


Учитель начальных классов
ГУО «Гимназия №6 г.Минска»
Бердник Ольга Михайловна

A vibrant photograph of a forest. In the foreground, several large, moss-covered tree trunks stand prominently. The ground is covered in lush green ferns. In the middle ground, a clear, blue river flows through the forest. The background is filled with dense green foliage and more trees. The overall atmosphere is serene and natural.

Есть просто храм,
Есть храм науки.
А есть ещё природы храм-
С лесами, тянущими руки
Навстречу солнцу и ветрам

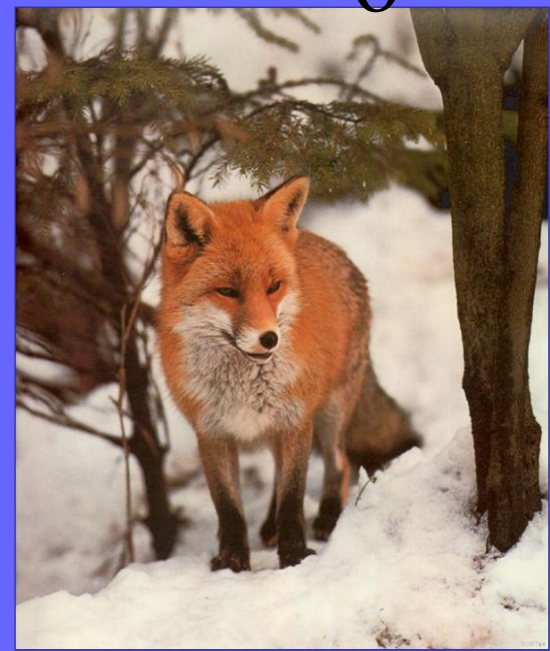
Он свят в любое время суток,
Открыт для нас в жару и стынь,
Входи сюда,
Будь сердцем чуток.
Не оскверняй его святынь.



Какие из перечисленных животных занесены в Красную книгу Республики Беларусь?



Разделите животных по способу питания



- Растительноядные
(травоядные)



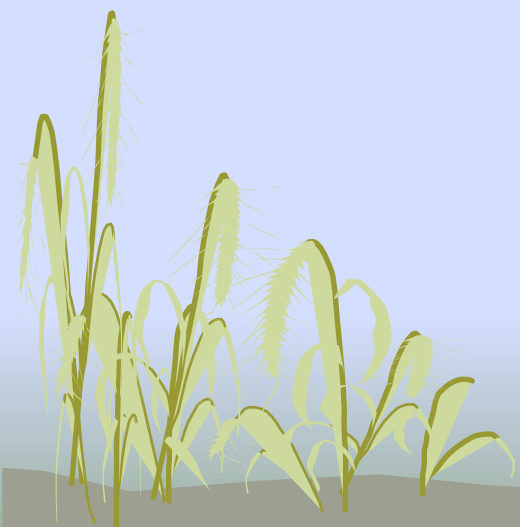
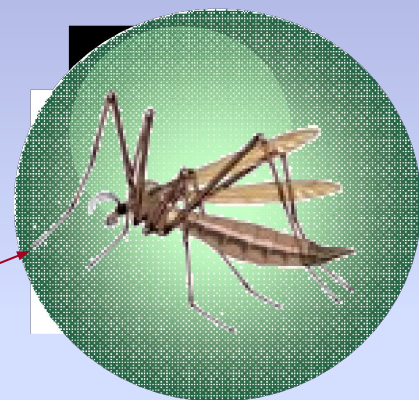
- Хищники



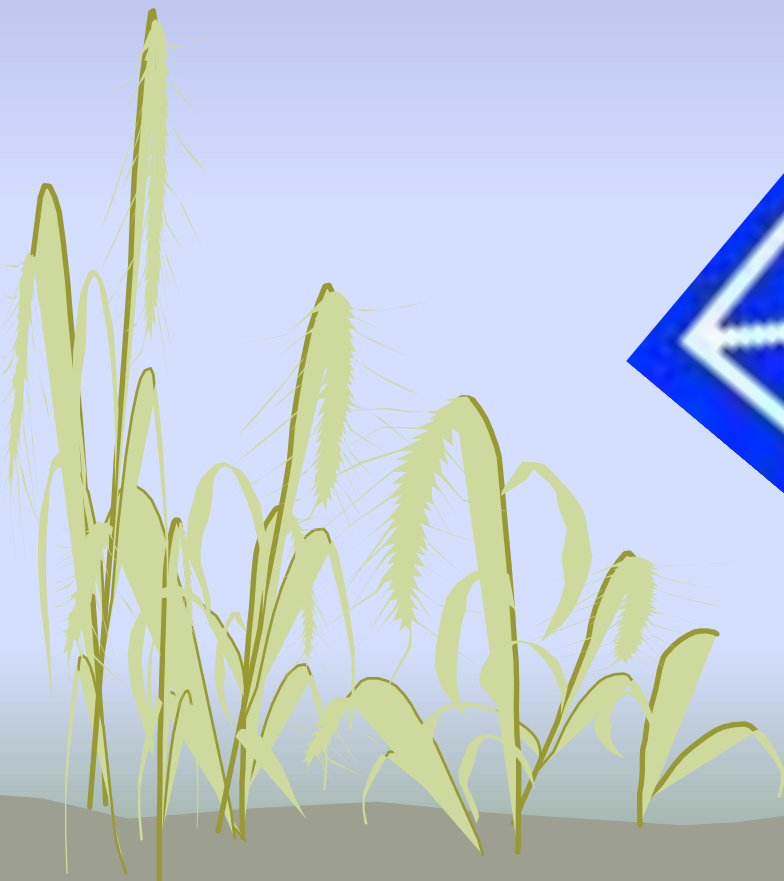
*Какие из данных животных
могут составить пищевую цепь?*

- 1) белка
- 2) комар
- 3) лось
- 4) лягушка
- 5) олень
- 6) аист

ПРОВЕРКА



**СРОЧНАЯ ПРОСЬБА О
ПОМОЩИ!**



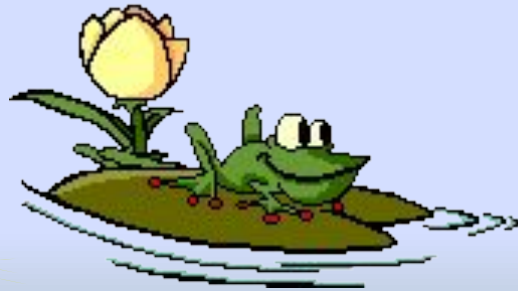
Жалоба

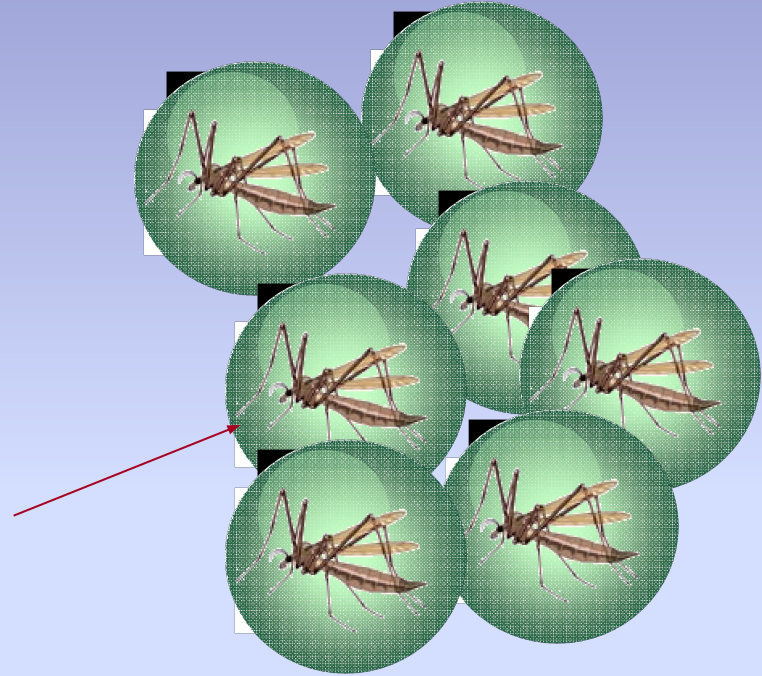
« Сама знаю, что не красавица. Окажись я рядом, многие шарахаются в сторону, считают, что от меня бородавки, а то ещё и камнем бросят или ногой пнут. А за что? Польза же от меня большая! Помогите изменить отношение ко мне!»



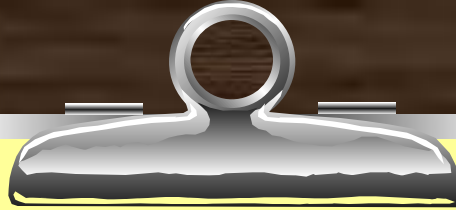
Тема урока

ЛЯГУШКИ И ЖАБЫ





ПИЩЕВЫЕ ЦЕПИ РВАТЬ НЕЛЬЗЯ!

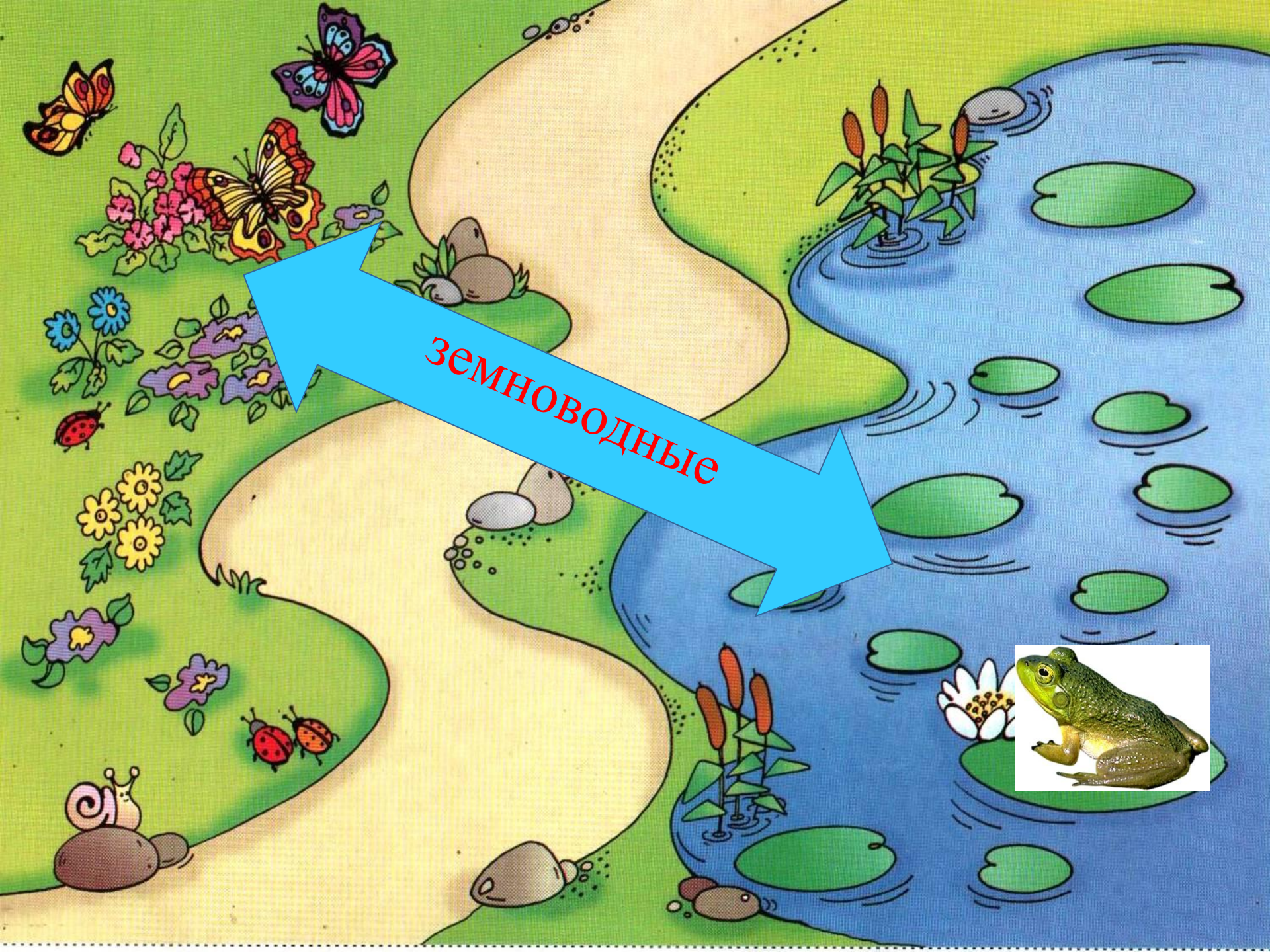


РАБОТА С УЧЕБНИКОМ

(Стр. 82)



ЗЕМНОВОДНЫЕ



Почему они не земноводные?



ПЕРЬЯ



ШЕРСТЬ

ГЛАВНЫЙ ПРИЗНАК ЗЕМНОВОДНЫХ -



ГОЛАЯ, ВЛАЖНАЯ КОЖА





У лягушки есть нечто общее со слоном: у обоих кожа прикреплена только в нескольких местах.

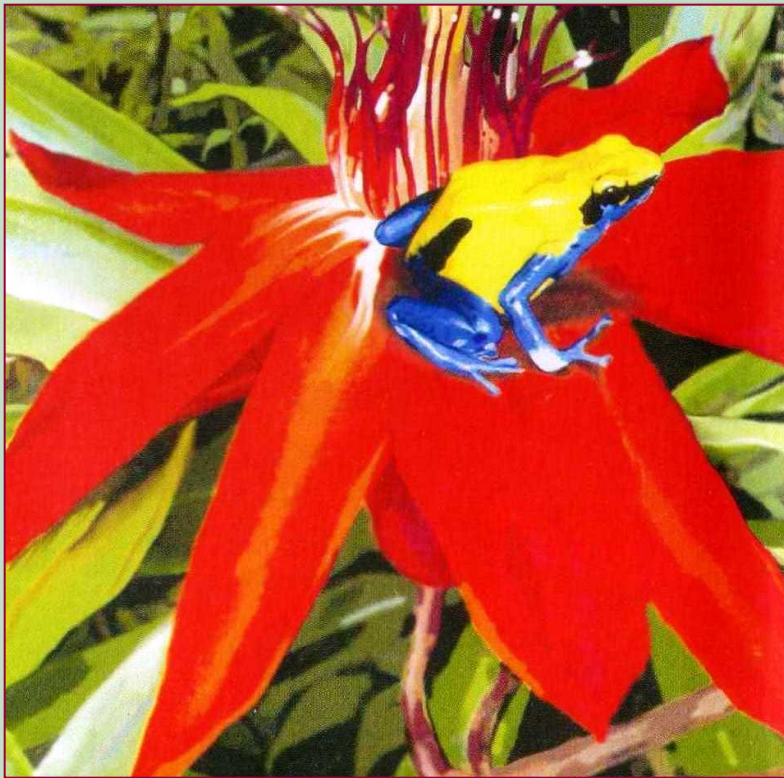


Лягушки меняют кожу четыре раза в год и всякий раз съедают «поношенное» платье. Не пропадать же добру!

Рубрика «Это интересно»

Яда одной маленькой лягушки – древолаза хватает, чтобы убить 50 ягуаров!

Ещё в древности люди использовали яд лягушек для смазывания стрел.

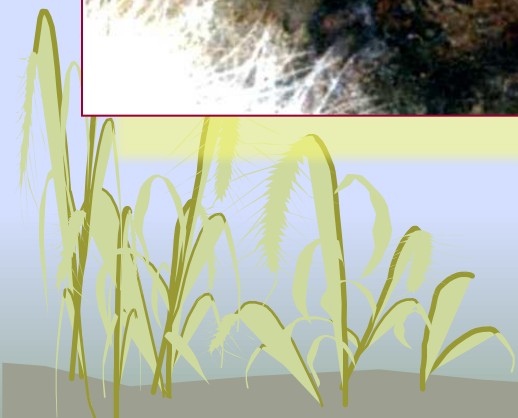


БУРЫЕ ЛЯГУШКИ

Лягушка травяная



- тело крупное;
- зимуют в ручьях;
- квакать не умеют, только весной гудят.



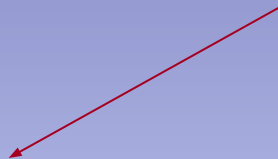
Лягушка остромордая



Всю жизнь эта лягушка проводит на суше.

(зимует тоже в почве)

ЗЕЛЁНЫЕ ЛЯГУШКИ



**Лягушка
озёрная**



Самая крупная из наших лягушек. В отличие от прудовой лягушки вся покрыта пятнами. Любит заросшие пруды и озёра.

Лягушка прудовая

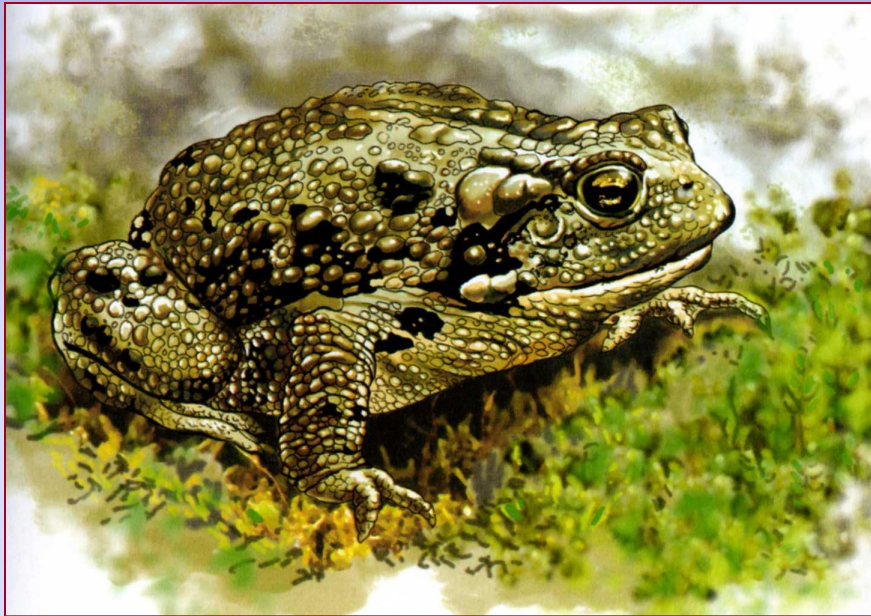


Самая мелкая из зелёных лягушек

Голоса у этой лягушки нет, но зато природа наделила их голосовыми мешками – резонаторами.

Существует 450 видов жаб. Наиболее распространены 2 вида:

Жаба



Жаба зеленая



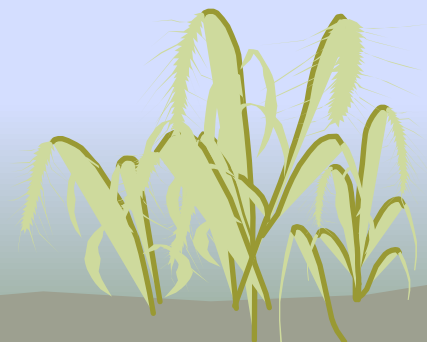
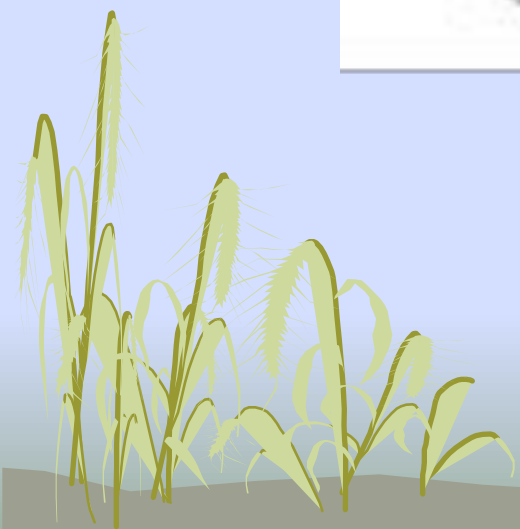
«Жабий век – сорок лет»

КАМЫШОВАЯ ЖАБА

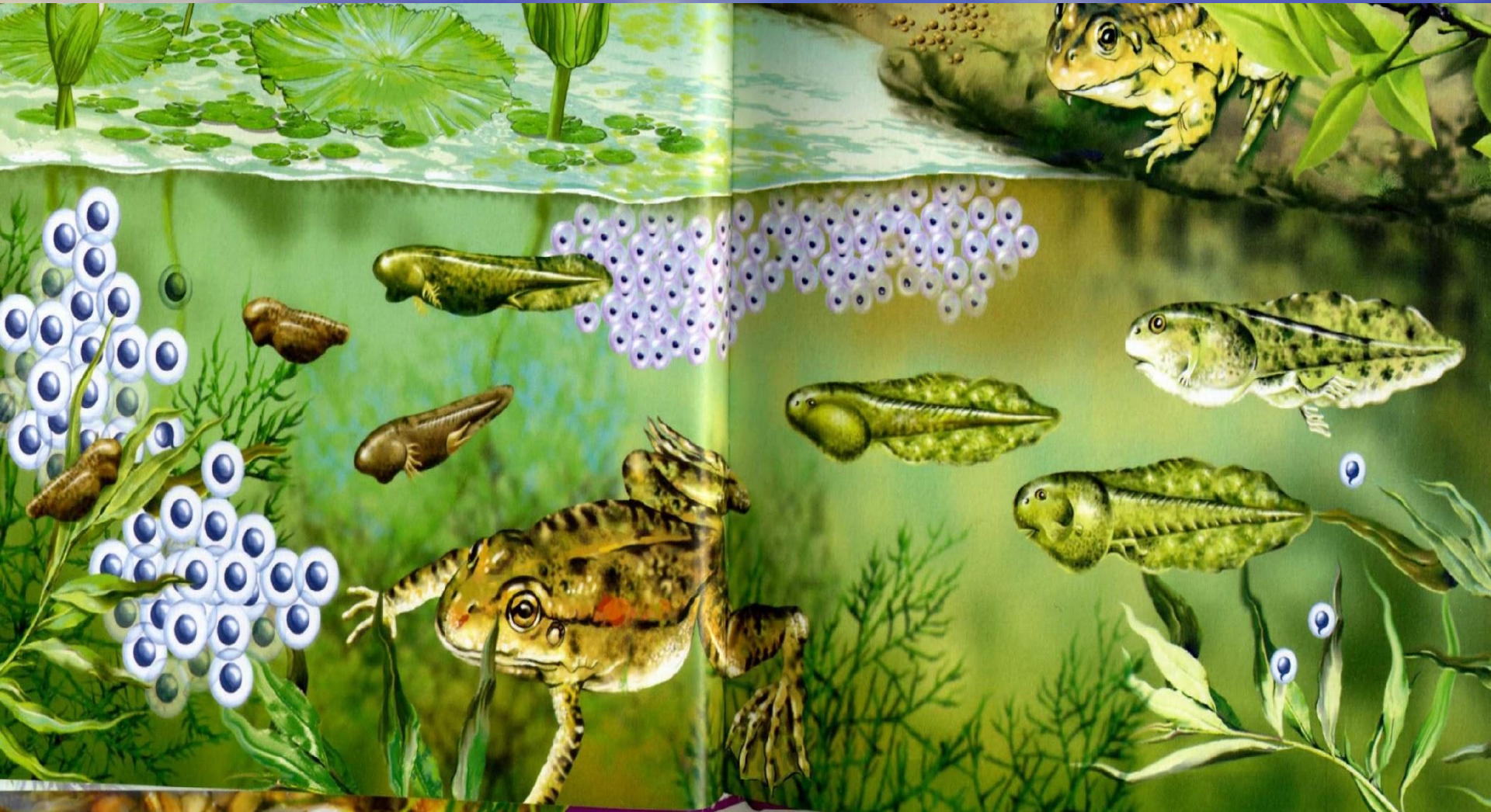
Занесена в Красную книгу РБ



Самая голосистая из всех жаб!



*В теплой воде жабы и лягушки
откладывают икру.*



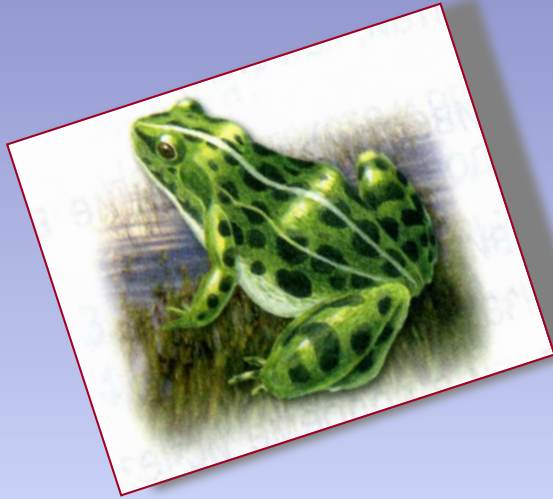
Цикл развития травяной лягушки



физкультминутка



Какие признаки характерны только для животного, изображённого справа?



1. Голова заострённая

2. Голова округлая

3. Кожа голая, влажная

4. Кожа сухая, бугристая

5. Прыгает тяжело, неуклюже

6. Прыгает высоко и далеко

7. Задние ноги длинные, сильные

8. Задние и передние ноги развиты одинаково

9. Тело толстое, почти округлое

Группа 1

Выберите правильный ответ:

1. Тело земноводных покрыто:
 - а) чешуйками;
 - б) голой, влажной кожей.
2. Лягушки и жабы питаются:
 - а) капустой, клубникой;
 - б) вредными насекомыми.
3. Части тела лягушек и жаб:
 - а) голова, туловище, 4 ноги.
 - б) голова, шея, ноги, руки.
4. Зимой лягушки и жабы:
 - а) охотятся за насекомыми;
 - б) спят.

Группа 2

Чем отличаются жабы и лягушки?

1. Где живут жаба и лягушка ?
2. Размеры тела (крупнее, мельче).
3. Окраска тела.
4. Поверхность кожи(гладкая, бугристая).

Группа 3

Вставьте пропущенные слова:

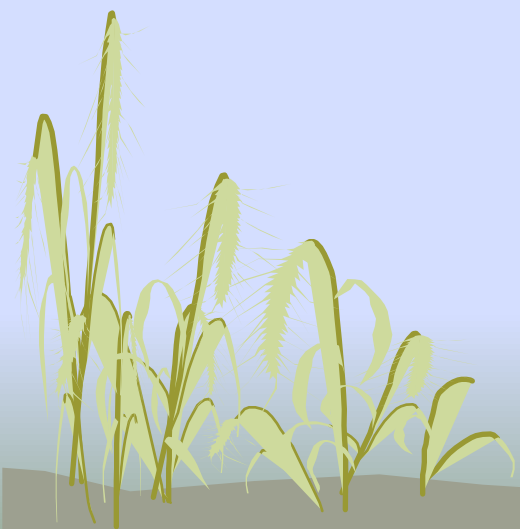
1. Задние конечности напоминают ласты, поэтому животное хорошо...
2. Форма головы округлая у ..., а у... заострённая.
3. У ...задние ноги короче, чем у
4. ... прыгают высоко и далеко, а ... прыгает тяжело, неуклюже.
5. Охотится ночью ..., а... охотится днём и вечером.

Группа 4

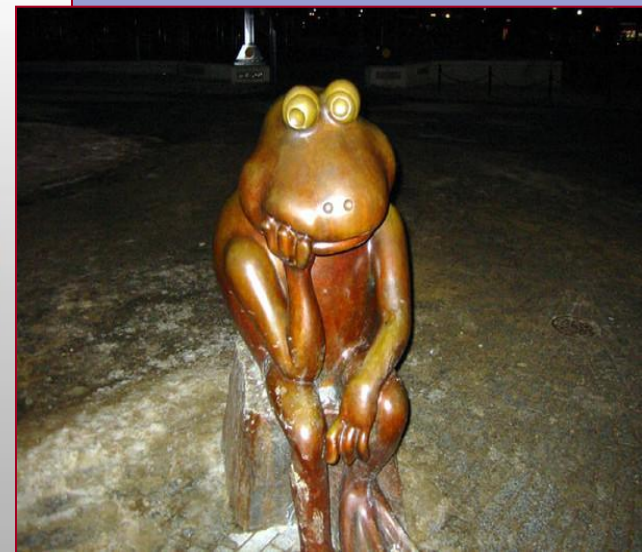
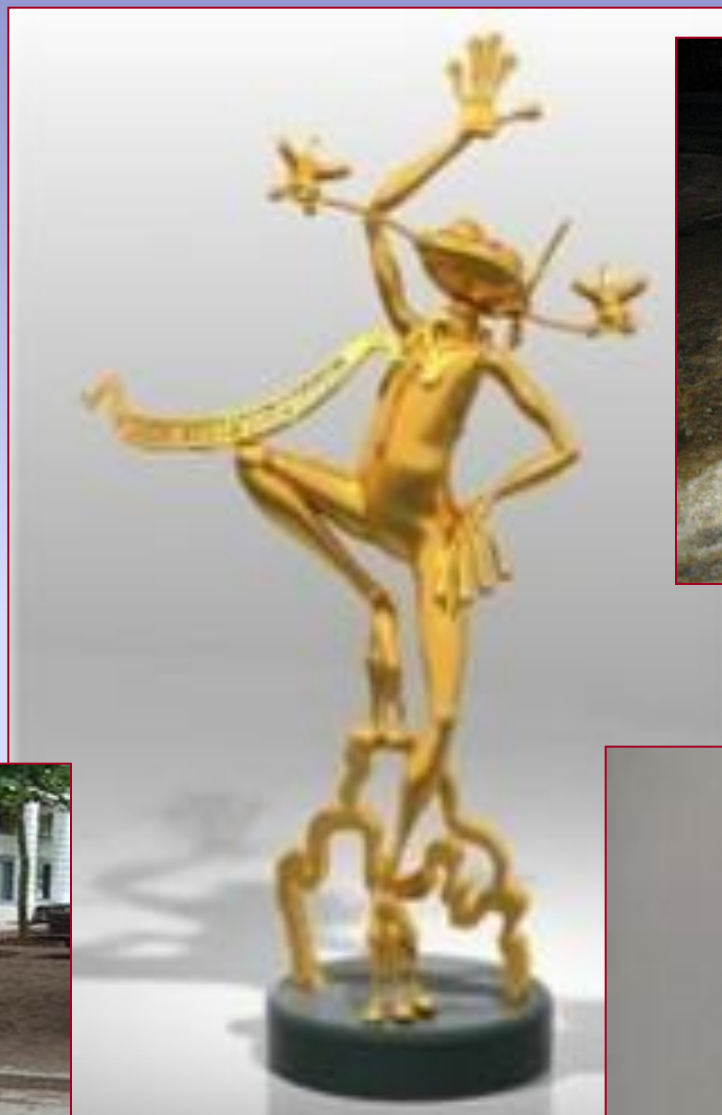
Ответьте на вопросы:

1. Какие виды лягушек можно встретить в наших краях?
2. Какие виды жаб распространены в нашей стране?
3. Какая жаба занесена в Красную книгу, почему?
4. Какую пользу приносят жабы и лягушки?

... Однажды ночью, когда Дюймовочка спала в своей колыбельке, через открытое окно в комнату влезла большущая жаба, мокрая и безобразная...



Памятники лягушке поставлены во Франции



и Японии.

Это маленькое животное помогло сделать человеку много



очень важных открытий.

ИНТЕРЕСНЫЕ ЛЯГУШКИ



Лягушка-помидор



Лягушка - древолаз



Чесночница



Жерлянка

**Лягушка – квакушка
Улыбка до ушей!
Весёлая подружка и
рыбок и мышей.
Попрыгает по суше –
поплавает в воде,
Весёлая лягушка не
пропадёт нигде!
И тут и там она своя,
Она же земноводное,
Её люблю за это я,
Хотя она холодная.**



Больше всего мне понравилось...

Меня удивило...

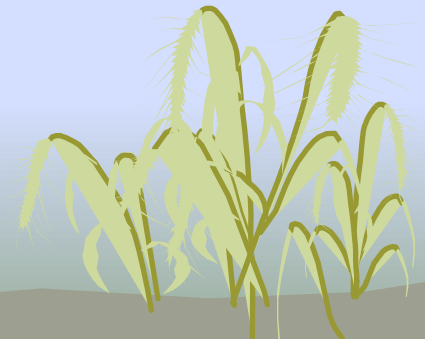
Я доволен собой, потому что...

Наиболее интересным было...



Домашнее задание

- 1) Стр. 83 – 86, отвечать на вопросы.
- 2) Найти и выписать народные приметы о лягушках.
- 3) Подобрать 5 пословиц о лягушках и жабах.
- 4) Интересный факт о земноводном + рисунок.





СПАСИБО ЗА РАБОТУ

Интернет - ресурсы

<http://www.twin-lakes.ru/photo-reports?album=1&gallery=26>

<http://petersburg.rfn.ru/>

<http://bufodo.apus.ru/sculpt/piter.html>

<http://www.twin-lakes.ru/photo-reports?album=1&gallery=26>

http://animalika.ru/publ/tip_khordovye/klass_zemnovodnye/pamjatniki_ljagushke/43-1-0-218

<http://otvet.mail.ru/question/22221693/>

<http://topic.baseage.com/article409>

<http://soundterra.ru/sounds/classi/894.php>

<http://www.mp3poisk.ru/%D0%B7%D0%B2%D1%83%D0%BA%D0%B8-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B-%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B8>