

- Моу «Куровская средняя общеобразовательная школа №6»

-

- Заключительный урок-игра : «Карнавал животных»

-

7 класс

-

-

Учитель биологии: Башурова Т.И.

КАРНАВАЛ ЖИВОТНЫХ





1 задание.

ЗАГАДКИ.

- Он в самом омуте живет
- Хозяин глубины
- Имеет он огромный рот,
- А глазки чуть видны.

Драчун и забияка,
Живет в воде.
Когти на спине,
А щука не проглотит.

- У нее во рту пила,
- Под водой живет она.
- Всех пугала, всех глотала,
- А теперь в котел попала.

С зубастой трехметровой рыбкой
Знакомство было бы ошибкой.

- Закованный в бронзу с боков,
- Он плыл в темноте колеи,
- Мигая в лесах тростников
- Копейками чешуи.

Не человек, не зверь, а с усами.

Вопросы Командам.

- 1. Чешуя рыб «паспорт» и «медицинская книжка» Почему?
- 2. Прав ли ученик сказав:» Рыбы спят зимой с закрытыми глазами?»
- 3. Пескарь, вырвавшись из пасти щуки оказался раненым. Его собратья бросились в рассыпную. Как это объяснить?
- 4. какова роль слизи на теле рыб?
- 5. Акула сломала зуб. Останется ли она беззубой?
- 6. Почему у рыб разная окраска?
- 7. Из чего делают шпротные консервы и рыбные палочки?
- 8. После дождя клев в водоеме усилился Почему?
- 9. Какая рыба в Амазонке самая опасная?
- 10. Электрический сом попался на удочку. Какие последствия ожидают рыболова?
- 11. Рыболовы возвращаясь с рыбалки кладут в корзину крапиву или ветки ольхи. Почему так поступают рыболовы?
- 12. Какой биологический смысл имеет живорождение?

Буквенные и головоломки

- Из слов, в которых перепутаны буквы, составьте названия рыб.

- РФЬЛЕО

- ТАМНИЙ

- РТЛПАВ

- АЕУГЛБ

- ДЬСТРЕЯЛ

- УБОРГАШ

- АКСТРЕ

- АЗНСА

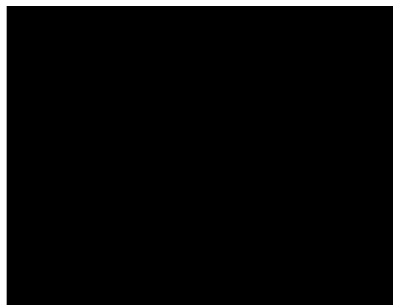
- ЮВРСЕАГ

- ЯАЛТСРЕИИ

- МЕСАГ

- АНАГВА

- В черном ящике находятся две рыбы, которые фигурируют в басне И. Крылова. Как называется басня? Какие это рыбы?



- Вот лещик, потроха
- Вот стерляди кусочек...
- (басня «Демьянова уха»)

" Самые - Самые "

- Самая крупная рыба – китовая акула. Питается планктоном. Самая большая была длиной 12,65м и охват – 7 м. вес – 15 т



- Самая маленькая морская рыбка – карликовый бычок из Черного моря. Длина – 2,1 см, вес -2г



- Самая быстрая рыба – это рыба-парусник. Скорость 109км/ч
- и тунец 104км/ч



- Самая долгоживущая – японская кои – разновидность карпа. Число колец на чешуе одного кои соответствовало 228 годам.
- До 70-80 лет живут осетры в Сев. Америке.



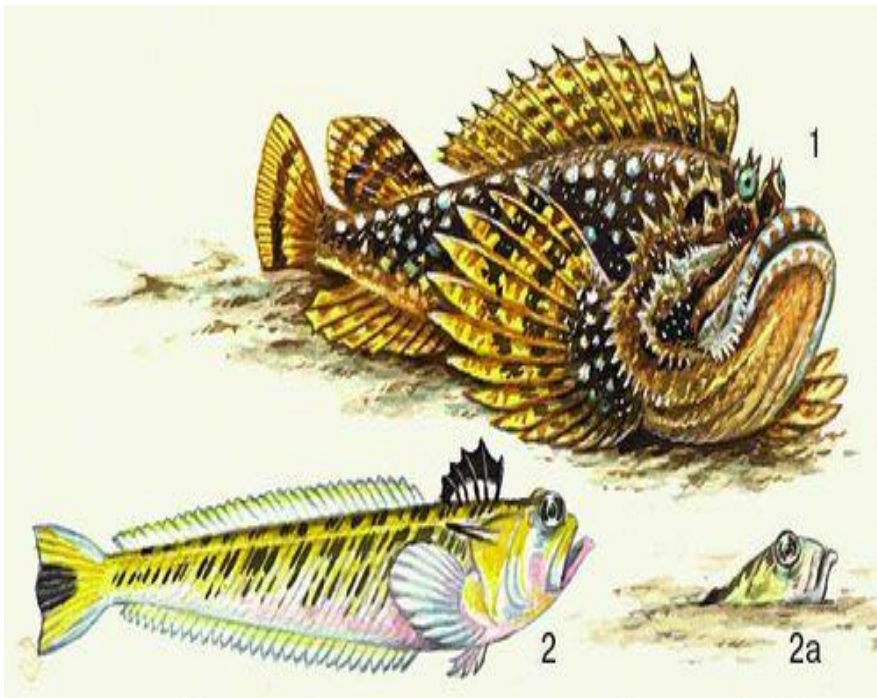
- Самая плодовитая – рыба-луна. За один нерест откладывает 300 млн икринок. Правда выживает 1% и рост бывает немаленький до 5- 6 м.



- Самая ядовитая - бородавчатка из Индийского океана. У нее большие ядовитые железы. Даже прикосновение к плавникам смертельно: остановка дыхания. Близкую ее родственницу – фугу употребляют в пищу. Правда повар проходит специальную подготовку и на экзамене должен сам съесть приготовленную рыбу.

- Бородавчатка

Фугу.

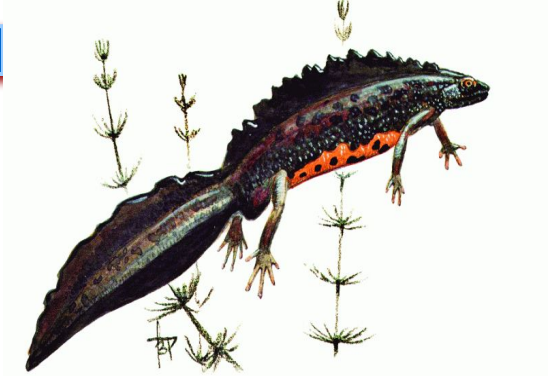


- Самая глубоководная рыба была поймана у берегов Японии на глубине 7,7 км.





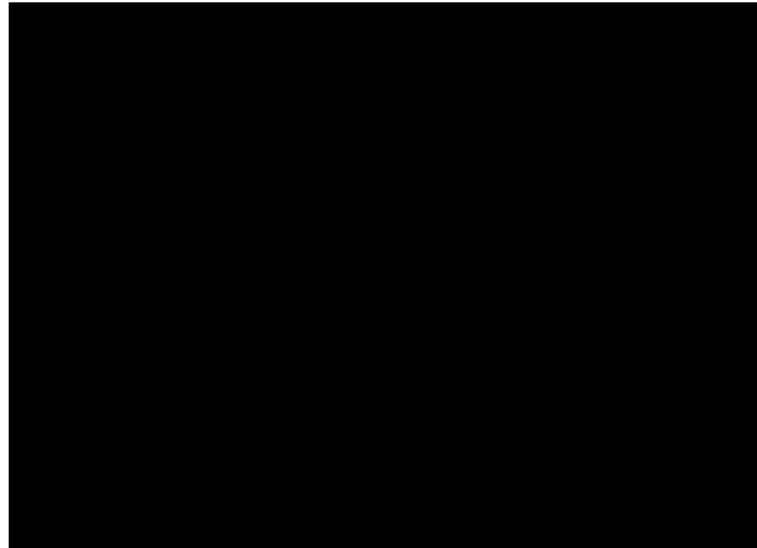
2ТУР АМФИБИИ



Вопросы Командам.

- 1. Лягушка и стиль плавания. Какая между ними связь?
- 2. Можно ли сделать рентген грудной клетки лягушке?
- 3. Почему жабы могут жить в более сухих местах. Чем лягушки?
- 4. В чем сходство головастика и рыбы?
- 5. Брем говорил: « Жабы настоящее благословение тех мест, где поселились». Почему?
- 6. Почему лягушки икру откладывают на мелководье?
- 7. Почему лягушка пучеглазая? Для чего еще использует лягушка глаза кроме зрения?
- 8. Почему говорят, что язык у лягушки шиворот-навыворот?
- 9. Комары , москиты никогда не кусают лягушку, хотя кожа у них голая. Почему?

В черном ящике находится рисунок предмета, который используется для подводного плавания. В основу положено строение конечности лягушки.



- Ласты сконструировал Луи де Карпе в 1929г.





- По поведению лягушек можно определить погоду.
- Лягушка молчит к
- Лягушка прыгает на берегу и квакает к
- Зашумит река, закричит лягушка – будет
- Лягушка квакает вечером с трелью к
- Лягушки держатся на поверхности и квакают, выставляя мордочки к ...

САМЫЕ - САМЫЕ

- Саламандра

самая маленькая



3 ТУР РЕПТИЛИИ



Задания командам

- 1. Почему змея часто высовывает язык?
- 2. Змеи видят и слышат плохо. Однако они охотятся в сумерках.
• Почему?
- 3. Почему у змеи взгляд немигающий?
- 4. Почему крокодил «плачет» ?
- 5. Гадюки уходя на зимовку собираются вместе в клубок. Зачем ?
- 6. Гаттерия – живое ископаемое. Почему?
- 7. Почему змея, когда движется – ползет?
- 8. У какой рептилии меняется цвет кожи ?
- 9. Крокодил и аллигатор – как их различить?

4 ТУР ПТИЦЫ



Вопросы командам



- 1. Почему ласточек не бьет током, когда они сидят на проводах?
- 2. Почему птицы не падают с деревьев, когда спят?
- 3. Все птицы машут крыльями, но не все летают. Какие птицы не летают?
- 4. Почему птицы в зимнюю стужу нахохливаются?
- 5. Что является для птиц более страшным: голод или холод?
- 6. Для чего воробьи принимают песочные ванны?
- 7. Какую роль выполняет белок в яйце?
- 8. Могут ли птицы нести яйца без скорлупы?
- 9. Нефть вызывает гибель птиц при ее разливе в воде. Почему?

ЭТО ИНТЕРЕСНО

- За всю историю цивилизации прекратили свое существование около 200 видов птиц, причем 43 из них исчезли за последние 200 лет.
- Обитающие в Австралии сорные куры согревают свои яйца в «инкубаторах» - зарывают в холмики, состоящие из земли и гниющих растений. Курам удается поддерживать температуру 33 градуса.
- Перед непогодой певчие птицы молчат, а чайки, вороны, галки, наоборот, истошно кричат. Куры и воробьи чистятся и купаются в пыли.
- Кукушка обладает способностью нести разные по цвету яйца, в зависимости от того, какие яйца у птиц-хозяев.
- У птичек колибри быстрый полет. Делая 60 взмахов в секунде, они могут развивать скорость 100 км/час. За 100 часов они преодолевают расстояние 900 км.

ПАМЯТНИКИ ПТИЦАМ





5 ТУР МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

-

ВОПРОСЫ О СОБАКАХ.

- 1. Эта симпатичная собачка первой побывала в космосе.
- 2. Как называется наука о собаках?
- 3. В переводе с японского порода называется «Драгоценность».
- 4. Судя по названию эти собаки умеют ловить лис.
- 5. Только у собак этой породы фиолетовый язык.
- 6. Одичавшие собаки утрачивают эту способность.
- 7. Название этой собаки произошло от слова «овца». Возможно они были первыми пастухами.
- 8. Название породы произошло от немецкого слова «лужица». Имеет вид промокшего до нитки. Кто это?
- 9. Почему в жаркий день собака высовывает язык?

1. Собака Лайка



- Порода - Пекинес



- Порода – фокстерьер.



Порода Чау-чау



Порода Овчарка



- Порода Пудель



Памятники Животным







