЕ УЧАСТВУЮТ  
В ОЛИМПИЙСКИХ ИГРАХ?**

# ЛОШАДИ

---



## 16. У КОГО ЗУБЫ НА ЯЗЫКЕ?

---





---

**17. КАК ДОЛГО ВЕРБЛЮДЫ МОГУТ  
ОБХОДИТЬСЯ БЕЗ ВОДЫ?**

# 6-10 ДНЕЙ

---



- Главный «враг» выносливейшего животного, который может привести к заболеванию лёгких и даже туберкулёзу, то, от чего верблюды погибают, - это...
- Сырость

# 18. КАКАЯ ПТИЦА МОЖЕТ ОТВЁРТЫВАТЬ ГАЙКИ КЛЮВОМ?

---



Попугай  
какаду

# 19. ГДЕ ГРИБЫ МОГУТ ВЫРАСТИ ВЫШЕ ДЕРЕВЬЕВ?

---



# В ТУНДРЕ



- Тундра – раздолье для грибника. Грибы чуть ниже карликовых березок и ив, и очень хорошо видны. Говорят, что грибы в тундре растут выше деревьев. Это почти правда, если учесть, что «деревья» имеют высоту 15–30 см. Самое приятное для грибника обстоятельство – грибы из-за прохладной погоды не червивые.

## 20. ИЗ КАКОГО ДЕРЕВА ДЕЛАЮТ СПИЧКИ?



- Осина - дерево малоценное. Дрова из нее никуда не годятся. Ствол уже в раннем возрасте имеет внутри гниль, взрослые деревья почти все в середине гнилые. Осиновая древесина используется главным образом на спички.
- В быту из осины, стойкой к воде, делали корыта, кадушки, шайки; кора применялась при дублении кож, а также для получения желтого и зеленого красителя. Зимой охотники использовали осиновую кору в пищу, снимая усталость и повышая выносливость при длительных и тяжелых переходах. Корой и молодыми побегами кормят домашний и промысловый скот. С цветков осины пчелы собирают пыльцу, а с почек - клей, который перерабатывают в прополис. Осиновые веточки, положенные в квашенную капусту, не дают ей бродить. При сжигании осины в русской печи прочищается дымоход от сажи.