

«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^{[2][3]}. 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 МЕЛВЕДЯМ



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 СВОЕОБРАЗНОГО 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.