

Знакомство

- 1. Правила поведения в кабинете биологии и химии.
- 2. Знакомство с учебником, рабочей тетрадью.
- Требования к ведению записей, к наличию учебных принадлежностей.



Выделите естественные тела

Живая природа

Б, В, Ж, И

**Неживая
природа**

А, Г, Д, Е,

З. Е. Воздух

А. Вода

Б. Животные

Растения

Ж.

В. Бактерии

З. Тепло

Г. Горные породы

И. Грибы

Д. Почва.

1. Назовите **признаки**, по которым выделили тела живой природы.
2. Назовите **науку**, которая изучает жизнь.
3. Что такое **биология**?

Биология – наука
О букашках и лесах,
Рыбах, птицах и прудах.
О грибочках на пеньке,
О цветочках на лужке.
Обо всем живом на свете
Кто проживает у нас на планете

- Назовите **тему** нашего урока
- Сформулируйте **цель** урока.



МАОУ «Ленская СОШ»

Биология – наука о живой природе



**Урок биологии
5 класс
Л.К.Юшкова**

Работа с учебником (с. 8)

- Как расшифровать слово «**БИОЛОГИЯ**»?
- Что является **предметом изучения** биологии?
- Когда зародилась биология?
- Почему человеку необходимы биологические знания?

БИОЛОГИЯ

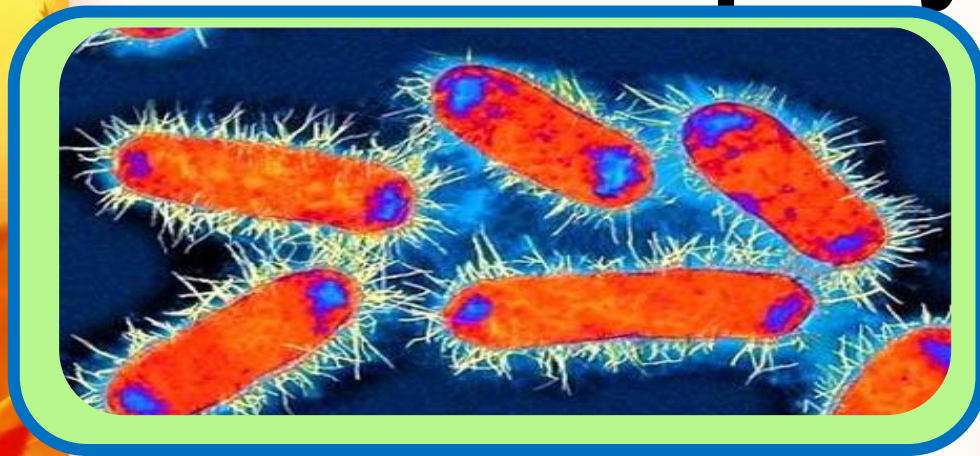
(от греческих слов)



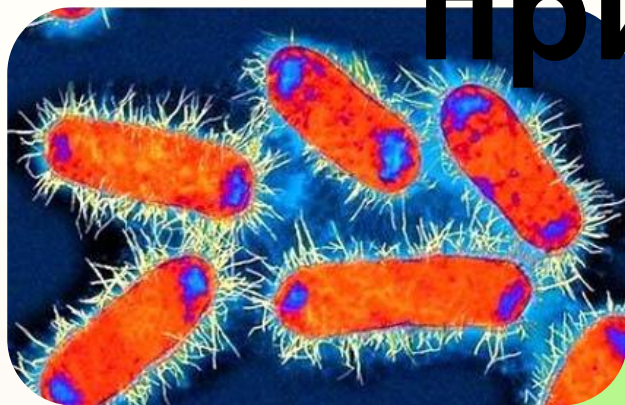
Наука о жизни,
о живой природе



Отгадайте загадки и ребусы



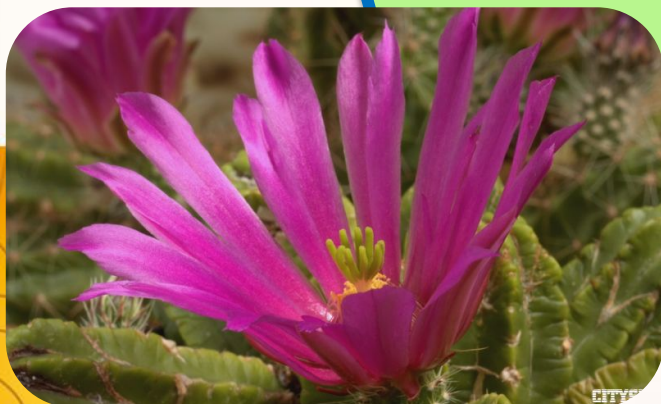
Царства живой природы



БАКТЕРИИ



ГРИБЫ



РАСТЕНИЯ



ЖИВОТНЫЕ

**Распределите живые организмы
по царствам, записывая их
названия**



ЛОТОС

Проверь себя

Царство бактерии: холерный вибрион, стрептококк.

Царство грибы: мухомор, трутовик.

Царство растения: дуб, ламинария, лотос.

Царство животные: дрозд, бабочка, кит.

Физкультминутка «Угадай царство»

ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ



ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

ЦАРСТВО ГРИБЫ



Биологические

НАУКИ



1. бактерии

микробио-
логия

3. грибы

микология

4. животные

зоологи
я

2. растения

ботаника

5. строение
органов

анатомия

6. работа
органов

физио-
логия

7. внешнее
строение

морфо-
логия

8. наследствен-
ность и измен-
чивость орга-
низмов

генетик
а



Охр

авок

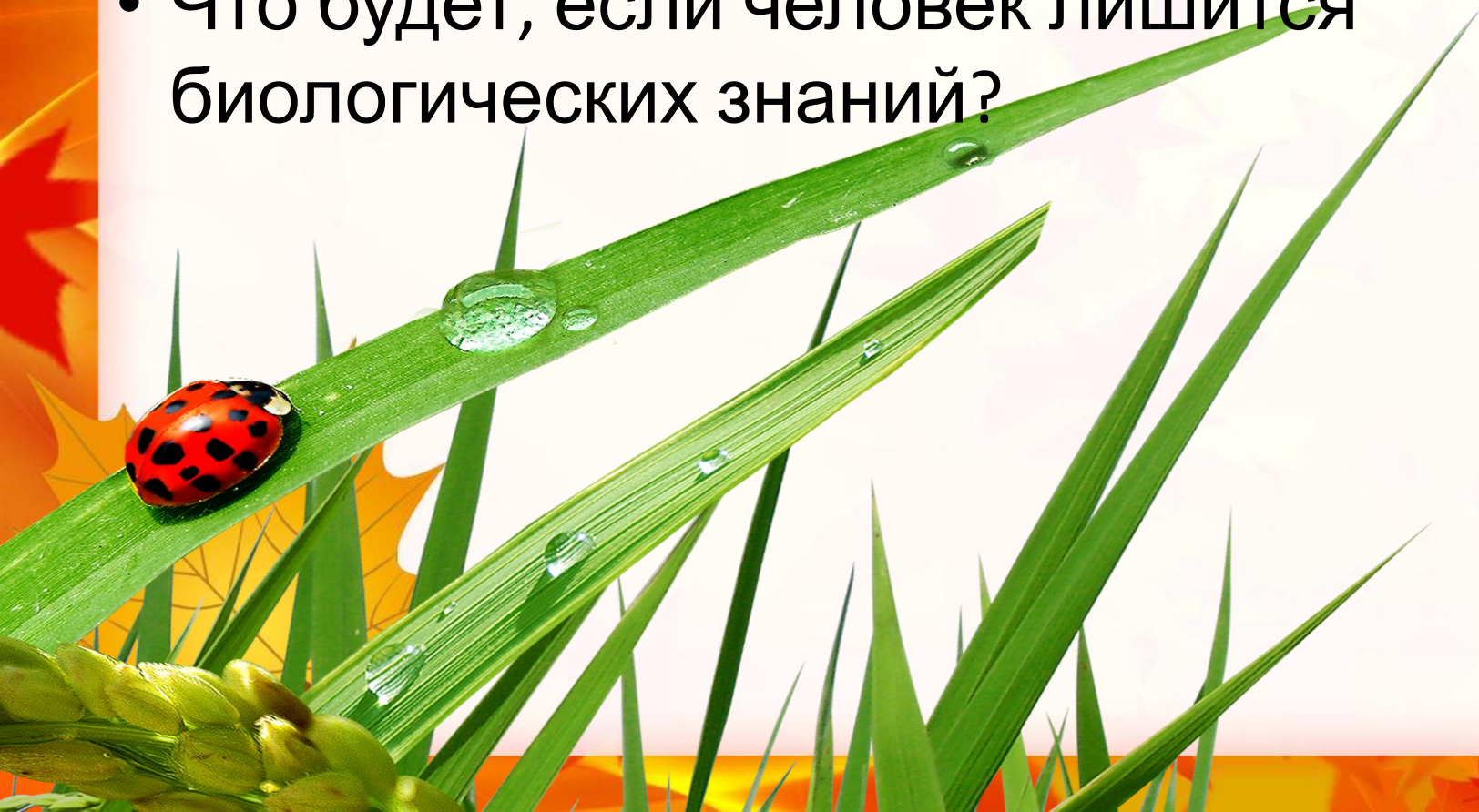
НОВ,

Зачем нам
нужно
изучать
биологию?

и
болезней.

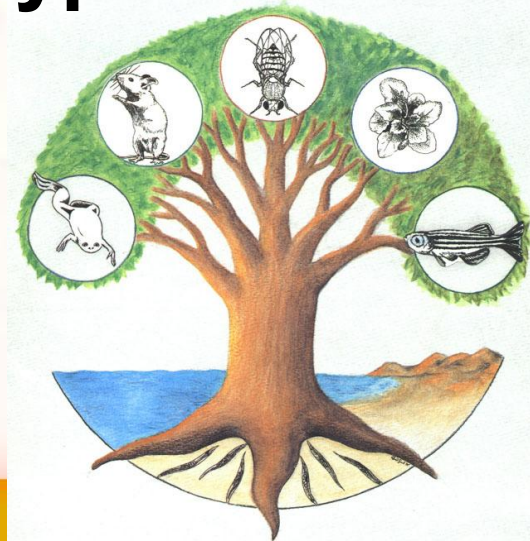
Выводы

- Что такое биология?
- Назовите тему нашего урока.
- Что будет, если человек лишится биологических знаний?



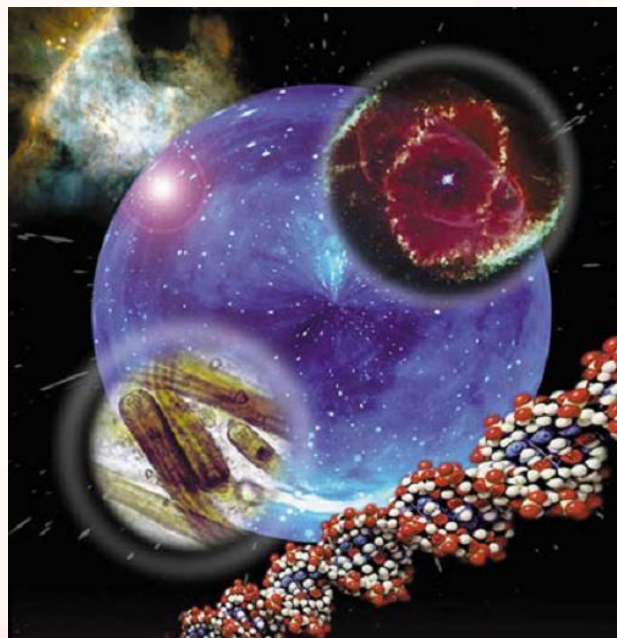
Подводим итоги

- Я узнал...
- Я научился....
- Мне понравилось...
- Я затруднялся
- Мое настроение...
- Все что запланировал, на уроке
сделал
(да, нет)



Домашнее задание

1. С. 8-9, вопросы с.9
2. РТ с.5, №1
3. Составить словарь биологических наук.



Используемые ресурсы

- Шаблон презентации:

http://lotoskay.ucoz.ru/load/shablony_dlja_prezentacij/priroda/poljana/144-1-0-3574

- Изображение на слайде 2:

<http://image.slidesharecdn.com/22842-140213040653-phpapp01/95/22842-5-2012-128-1-638.jpg?cb=1392287583>

- Тетрадь с ручкой:

<http://ru.coolclips.com/media/?D=vc034685&Ref=CSb.2356>

- Рак:

<http://nature-box.ru/wp-content/uploads/2013/01/rak1.jpg>

- Стена:

<http://1pokirpichy.ru/wp-content/uploads/2013/12/kirpicnaya-stena.jpg>

- Еж:

http://uspexkostina.ru/ulibnis/yogik1_230.gif

- Нос:

<http://thewomenlife.com/wp-content/uploads/2011/04/nose.jpg>

- Изображения на слайде 7:

<http://www.fresher.ru/images9/carstvo-zhivotnyx/big/10.jpg>

<http://clubfile.ru/files/9e0b7dec719ea13797adca97067f5c4f.png>

<http://www.7dach.ru/image/600/00/00/28/2014/11/04/d9f8a6>

Используемые ресурсы

- Дерево:

http://www.metod-kopilka.ru/images/doc/28/22740/hello_html_700a03a3.gif

- Изображение на слайде 9:

<http://ds9ishim.ru/sites/default/files/48.jpg>

- Смайлы:

<http://smayli.ru/smile/priguni-136.html>

- Изображения на слайде 11:

<http://i4.imageban.ru/out/2012/01/23/50170a9030c4e4595c024e4cc4a42bce.jpg>

<http://www.stevenround-birdphotography.com/source/image/mistle-thrush-01.jpg>

<http://timenews.in.ua/wp-content/uploads/2014/07/672x508xcholera-pictures-2.jpg.pagespeed.ic.UFLzmoPtuj.jpg>

<http://a702.phobos.apple.com/us/r1000/087/Purple/v4/b4/3e/80/b43e80c8-fae3-7215-30c1-ed5478e92c93/mzm.bcnydkfl.png>

http://physicist.in.ua/uploads/posts/2015-03/1426626623_acornleafoak4.jpg

<http://24veg.ru/images/1c-bitrix-cdn.ru/upload/iblock/71d/lam.jpg?1301572302157271>

http://img-fotki.yandex.ru/get/6505/96587932.11/0_869ab_62145886_XL.jpg

<http://www.medicalnewstoday.com/images/articles/275/275572/streptococcus-infection.jpg>

<http://zoyler.com/wp-content/uploads/2013/06/Humpback-whale.jpg>

<http://vash-aromat.ru/pu/2/36692276.jpg>

- Изображение на слайде 13:

<http://glodealer.com/sites/default/files/sale/4-9/skidki-Syktyvkar-1380188701.jpg>