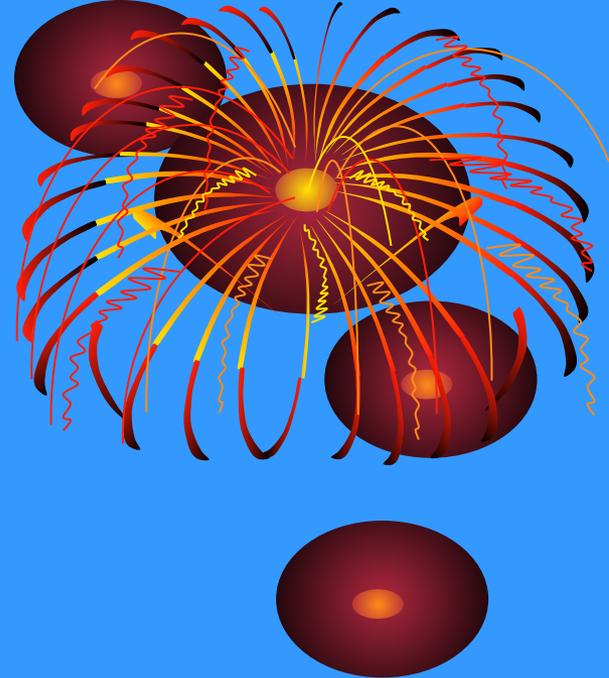


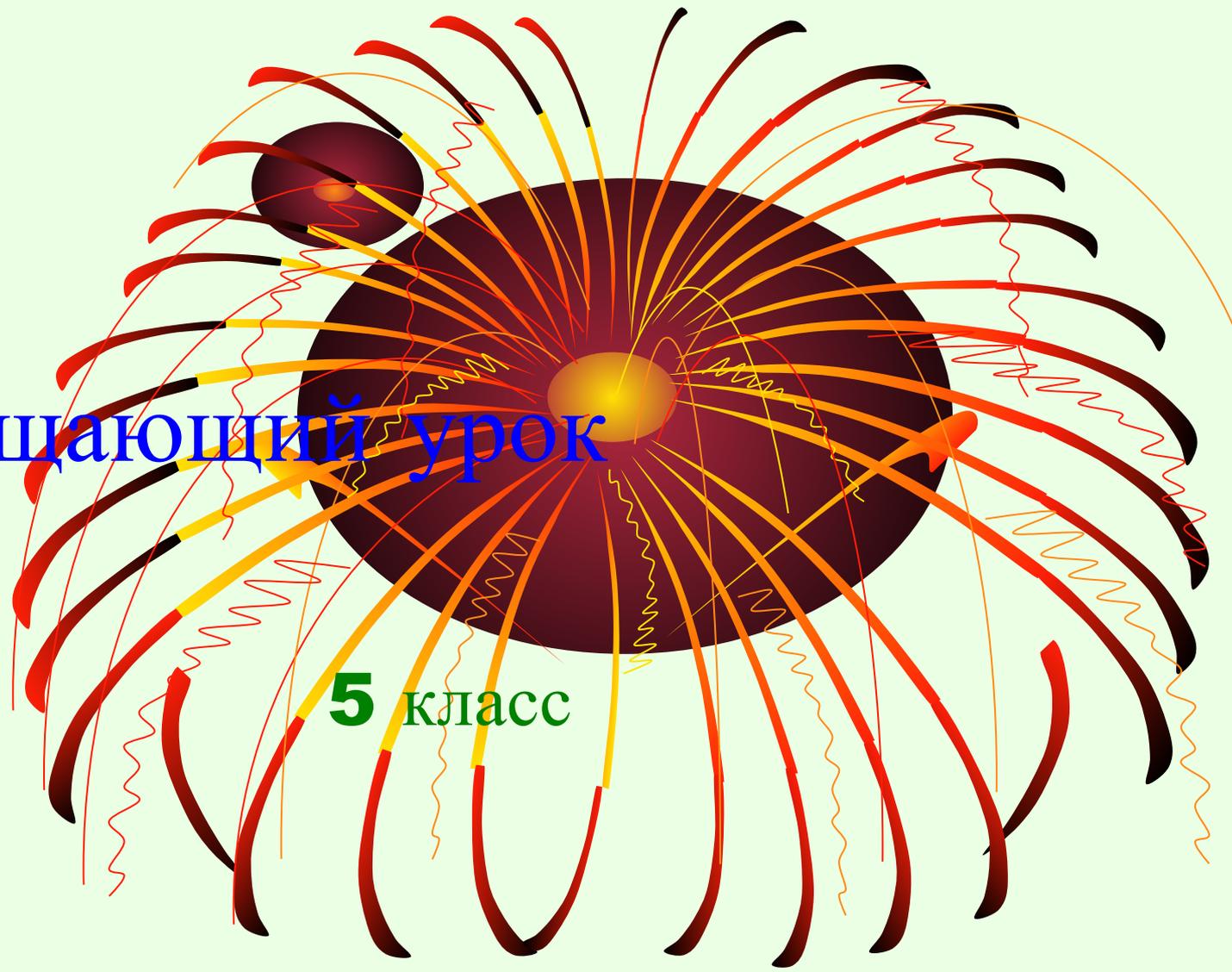
# БИОЛОГИЯ & ЛИТЕРАТУРА

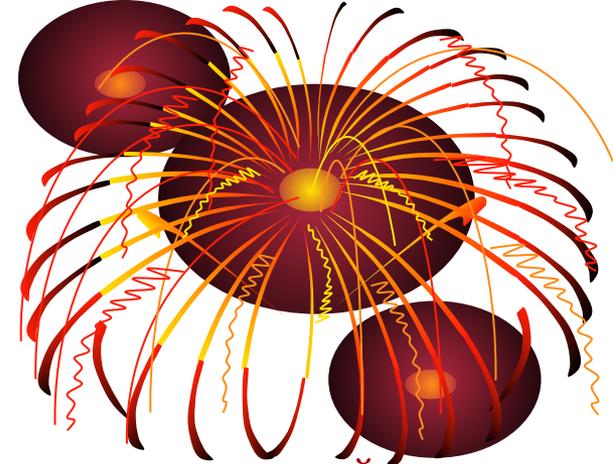


МИНАСЯН НАЗИК БЕНИКОВНА:  
УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ  
МБОУ СОШ № 20 с. ШЕПСИ  
ТУАПСИНСКОГО РАЙОНА

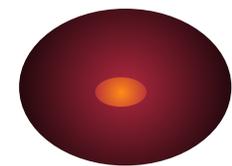
# Обобщающий урок

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 :



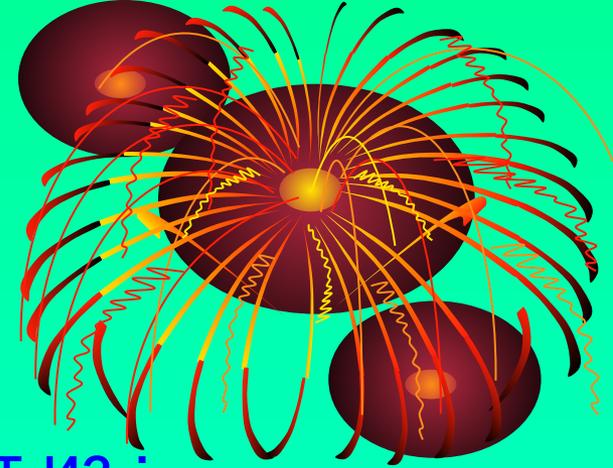
род ----- рак

тип ----- тритон

вид ----- человек

1. Жил на свете -----



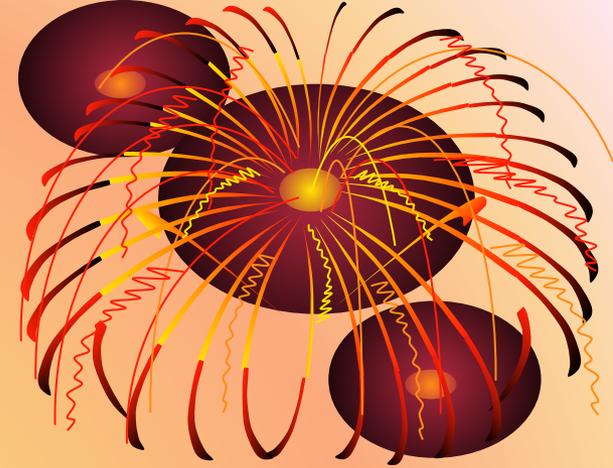


2. Тела цветковых растения состоят из :

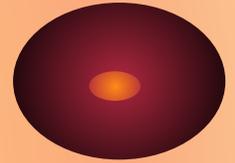
                  корня ----- руки  
корня и побега   ----- ножки  
                  побега -----глазки



2. Скрюченные-----

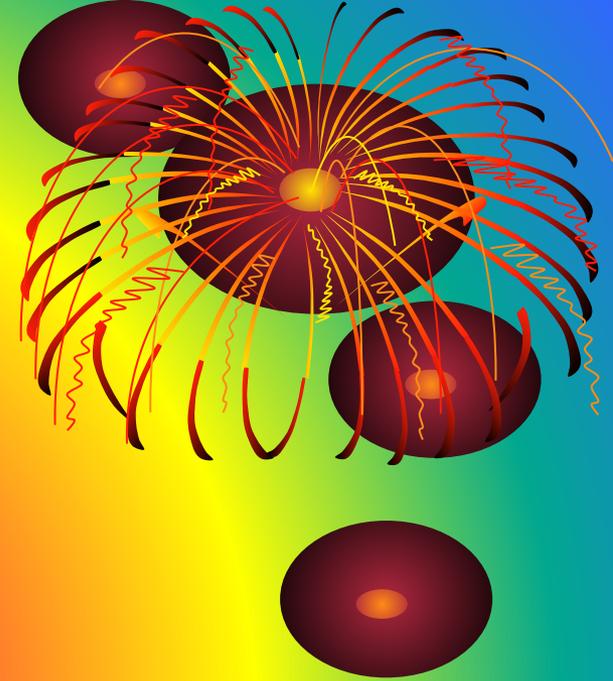


3. Самой крупной группой является: :



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

3. И гулял он целый-----



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

ботаникой ----- улице

систематикой ----- дорожке

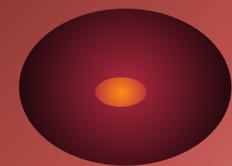
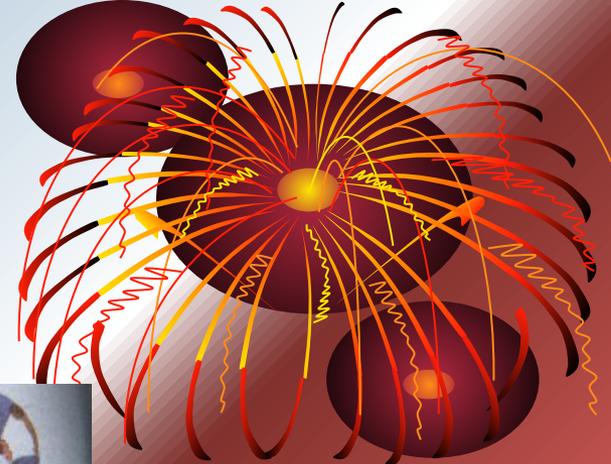
бионикой ----- речке

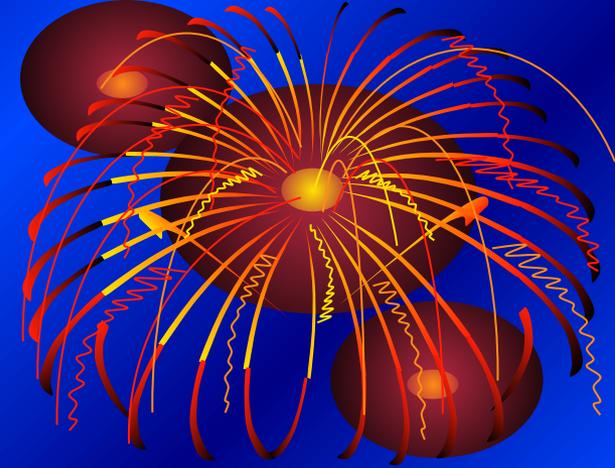
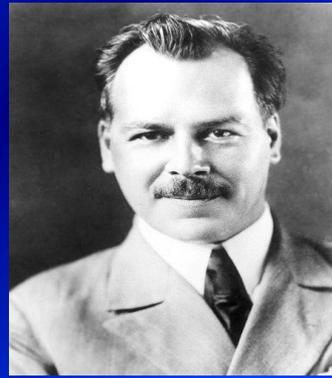
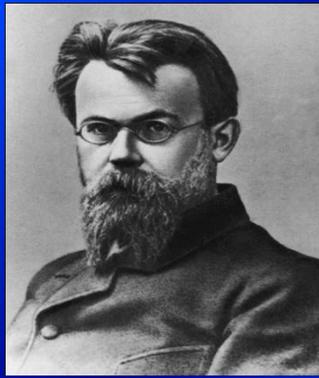
4. По скрюченной -----

# ОТВЕТ



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





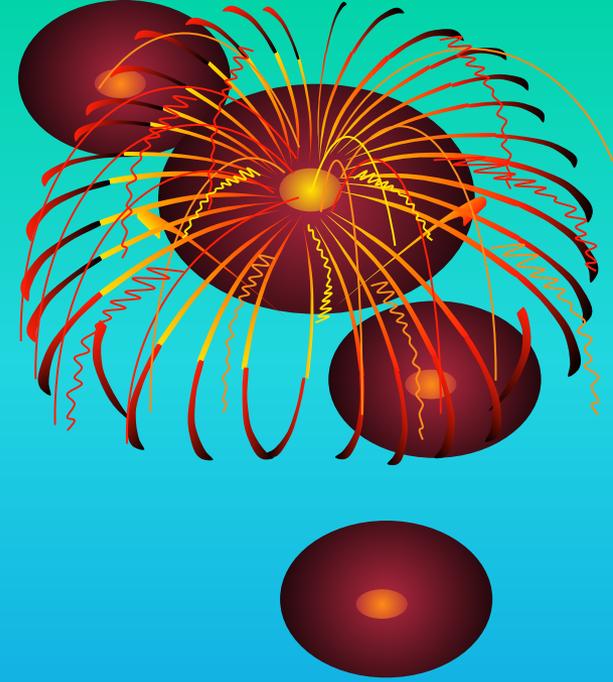
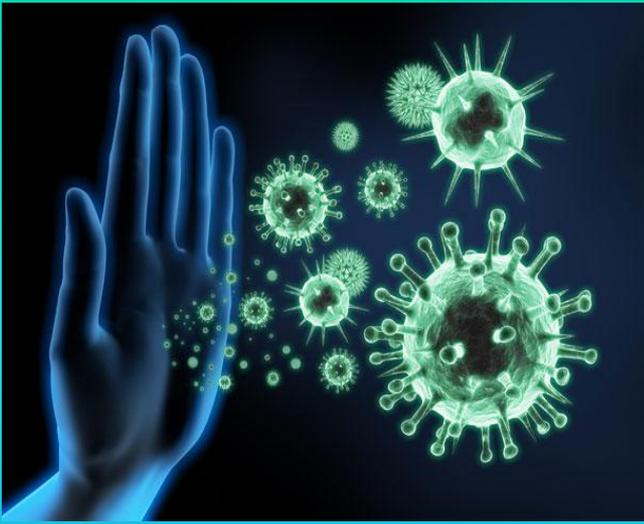
## 5: Вирусы открыл:

Н.И. Вавилов ----- дорогой

В. И. Вернадский -----ручкой

Д.И. Ивановский ----- рекой

5. А за скрюченной-----



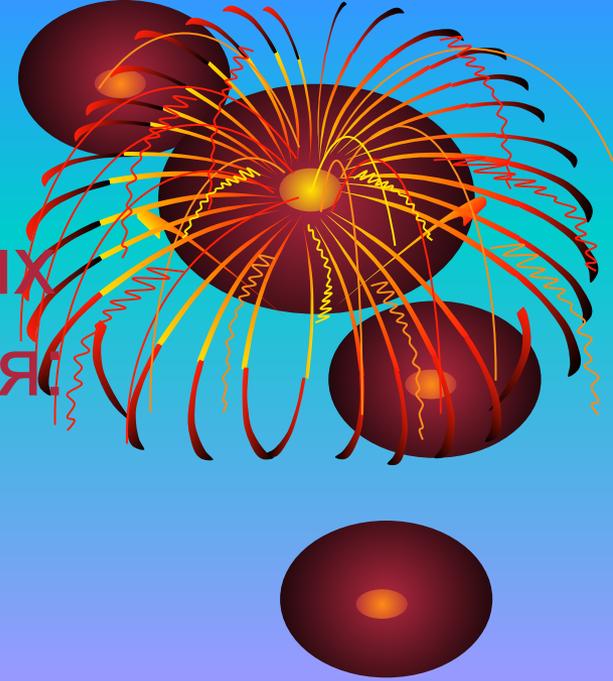
6. Вирусы - это:

клеточные организмы ----- комнате

неклеточные организмы ----- домишке

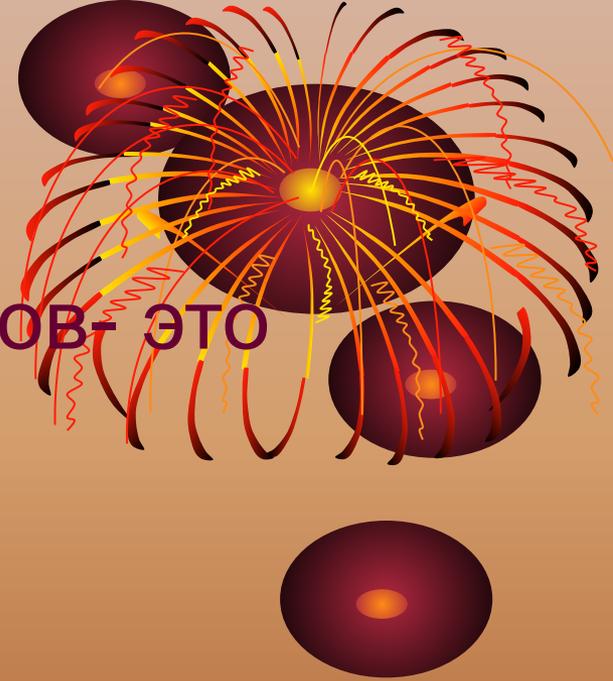
6. В скрюченном-----

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:

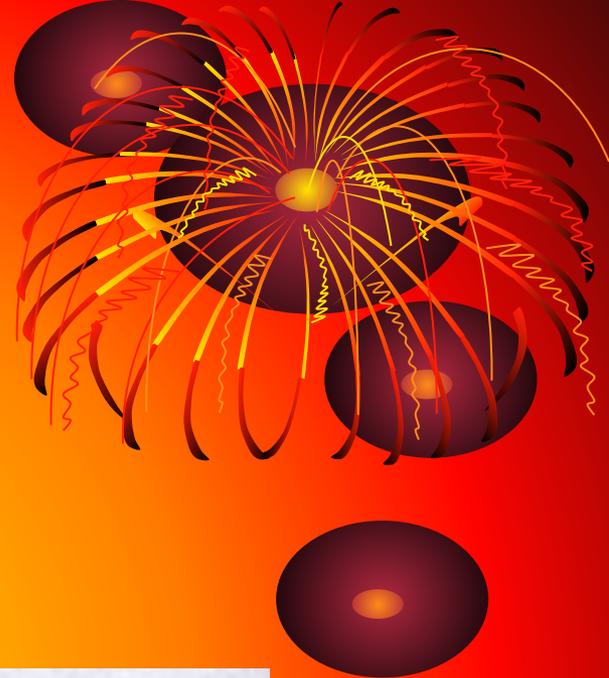
по рядам ----- кошки

по группам----- мышки

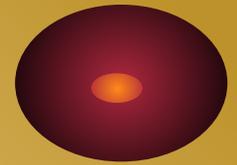
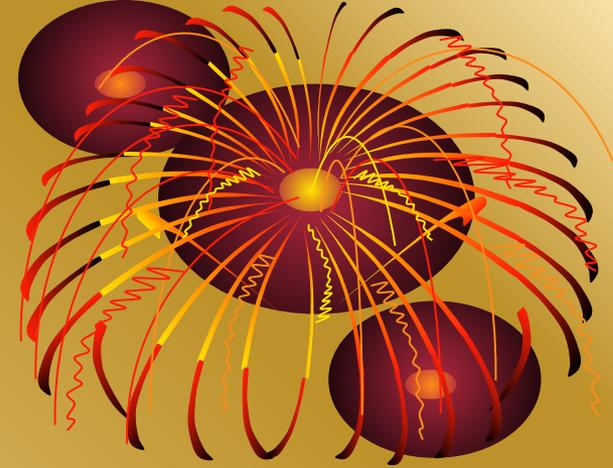
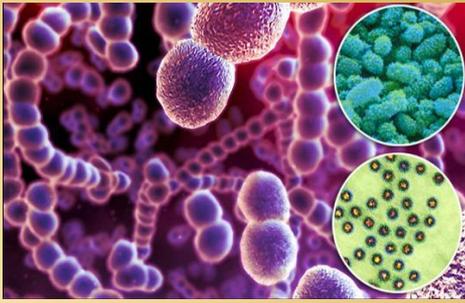
по домам----- собаки

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

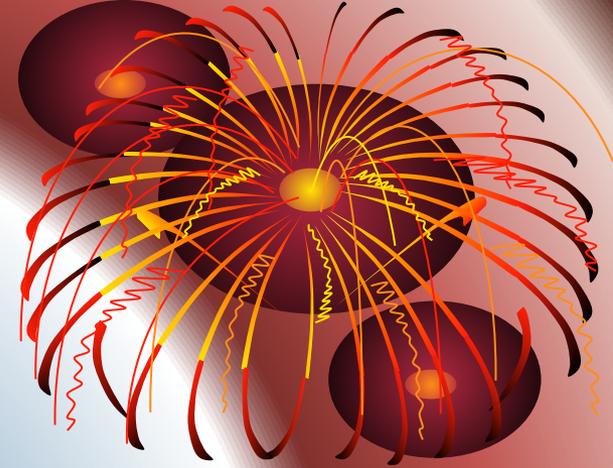
10. Скрюченные-----



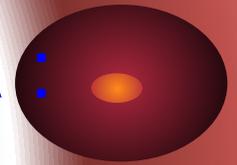
11. Все бактериальные  
клетки имеют ядро.

да----- друзей  
нет----- забот

11. Там гуляли без -----



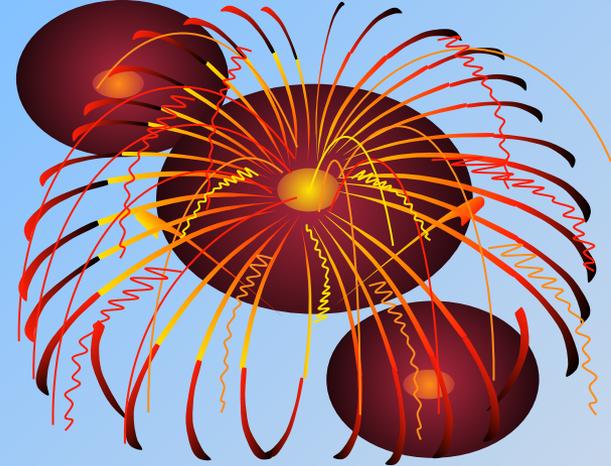
12. Клетка бактерии снаружи покрыта :



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

12. Скрюченные-----

ОТВЕТ



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

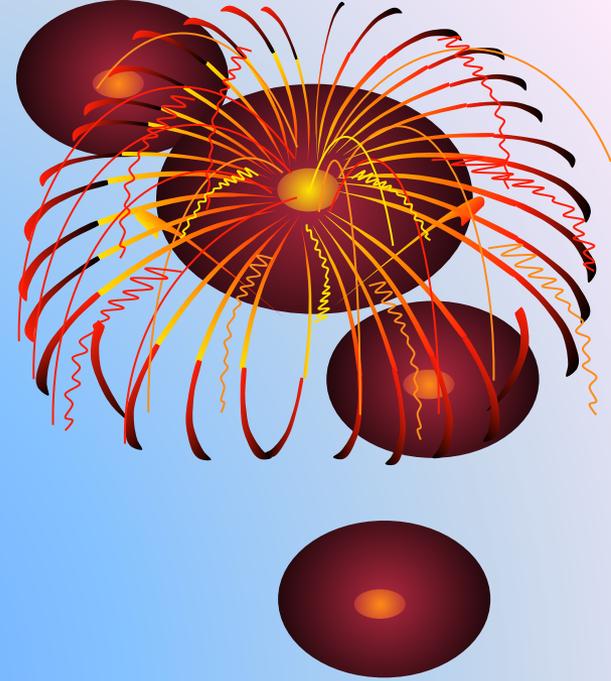
13. Под клеточной стенкой  
бактерии лежи:

цитоплазма -----две

ядро ----- три

клеточная мембрана ----- одна

13. И была у них -----



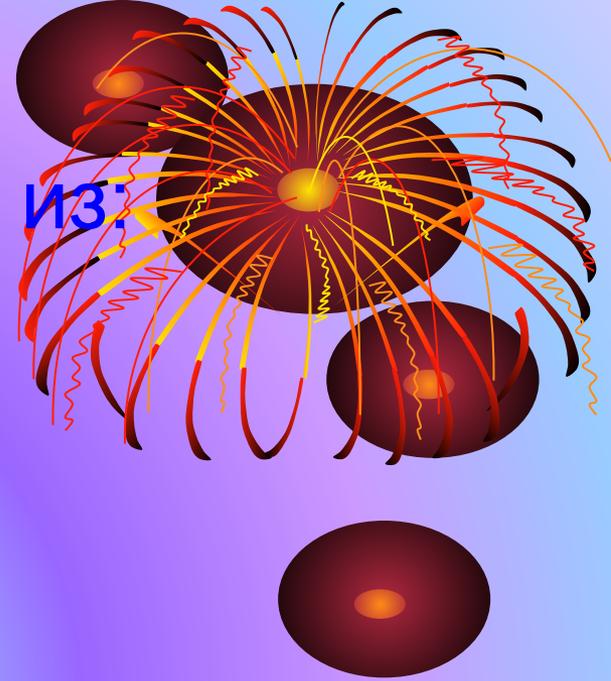
14. Капсула бактерии состоит из:

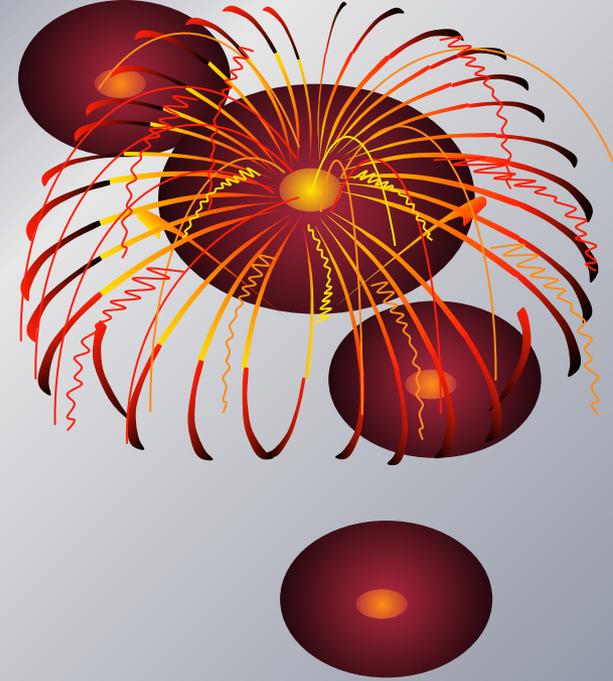
слизи ----- кошка

углевода ----- собака

жира ----- лиса

14. Скрюченная-----

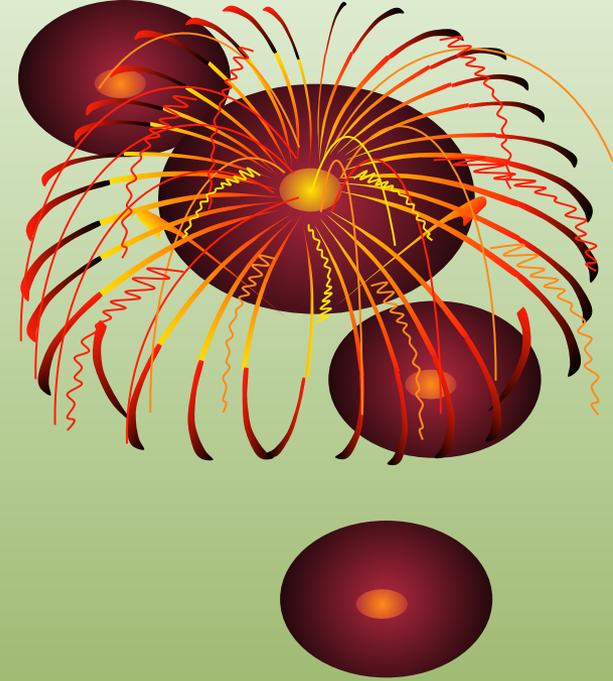




15. Бактерии относятся к:

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

15. И мяукала-----



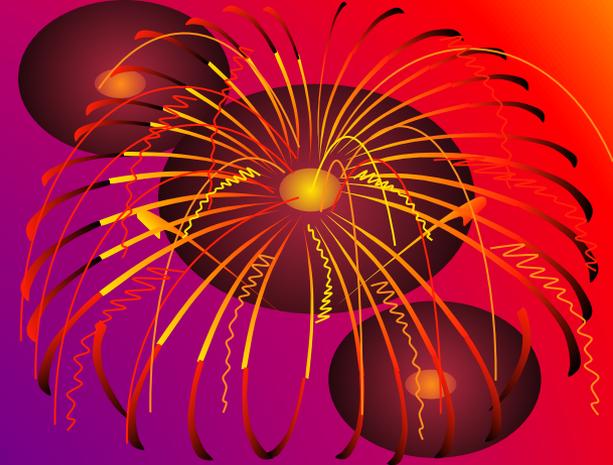
16. Бациллы - это округлые по форме бактерии.

да ----- реки  
нет ----- окошка

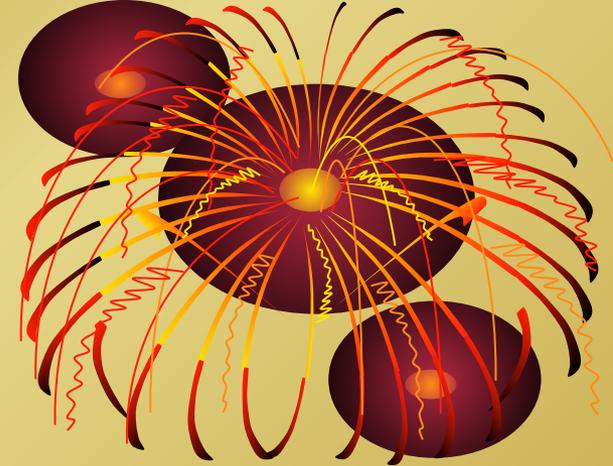
16. Сидя у -----



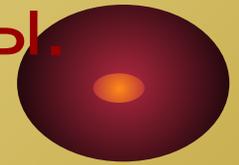
И была у них одна  
Скрюченная кошка,  
И мяукала она,  
Сидя у окошка.



ОТВЕТ



17. Все бактерии - гетеротрофы.

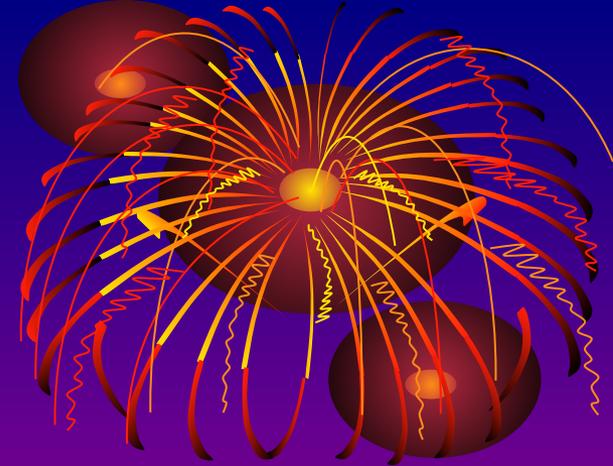


нет ----- мостом

да -----забором

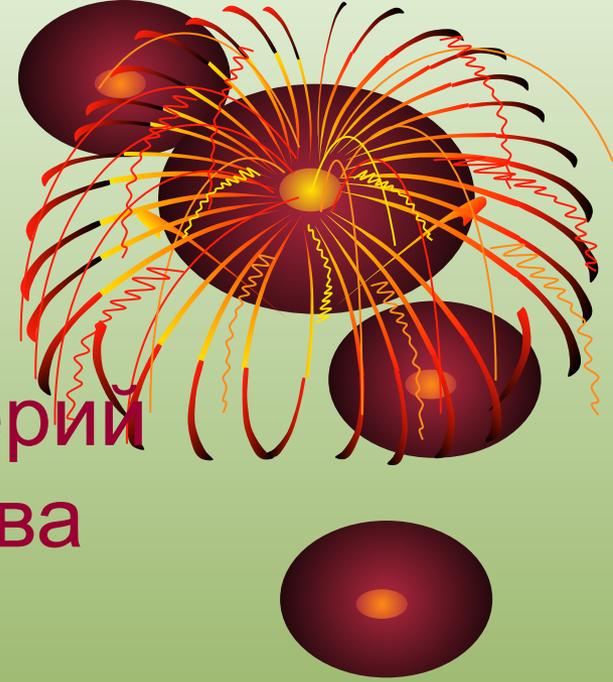
17. А за скрюченным -----

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:



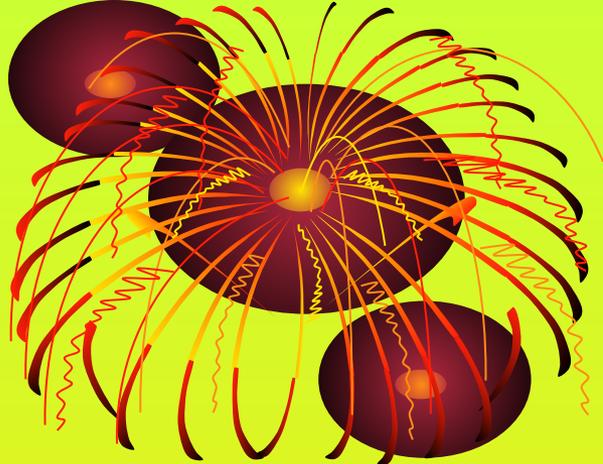
фотолизом ----- кошка  
фотосинтезом ----- панда  
симбиозом ----- жаба



20. Прыгала как -----



ОТВЕТ



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



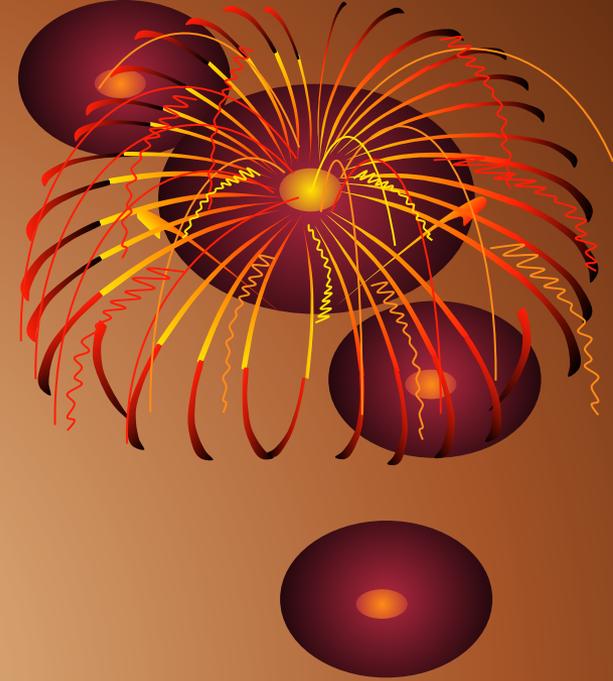
21. Совокупность всех растений  
называют:

фауной ----- него

флорой----- ней

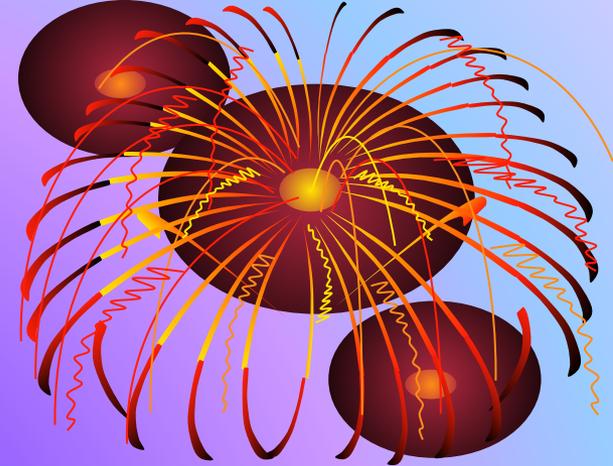
21.И была в руке у-----

22. В клетках растений  
присутствует :



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

22.Скрюченная -----



23. Растения растут:

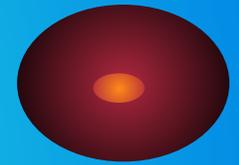
только весной ----- мной  
только зимой ----- тобой  
постоянно ----- ней

23. И летала вслед за -----

24. В царство Растения входят:



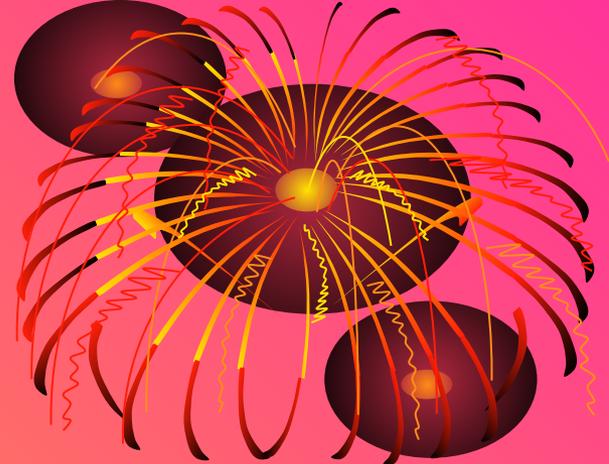
одноклеточные и многоклеточные  
организмы ----- галка  
только одноклеточные организмы ----- сова  
только многоклеточные ----- чайка



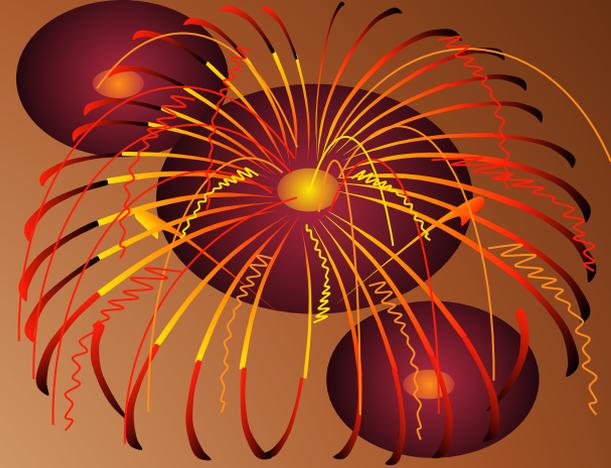
24. Скрюченная-----



ОТВЕТ



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



КТО АВТОР СТИХОТВОРЕНИЯ?

ОТВЕТ: КОРНЕИ

ЧУКОВСКИИ