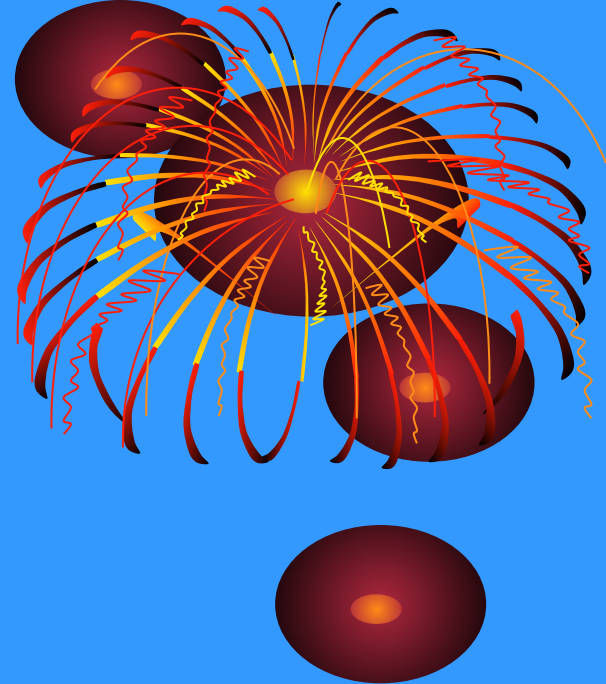


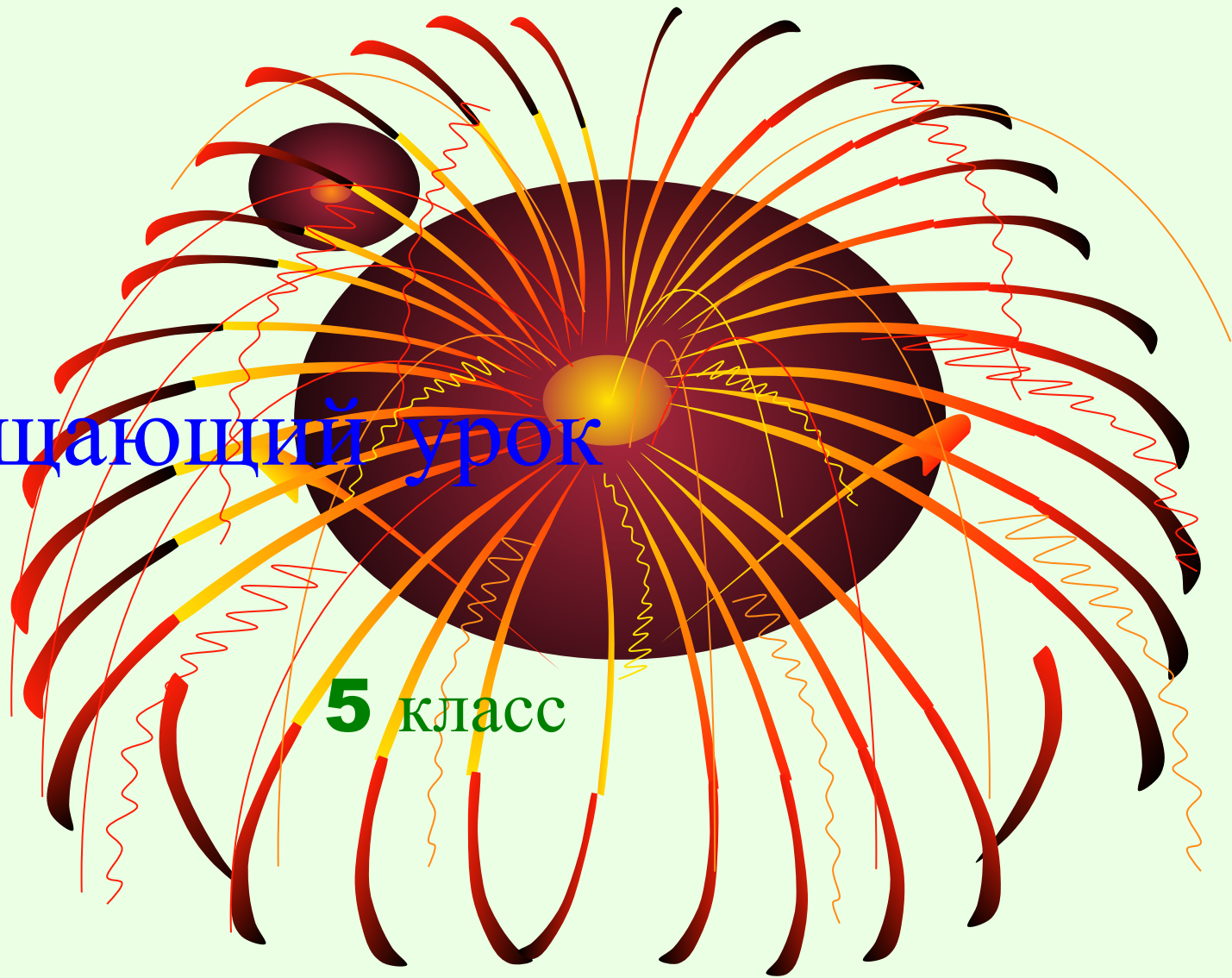
БИОЛОГИЯ & ЛИТЕРАТУРА

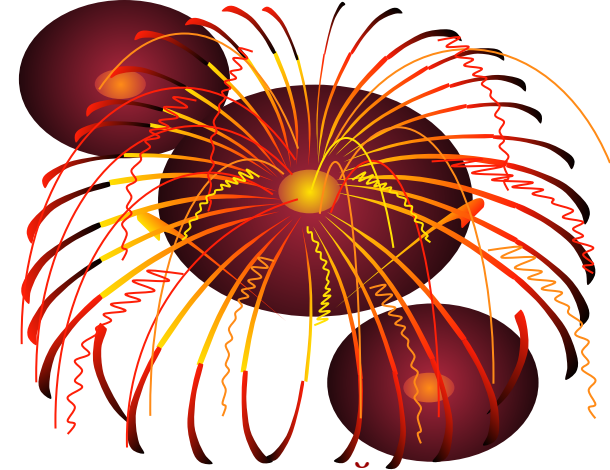


МИНАСЯН НАЗИК БЕНИКОВНА:
УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ
МБОУ СОШ № 20 с. ШЕПСИ
ТУАПСИНСКОГО РАЙОНА

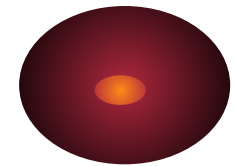
Обобщающий урок

5 класс





Задачи: обобщить и систематизировать знания учащихся, проведя урок в игровой форме.

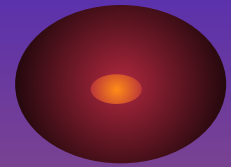


Ход урока

Класс делится на три команды: «игроки», «жюри». Урок проводится в форме конкурсов, в которых участвуют весь класс. Игроки получают четверостишие с пропущенными словами. За каждый конкурс команда получает баллы. После каждой четверостишие жюри подводит итоги.

Учитель: Конкурс состоит из **24** вопроса, к каждому из них предложено три варианта ответа. На каждый вопрос выберите только один вариант ответа, который вы считаете правильным. Перед каждым ответом написано слово из стихотворения. Выберите правильный ответ и ставьте в строчке стихотворении. После выполнения работы вы прочтете стихотворение знаменитого писателя. Кто этот писатель?

1. Основная и наименьшая единица классификации- это :



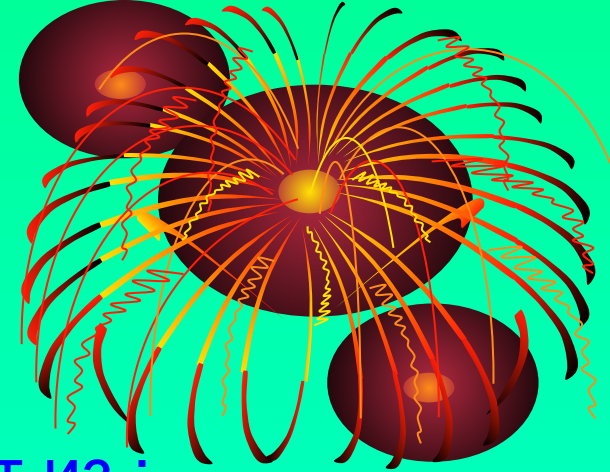
род ----- рак

тип ----- тритон

вид ----- человек

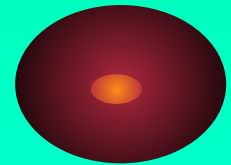
1. Жил на свете -----



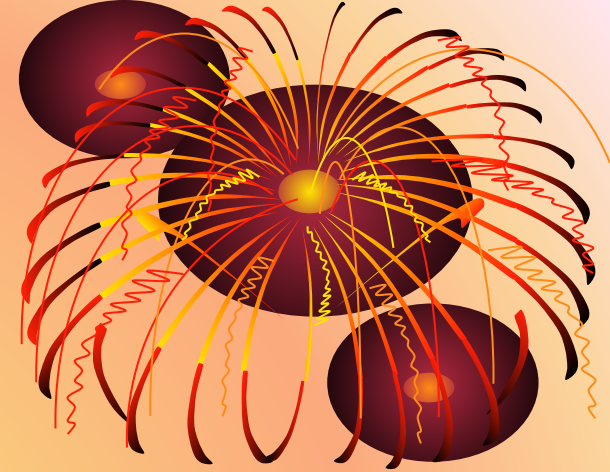


2. Тела цветковых растения состоят из :

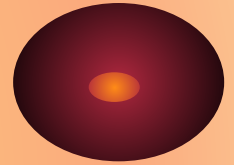
корня ----- руки
корня и побега ----- ножки
побега ----- глазки



2. Скрюченные-----

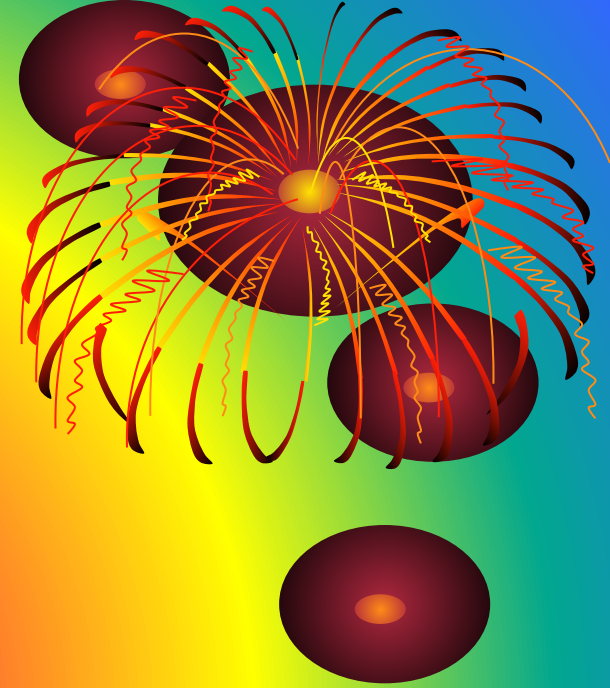


3. Самой крупной группой является: :



род ----- день
царство ----- век
семейство ----- час

3. И гулял он целый-----



4. Раздел биологии, посвящённый классификации живой природы называется: :

ботаникой ----- улице

систематикой ----- дорожке

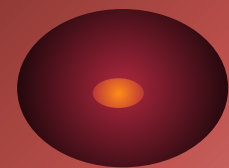
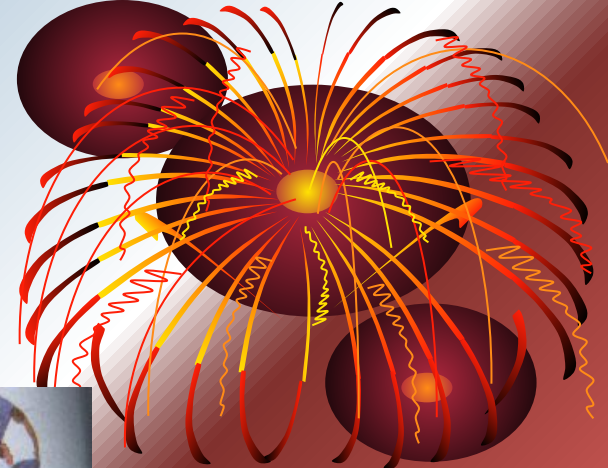
бионикой ----- речке

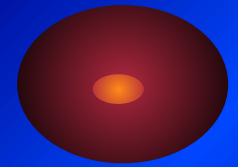
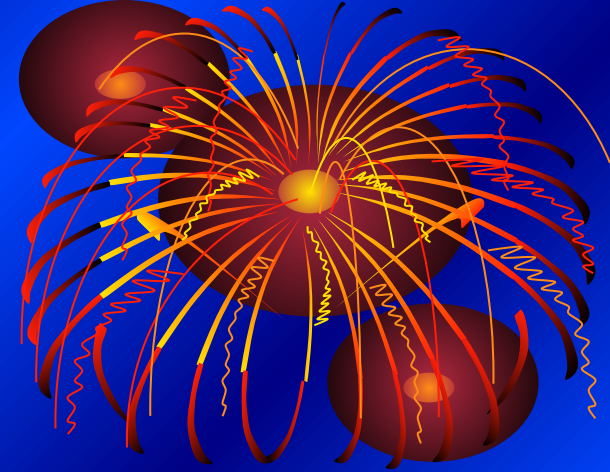
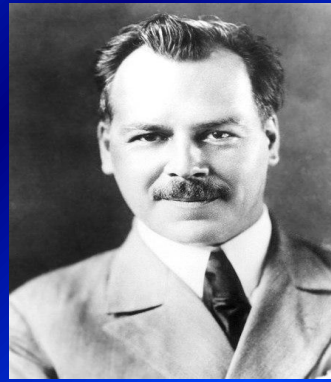
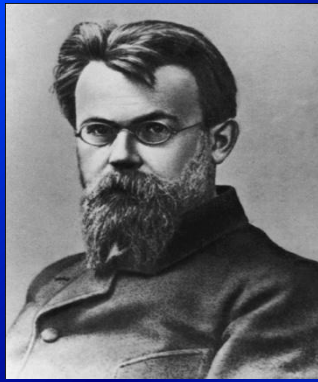
4. По скрюченной -----

ОТВЕТ



Жил на свете человек,
Скрюченные ножки,
И гулял он целый век
По скрюченной дорожке.





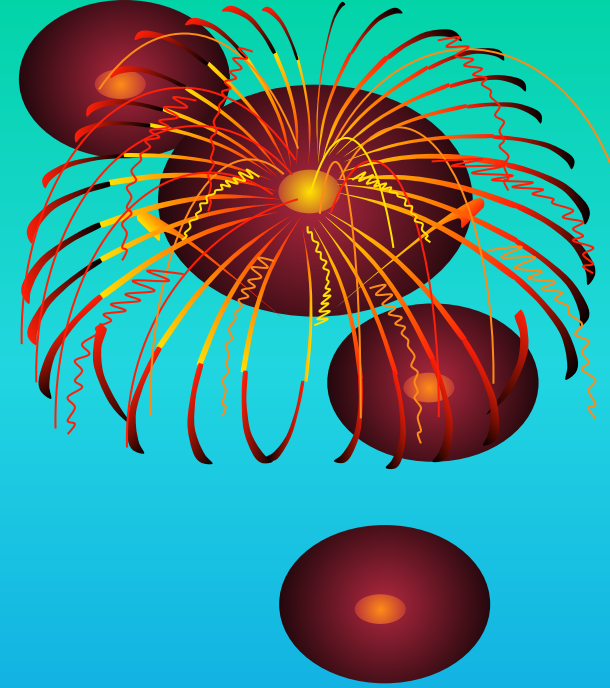
5: Вирусы открыл:

Н.И. Вавилов ----- дорогой

В. И. Вернадский -----ручкой

Д.И. Ивановский ----- рекой

5. А за скрюченной-----



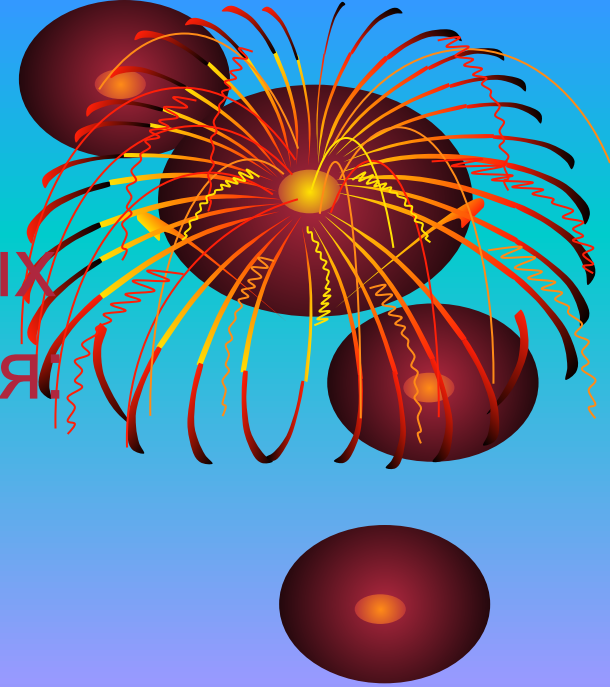
6. Вирусы - это:

клеточные организмы ----- комнате

неклеточные организмы ----- домишке

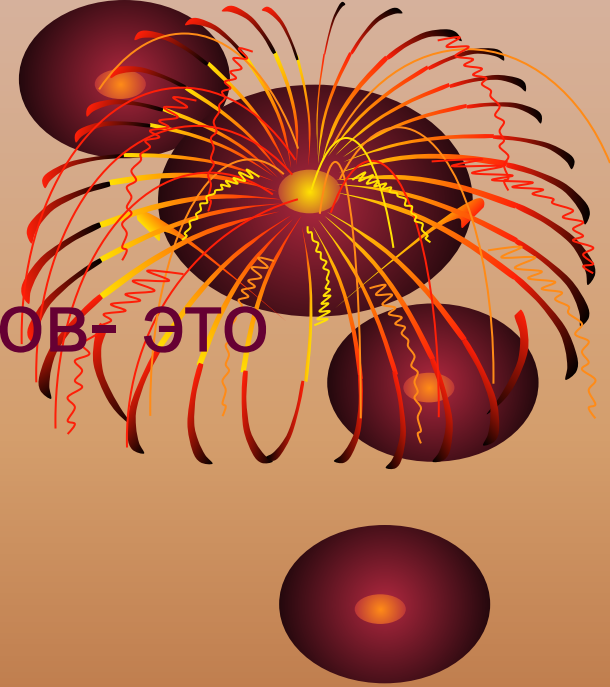
6. В скрюченном-----

7: К числу вирусных
болезней относятся



туберкулез, корь ----- осенью
СПИД, корь, грипп ----- зимой
оспа, грипп, ангина ----- весной

7. Жили летом и -----



8. Классификация организмов- это
распределение их:

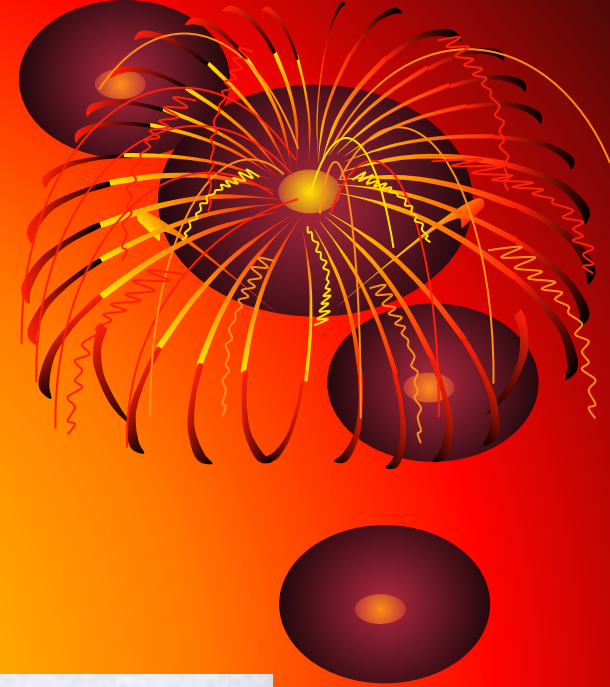
по рядам ----- кошки

по группам----- мышки

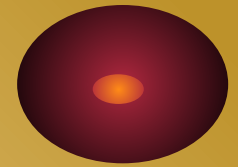
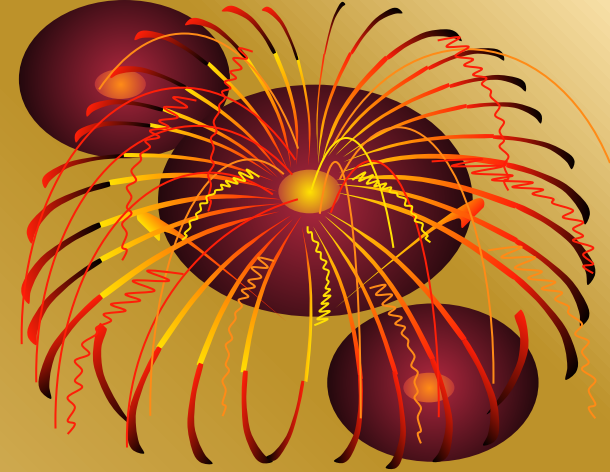
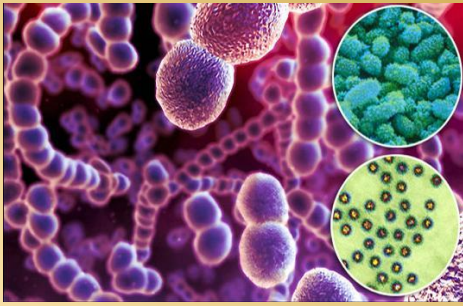
по домам----- собаки

8. Скрюченные-----

ОТВЕТ



А за скрюченной рекой
В скрюченном домишке
Жили летом и зимой
Скрюченные мышки.



9.«Бактерион» означает:

«веточка» -----дверей

«круг»-----окна

«палочка» ----- ворот

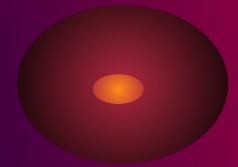
9.И стояли у-----

10. Бактерии- самые древние обитатели нашей планеты.



нет ----- березы
да ----- ёлки

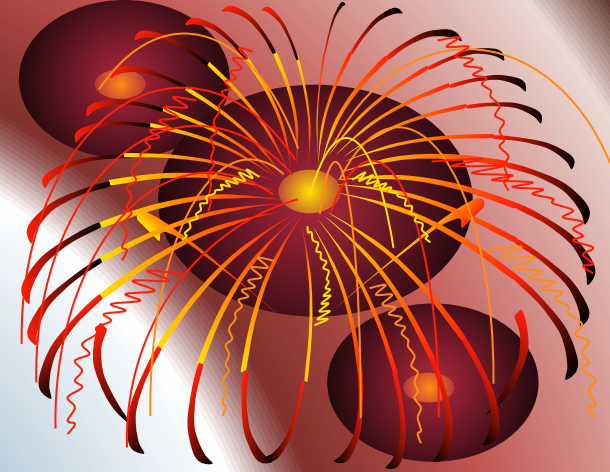
10.Скрюченные-----



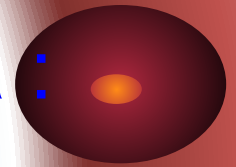
11. Все бактериальные
клетки имеют ядро.

да----- друзей
нет----- забот

11. Там гуляли без -----



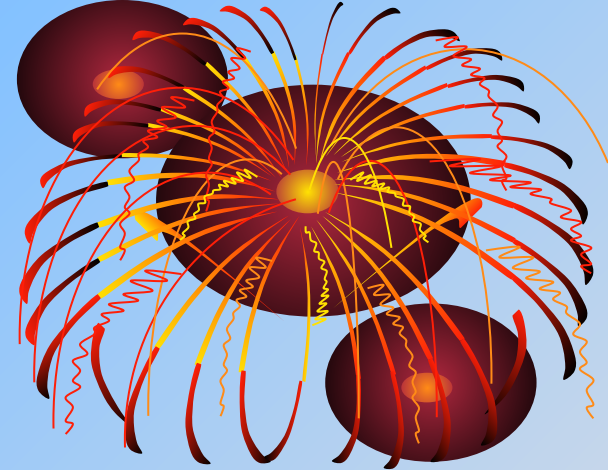
12. Клетка бактерии снаружи покрыта :



клеточной стенкой----- волки
клеточной плёнкой ----- кошки

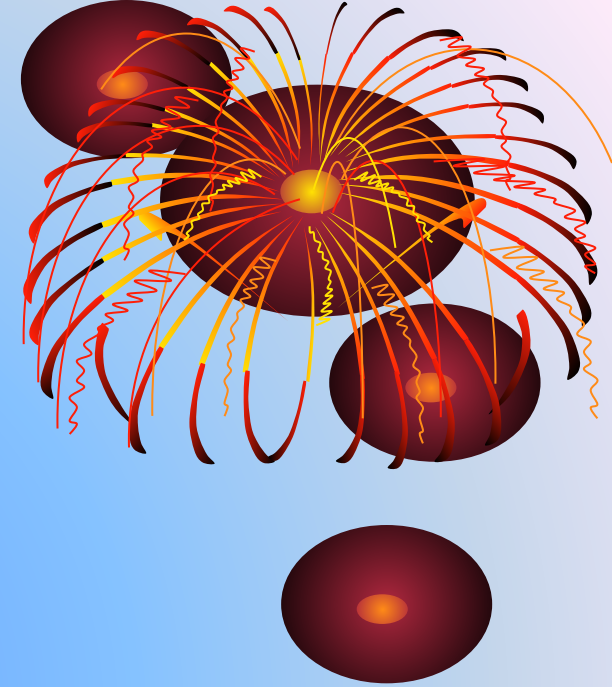
12. Скрюченные-----

ОТВЕТ



И стояли у ворот
Скрюченные ёлки,
Там гуляли без забот
Скрюченные волки.

13. Под клеточной стенкой
бактерии лежи:

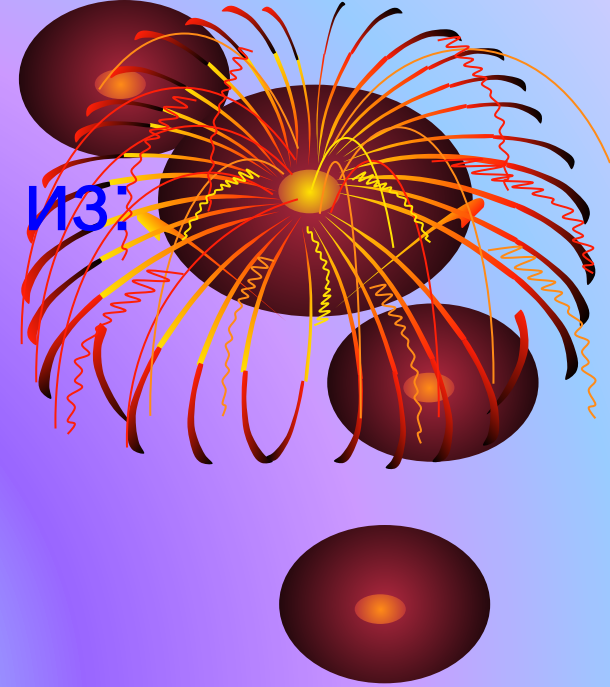


цитоплазма -----две

ядро ----- три

клеточная мембрана ----- одна

13. И была у них -----



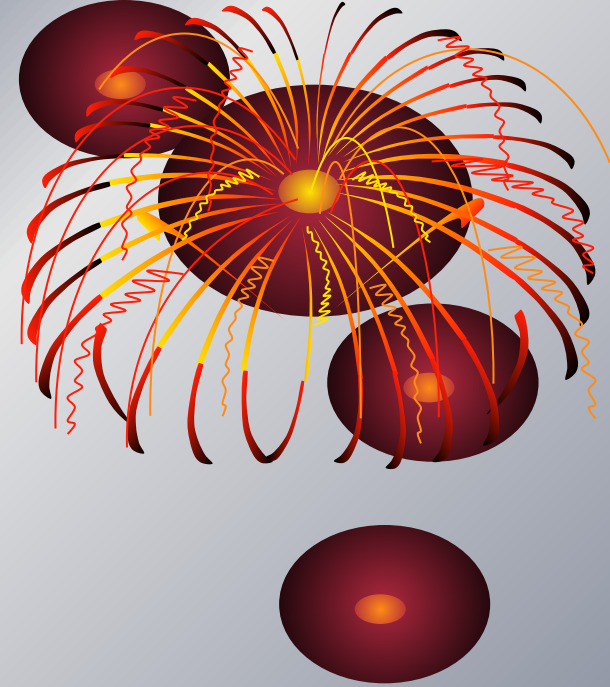
14. Капсула бактерии состоит из:

слизи ----- кошка

углевода ----- собака

жира ----- лиса

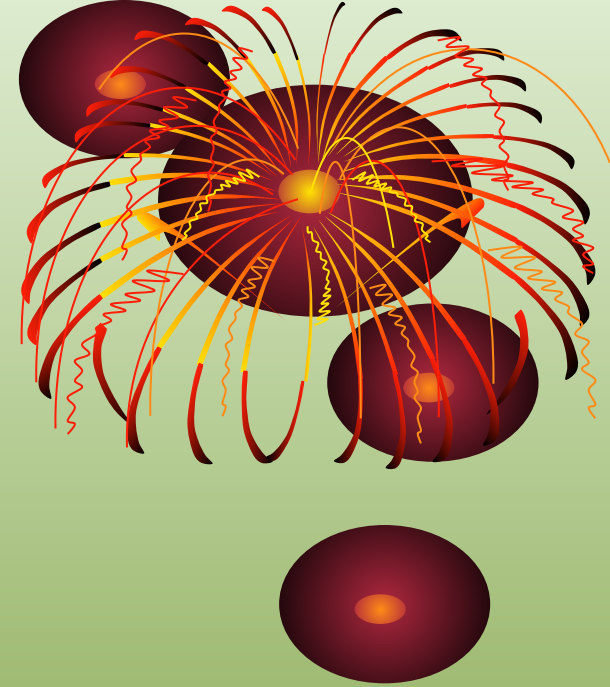
14. Скрюченная-----



15. Бактерии относятся к:

эукариотам ----- сестра
прокариотам----- она

15. И мяукала-----



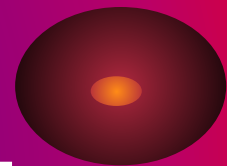
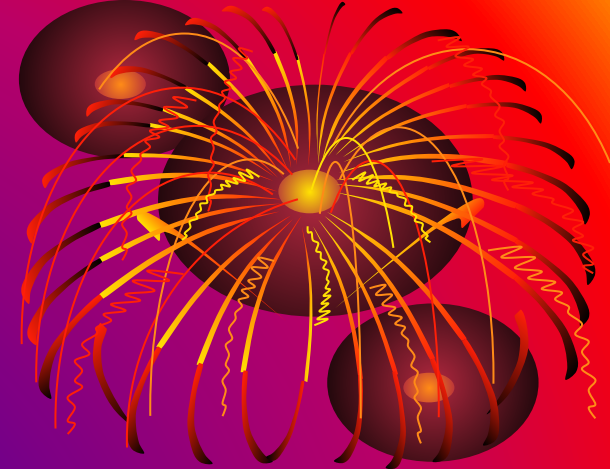
16. Бациллы - это округлые по форме бактерии.

да ----- реки
нет ----- окошка

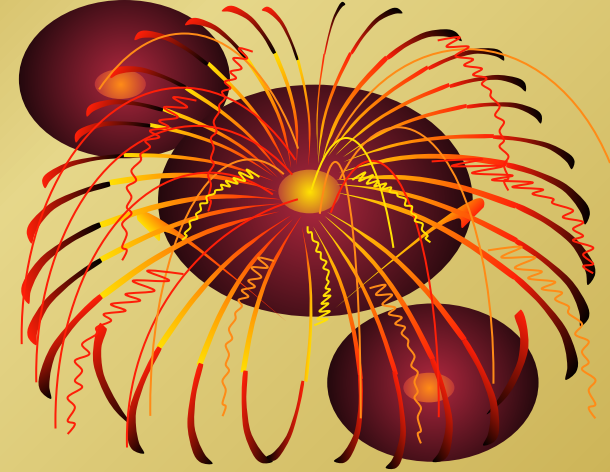
16. Сидя у -----



И была у них одна
Скрюченная кошка,
И мяукала она,
Сидя у окошка.



ОТВЕТ



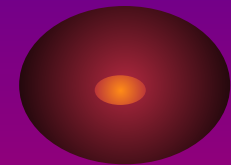
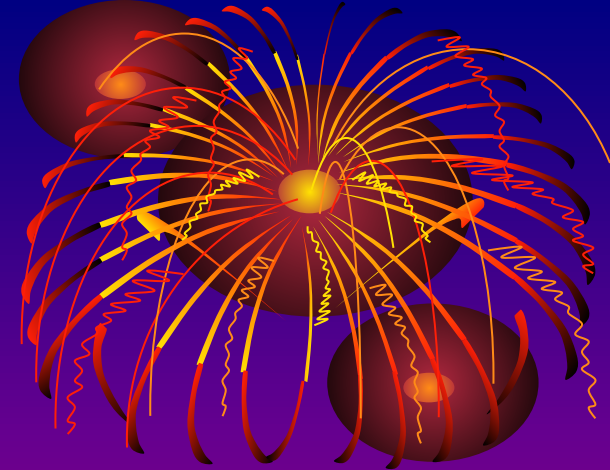
17. Все бактерии - гетеротрофы.

нет ----- мостом

да -----забором

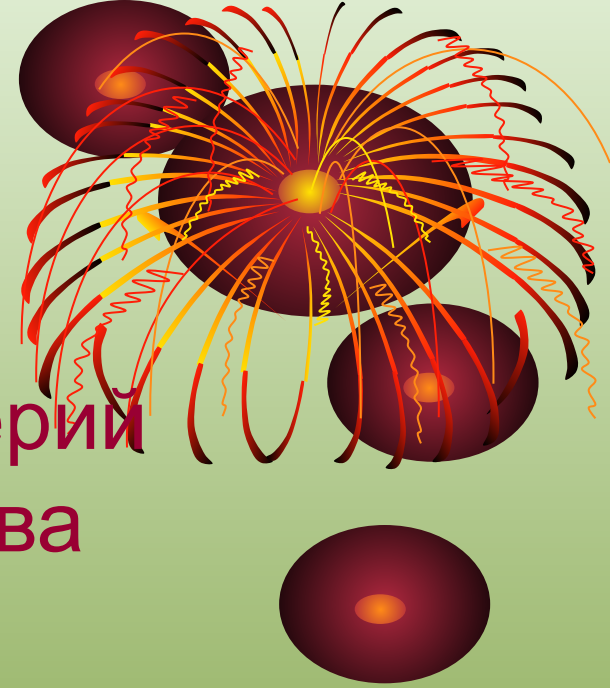
17. А за скрюченным -----

18. Гетеротрофы питаются готовыми органическими веществами.



нет----- тётя
да----- баба

18. Скрюченная -----

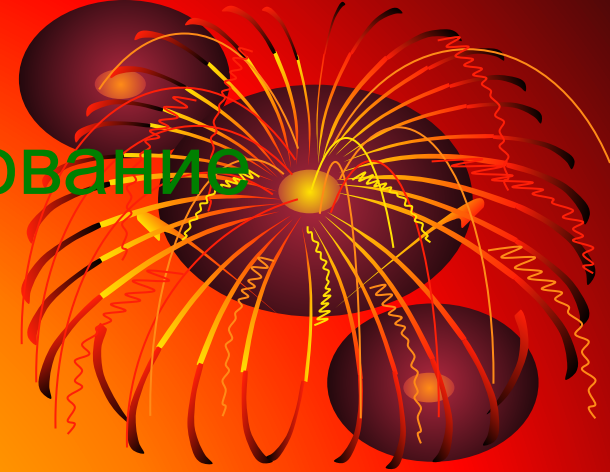


19. Большинство цианобактерий
способно синтезировать вещества
клетки за счёт энергии света.

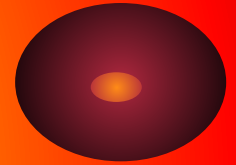
нет----- ветерком
да----- босиком

19. По болоту-----

20. Взаимовыгодное существование
организмов разных
видов называют:



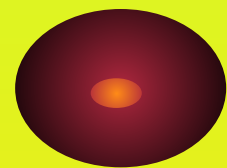
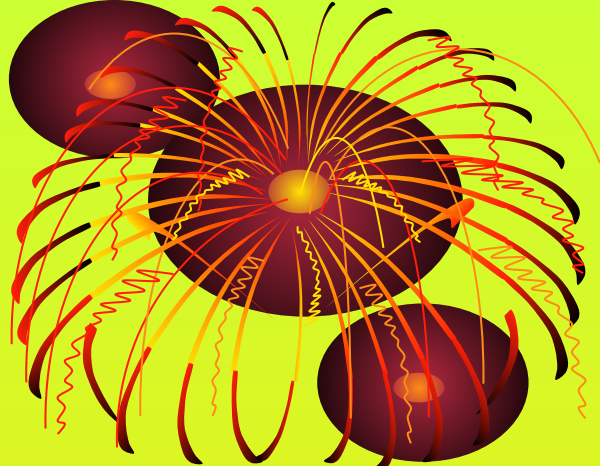
фототризм ----- кошка
фотосинтезом ----- панда
симбиозом ----- жаба



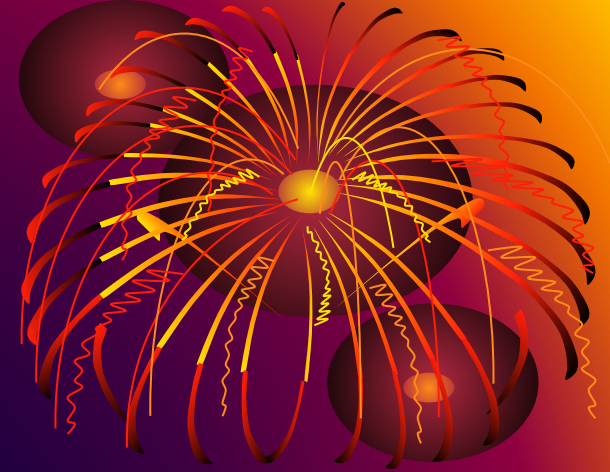
20.Прыгала как -----



ОТВЕТ



А за скрюченным мостом
Скрюченная баба
По болоту босиком
Прыгала, как жаба.



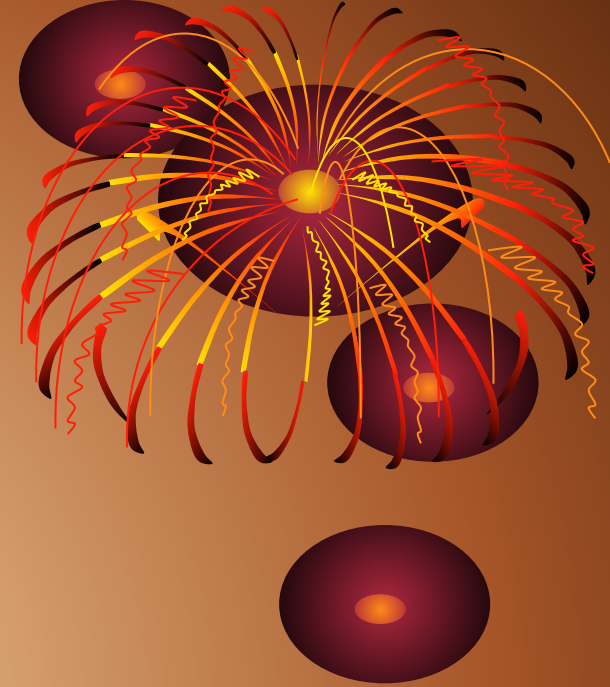
21. Совокупность всех растений
называют:

фауной ----- него

флорой----- ней

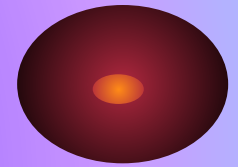
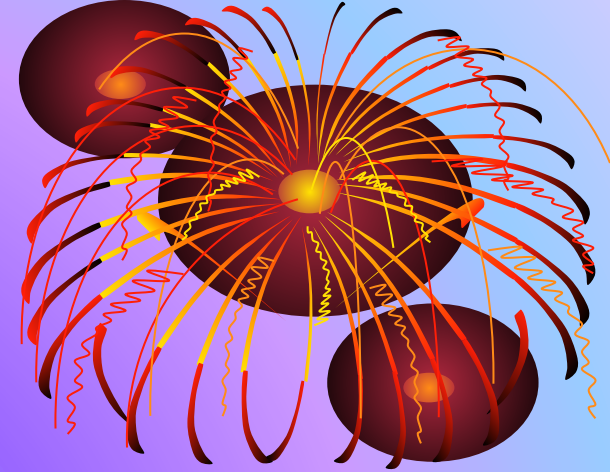
21.И была в руке у-----

22. В клетках растений
присутствует :



зеленый пигмент хлорид -----веревка
зеленый пигмент хлорофилл ---- палка
красный пигмент хлорофилл ----- ветка

22.Скрюченная -----

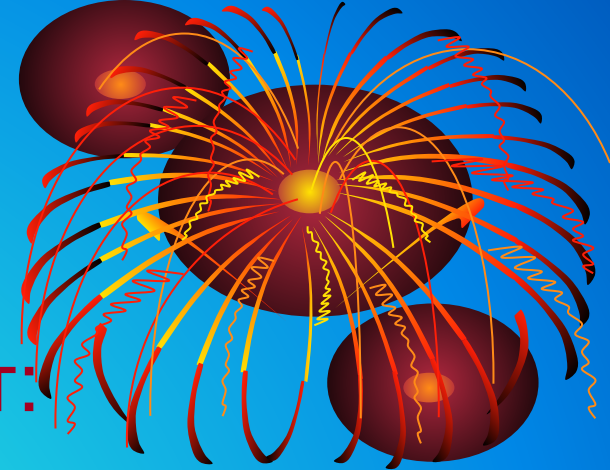


23. Растения растут:

только весной ----- мной
только зимой ----- тобой
постоянно ----- ней

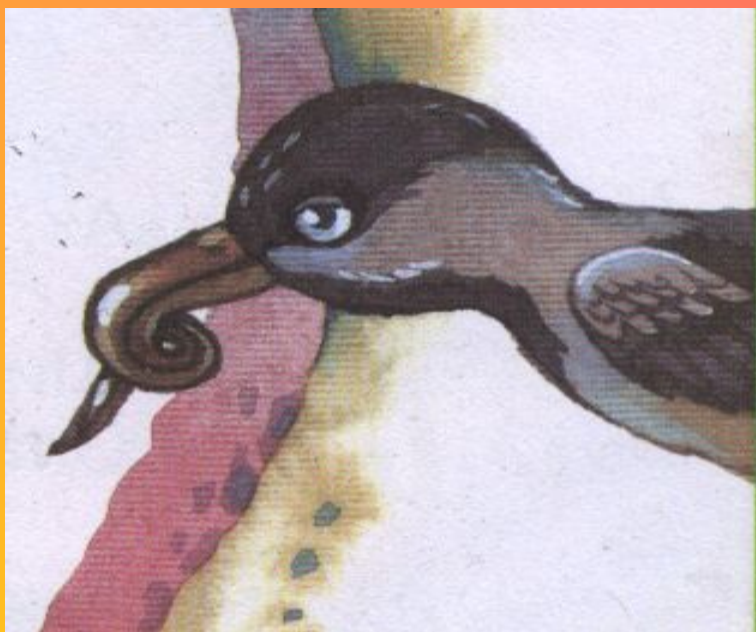
23. И летала вслед за -----

24. В царство Растения входят:

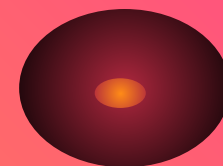
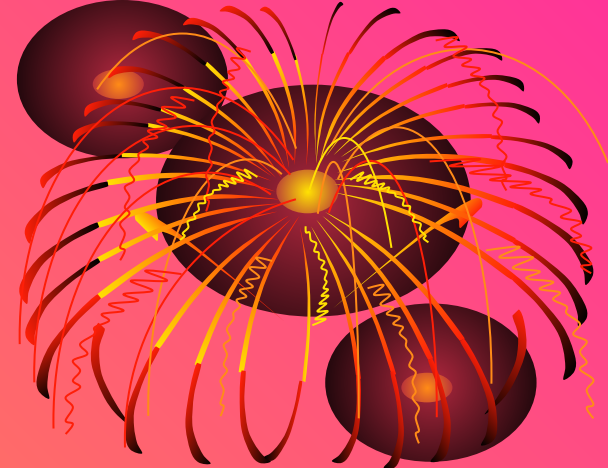


одноклеточные и многоклеточные
организмы ----- галка
только одноклеточные организмы ----- сова
только многоклеточные ----- чайка

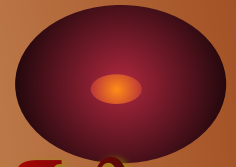
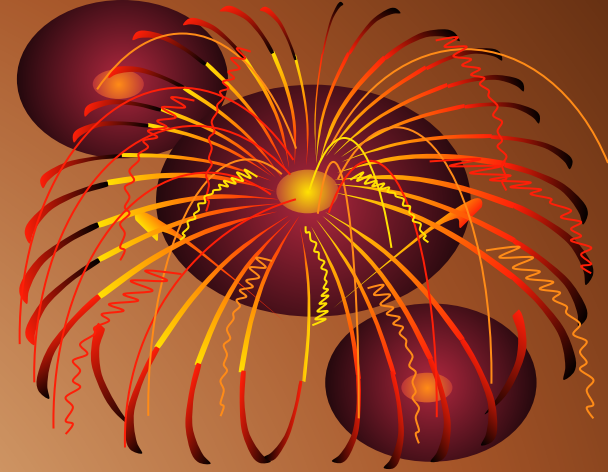
24. Скрюченная-----



ОТВЕТ



И была в руке у ней
Скрюченная палка,
И летела вслед за ней
Скрюченная галка.



КТО АВТОР СТИХОТВОРЕНИЯ?

ОТВЕТ: КОРНЕИ

ЧУКОВСКИИ