


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



A lush forest scene with a river and moss-covered trees. The image shows a dense forest with tall trees and a river flowing through it. The trees are covered in moss, and the water is clear and blue. The scene is peaceful 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

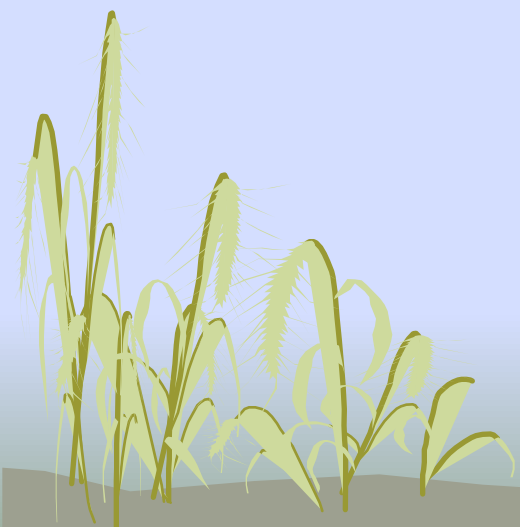
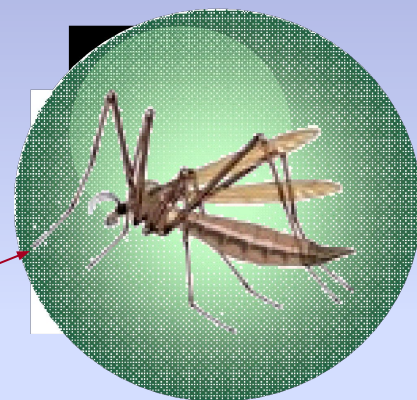


*Какие из данных животных  
могут составить пищевую цепь?*

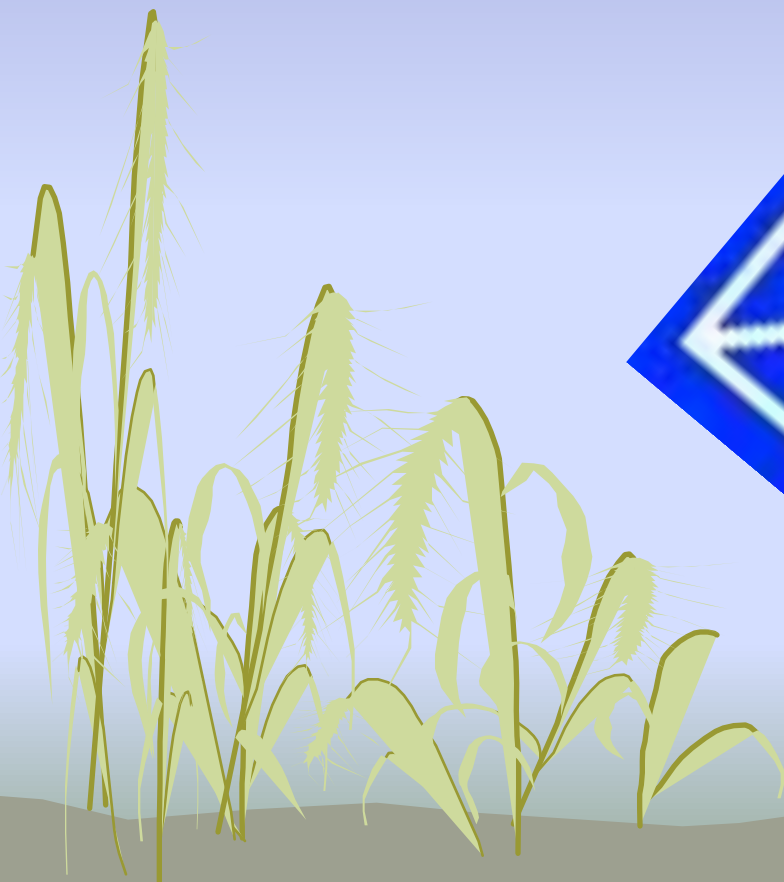
- 1) белка
- 2) комар
- 3) лось
- 4) лягушка
- 5) олень
- 6) аист



# 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!»

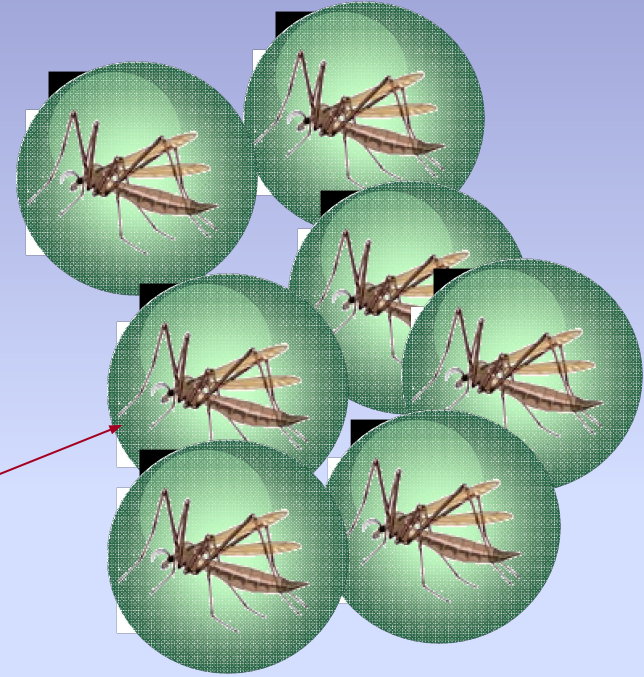


Тема урока

# ЛЯГУШКИ И ЖАБЫ







**ПИЩЕВЫЕ ЦЕПИ РВАТЬ НЕЛЬЗЯ!**

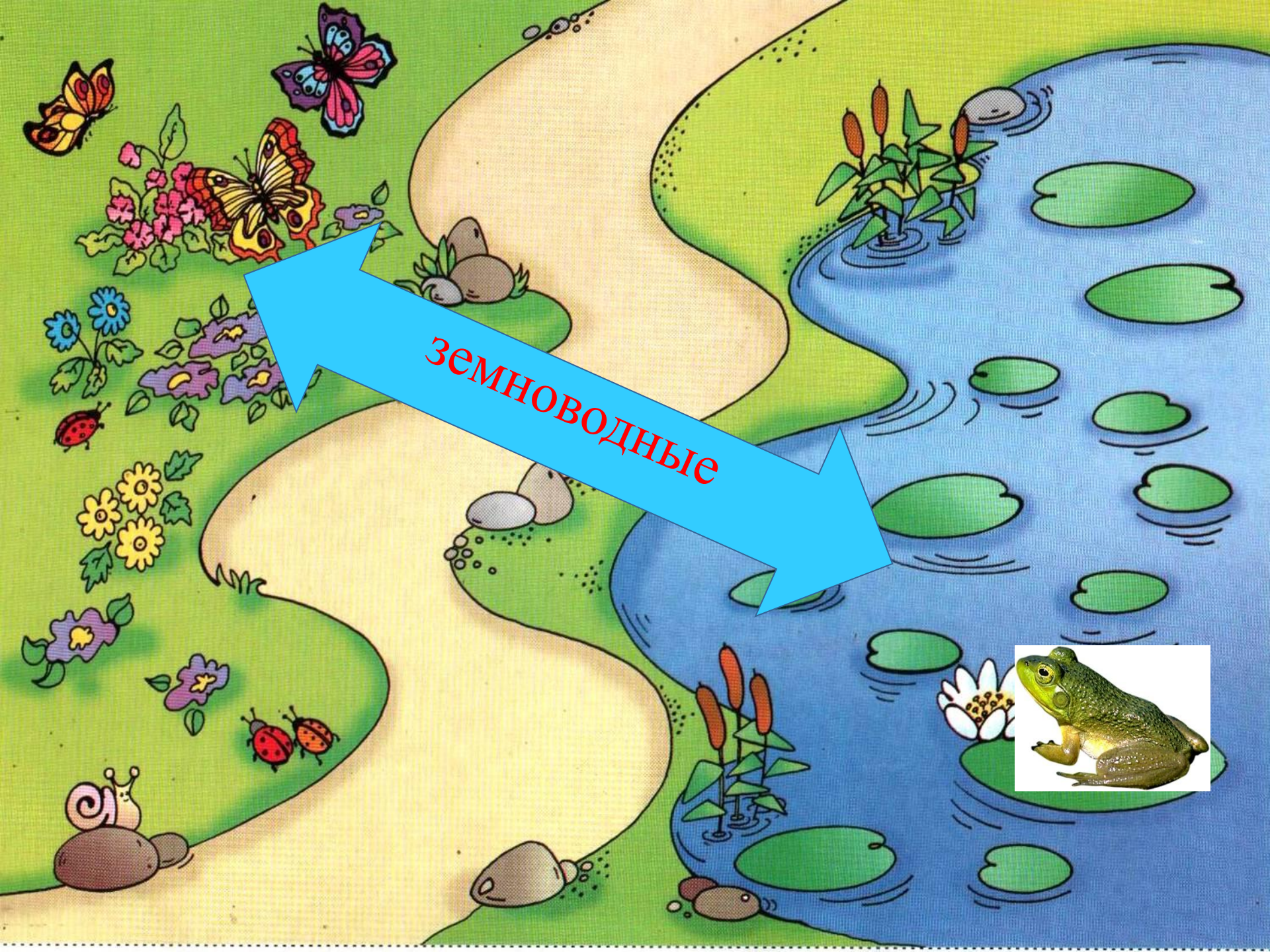


# РАБОТА С УЧЕБНИКОМ

(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.



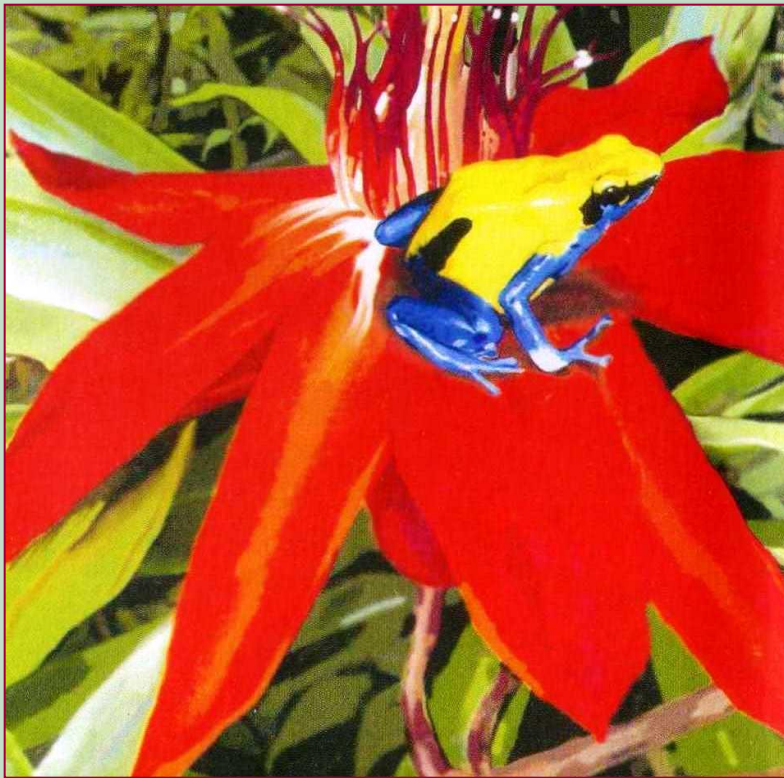
Лягушки меняют кожу четыре раза в год и всякий раз съедают «поношенное» платье. Не пропадать же добру!



# Рубрика «Это интересно»

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

Ещё в древности люди использовали яд лягушек для смазывания стрел.

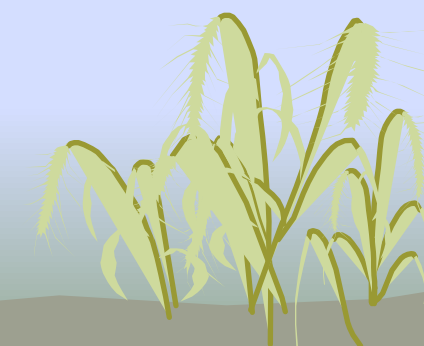
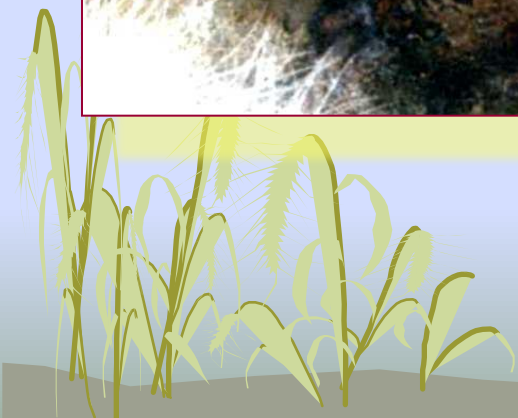


# БУРЫЕ ЛЯГУШКИ

## Лягушка травяная



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





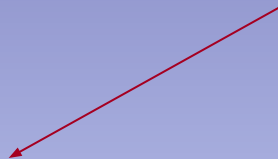
# Лягушка остромордая



**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

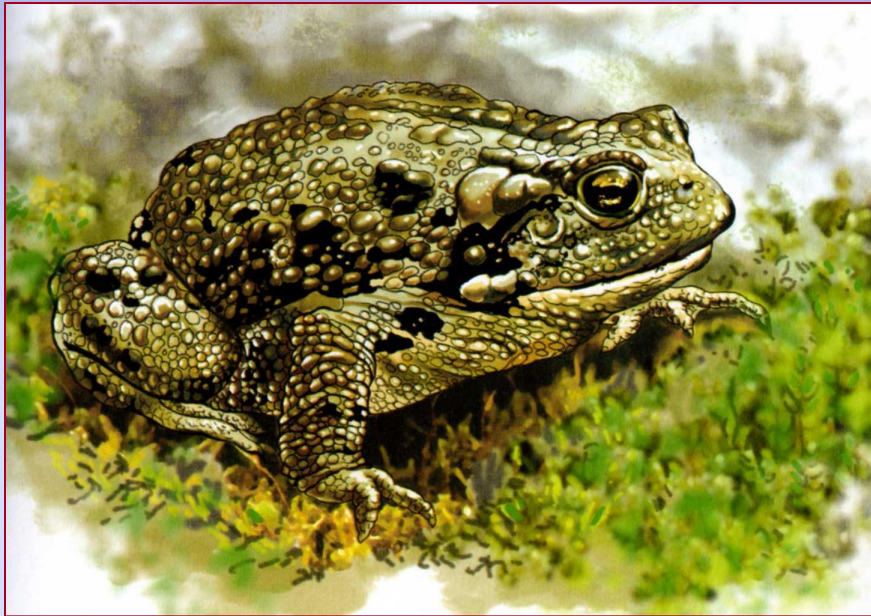


*Самая мелкая из зелёных лягушек*

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»**

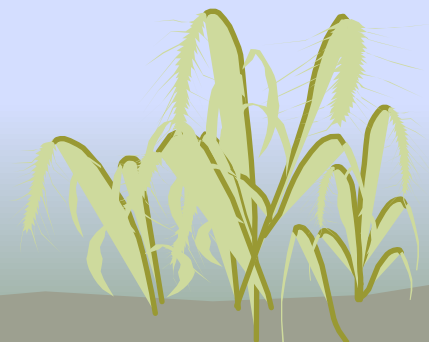
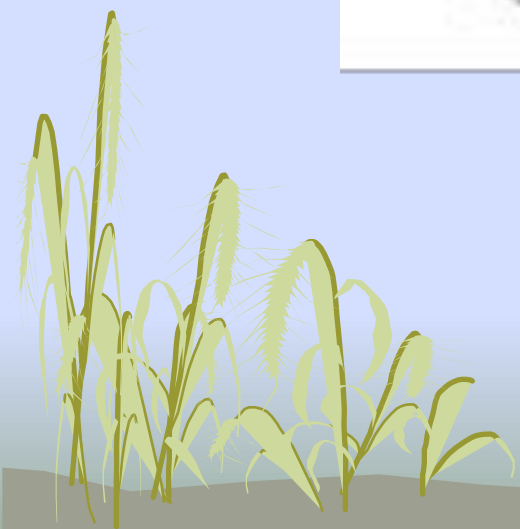


# КАМЫШОВАЯ ЖАБА

Занесена в Красную книгу РБ

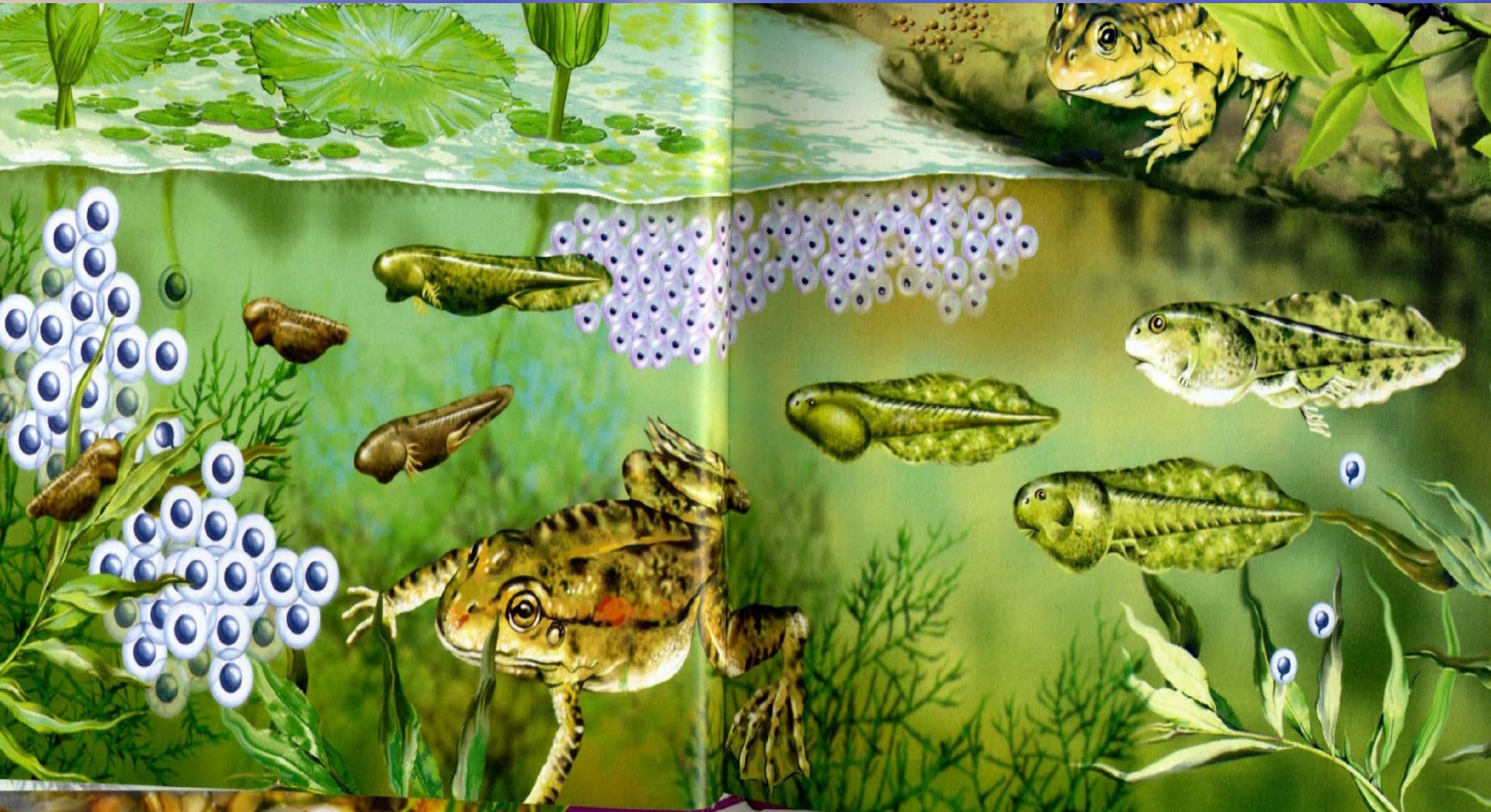


**Самая голосистая из всех жаб!**





*В теплой воде жабы и лягушки откладывают икру.*



*Цикл развития травяной лягушки*

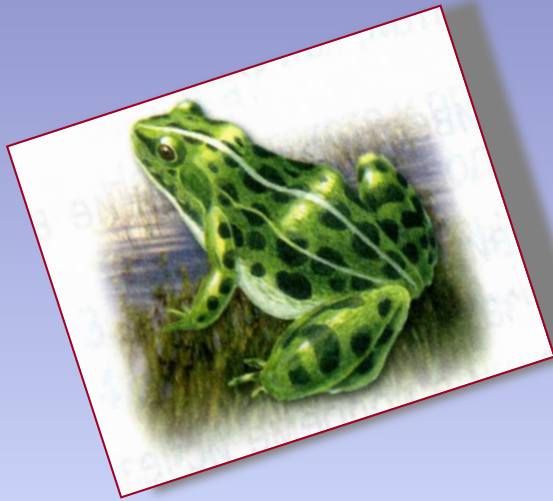


# физкультминутка





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:*

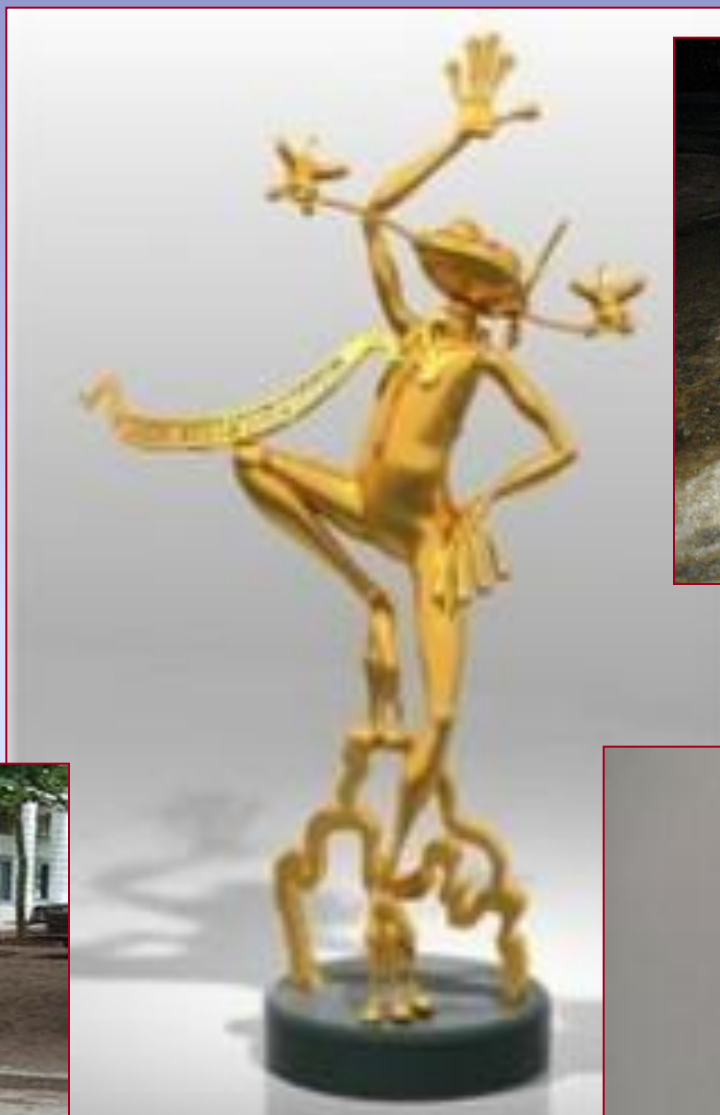
1. Какие виды лягушек можно встретить в наших краях?
2. Какие виды жаб распространены в нашей стране?
3. Какая жаба занесена в Красную книгу, почему?
4. Какую пользу приносят жабы и лягушки?



... 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.**

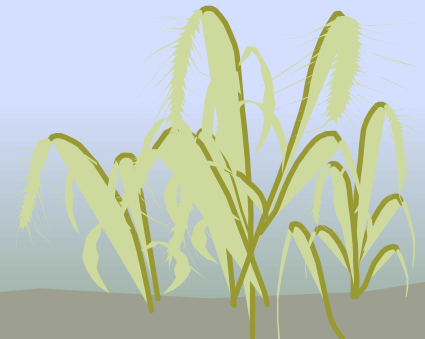
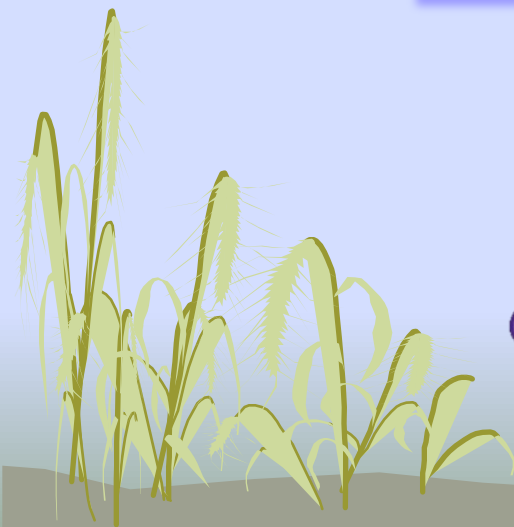


Больше всего мне понравилось...

Меня удивило...

Я доволен собой, потому что...

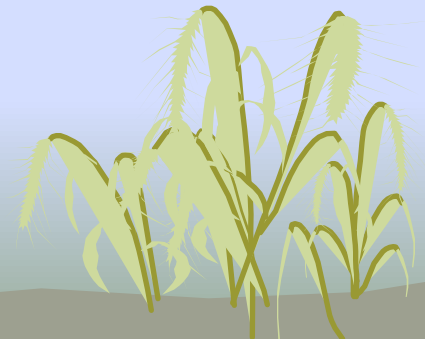
Наиболее интересным было...





# 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://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>