



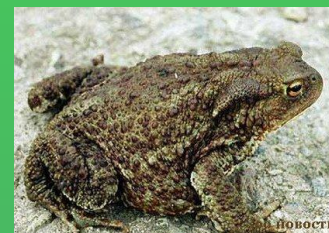
**ПОЗНАНИЕ
МИРА**

Земноводные

**КГУ «Винненская средняя школа»
Учитель начальных классов: Малюжец В.Н.**

Почему нас называют – ЗЕМНОВОДНЫЕ?

- Где мы живём?
- Как выглядим?
- Чем питаемся?
- Как размножаемся?
- Находимся ли мы под охраной государства?
- Что интересное вы знаете о нас?



Угадай, кто я!



Скачет зверушка,
Не рот, а ловушка.
Попадут в ловушку
И комар и мушка.
(лягушка)

Зелёные мы как трава,
Наша песенка: «Ква - ква»

Рассмотри меня



Чем покрыто моё тело?

Какая у меня кожа?

Какие у меня глаза?

Какие лапки?

Расскажу вам о себе

Я могу жить на земле и в воде. Если я взрослая то в основном живу на суше, вблизи водоёмов. А мои детёныши головастики, пока не вырастут, обитают в воде. Дышу я через кожу. Веду ночной образ жизни - ловлю насекомых. Зимой впадаю в спячку.

Так у меня появляются дети

1. Икринка с зародышем



2. Из икры в воде вылупляется личинка — головастик с жабрами.



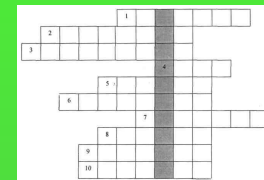
3. Постепенно у головастика вырастают задние ноги, а потом и передние.



4. Образуются легкие, хвост рассасывается, и лягушонок выходит на сушу.



Разгадай кроссворд



1. Летом в болоте вы её найдёте; зелёная квакушка. Кто это?
2. Я живу на дне морском, голова и восемь ног. Ну и кто я?
3. По реке плывёт бревно, ох, и злючее оно.
4. Морской самый вкусный рак.
5. Мой хвост не отличается от головы, меня в земле найдёте вы.
6. Живёт спокойно, не спешит, на всякий случай носит щит.
7. Двухстворчатый моллюск, в обиходе называемый ракушкой.
8. Хвостатые амфибии, которые мечут икру в воде, а потом выходят на сушу.
9. Она, как змейка, в траве мелькает; хвост оборвёт -другой наживает.
10. Зачем спешить мне по-пустому? Свой дом я на себе ношу и потому я дома.

А я- жаба.



Я могу жить на земле и в воде. Я не пью воду ртом, а всасываю её через кожу. Ночью я охочусь, а днём заползаю под камни и сижу неподвижно. Иногда я могу жить без пищи, но без воды я умру. Недостаток влаги в организме я восполняю купаясь в росе.



А мы - саламандры

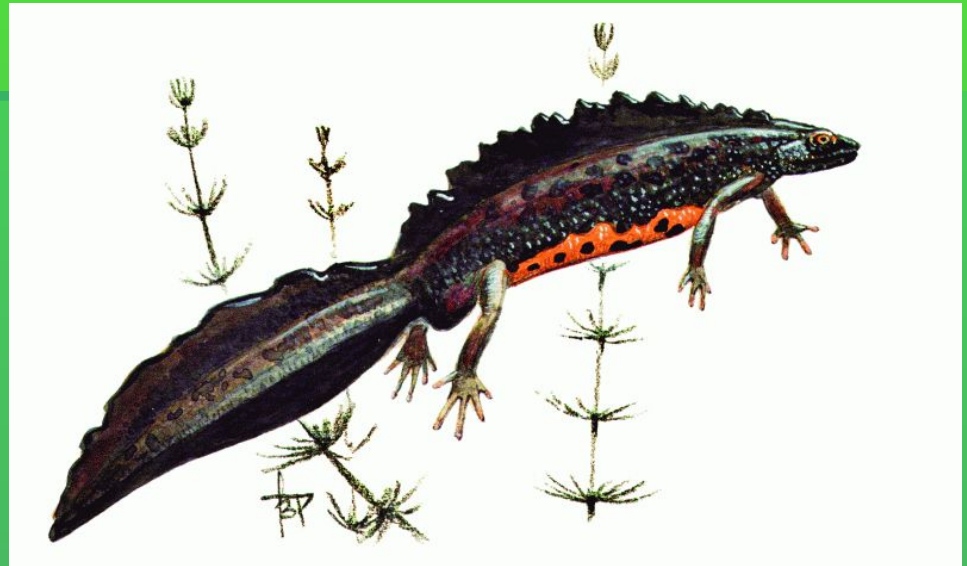


©John White



Мы можем жить на земле и в воде. Если нас заморозить в воде, можем долго находиться в замороженном состоянии. Когда лёд растает, мы продолжаем жить.

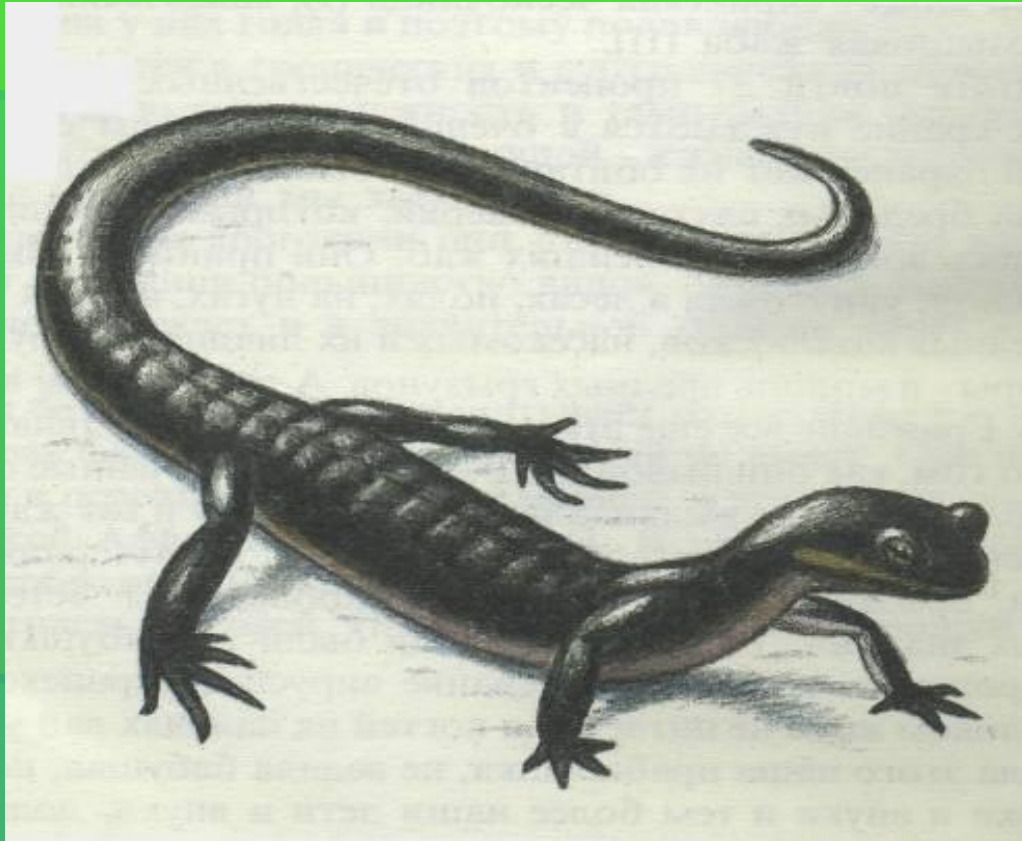
А мы - тритоны



Мы можем жить на земле и в воде. Мы мечем икру в воде, а потом выходим на сушу.

А я уже занесён в Красную книгу

Семиреченский тритон или лягушкозуб



Род хвостатых земноводных. Длина до 25 см.
Сохранились лишь три вида: два в Китае
и один в горах Джунгарского Алатау.

Так почему мы – земноводные?

Мы можем жить на ... и в

Кожа у нас ... и ничем не

Глаза очень ..., они помогают ... пищу.

На лапках есть

Детки появляются из

Мы поедаем много ... и поэтому очень

Сейчас созданы законы, которые нас ...

В Красную книгу Казахстана занесён ... или

Знаешь ли ты что...

Мы все мастерски приспособились к любым климатическим изменениям: если холодно, впадаем в спячку, если жарко – зарываемся в землю. Большинство из нас абсолютно безвредные существа, но некоторые ядовиты. Мы приносим большую пользу сельскому хозяйству, ведь мы все хищники (питаемся мелкими животными), а значит, уничтожаем насекомых – вредителей и слизняков, которые поедают стебли и листья растений.

Немного интересного

- Мы водимся на всех материках, кроме Антарктиды.
- Можем восстанавливать свои части тела: отломленный хвост или даже ногу.
- Проглотить пищу лягушкам помогают глаза. Схватив добычу, лягушки часто моргают: погружаясь в рот, глазные яблоки проталкивают пищу.
- Самая крупная лягушка –голиаф. Длина -33 см, вес 3 кг 600 гр.
- В Китае живёт саламандра длиной 1 м 50 см.

МОЛОДЦЫ!!!

Используемые материалы:

1. Учебник «Познание мира» 1 класс, издательство «Атамұра»
2. «Сборник загадок» , пособие для учителя, М.Т.Карпенко / М. «Просвещение» 1988г.
3. «Атлас животных» , Ю. Школьник, Ю. Золотарёва , М. 2005 г.
4. Картинки – Интернет.