

Игра

«Волшебный квадрат»



ТЕМА:
«Живая природа Земли»



- Жизнедеятельность организмов
- Клеточное строение организмов
- Живые организмов
- Среды обитания
- Кто быстрее
- Природные зоны
- Жизнь под угрозой

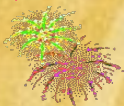
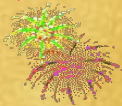
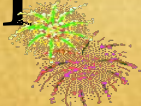


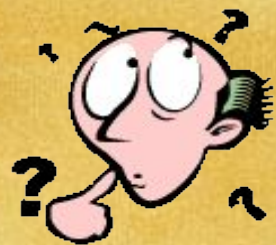


Квадрат с 36 секторами разных цветов

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>
<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>
<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>
<u>31</u>	<u>32</u>	<u>33</u>	<u>34</u>	<u>35</u>	<u>36</u>



1 	2	3	4 SOS	5	6
7 * 	8 	9 * 	10	11	12
13	14 	15	16	17	18
19 	20	21 SOS	22 	23 переход хода	24 
25 	26 * 	27	28	29	30 
31 * 	32 	33 SOS	34	35	36 





блиц-вопросы

1. Речные
«инженеры-
строители»
2. «Корабль
пустыни»
3. Очковая змея



кобра

Щелкни мышью по рисунку



Вопрос



*Какие свойства характерны
для живых организмов?*



Питание
Дыхание
Деление
Рост



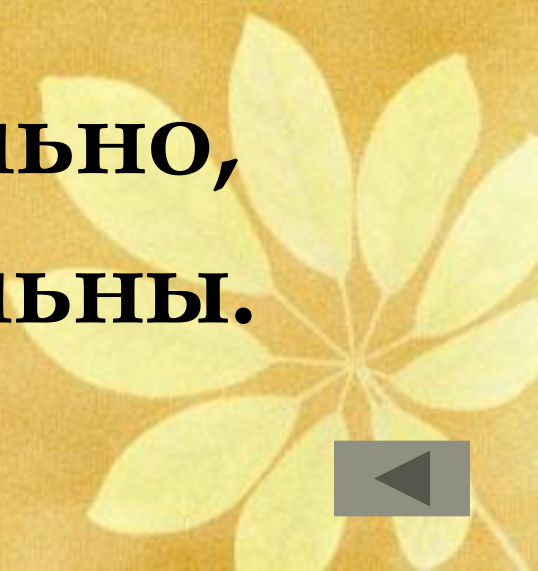


Вопрос



Щелкни мышью по рисунку

**Хоть они и жалят больно,
Их работой мы довольны.**





вопрос - SOS

Как опыляется это растение?





Вопрос



Щелкни мышью по рисунку





Вопрос

Ствол



*Что общего у дерева и
винтовки?*





счастливыЙ случай

Какие среды обитания вы
знаете?



Наземно - воздушная

Водная

Почвенная

Другой организм





Видео вопрос

А как распространяются
плоды этого растения?





счастливы́й случи́й

В одном из самых распространенных преданий об этой птице говорится, что одна женщина погубила своего мужа и в наказание была обращена богом в птицу, которой не суждено иметь своей семьи.

Горько плачет с тех пор птица. Её слёзы превращаются в траву, а грустный голос слышен далеко вокруг.

Сердобольные люди называют её бедной вдовушкой. А каково же её настоящее имя?





Вопрос

В какой природной зоне можно встретить оленей, мхи, лишайники, карликовые деревья?



Щелкни мышью
по рисунку



Вопрос

Знаете ли вы, из какого
растения образовался
каменный уголь?



Щелкни мышью
по рисунку





Какая птичка самая
маленькая?

Вопрос



*Щелкни
мышью
по рисунку*



Какая птичка самая маленькая?

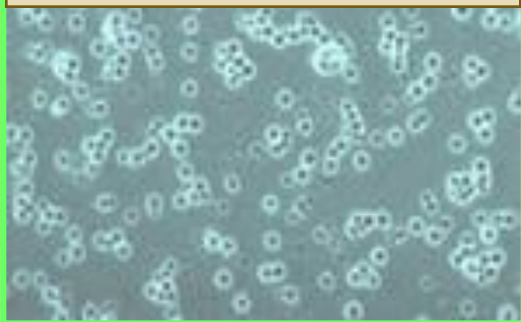




Вопрос

*Какие организмы
называются «дрожжи»?
Где они используются?*

Под микроскопом



*Щелкни мышью
по рисунку*





Игровая пауза





Вопрос

Назовите главные части клетки.

Оболочка
Цитоплазма
Ядро
Вакуоли



Щелкни мышью по рисунку



Вопрос



Стоит Лукашка –
белая рубашка,
А шляпа надета
шоколадного цвета.

Щелкни мышью по рисунку





Вопрос



**Причинами исчезновения живых
организмов является:**



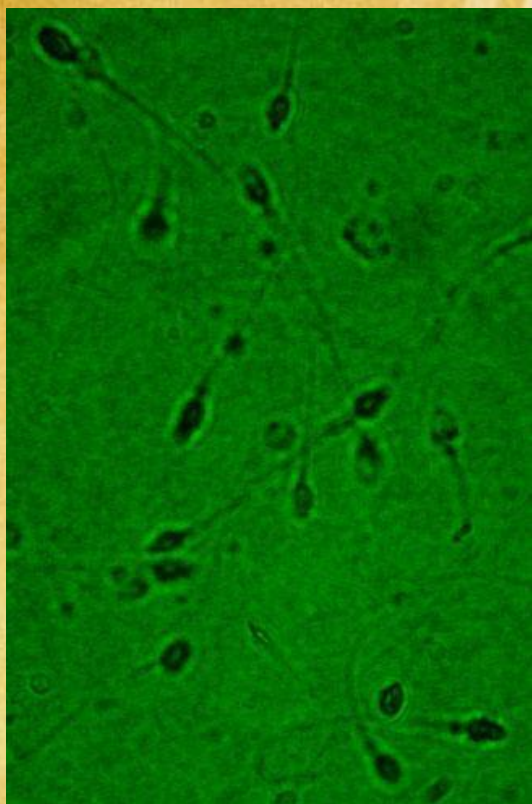
- Прямое истребление;*
- Уничтожение мест обитания;*
- Загрязнение окружающей среды;*
- Все перечисленное*



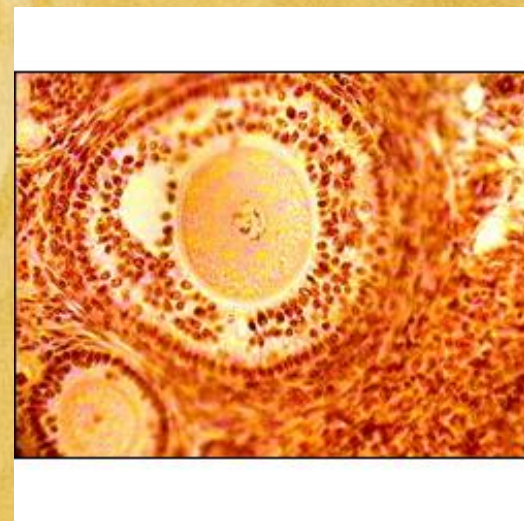


Вопрос

Какие половые клетки дают
начало новому организму?



Яйцеклетки
Сперматозоиды



19

бл

ы

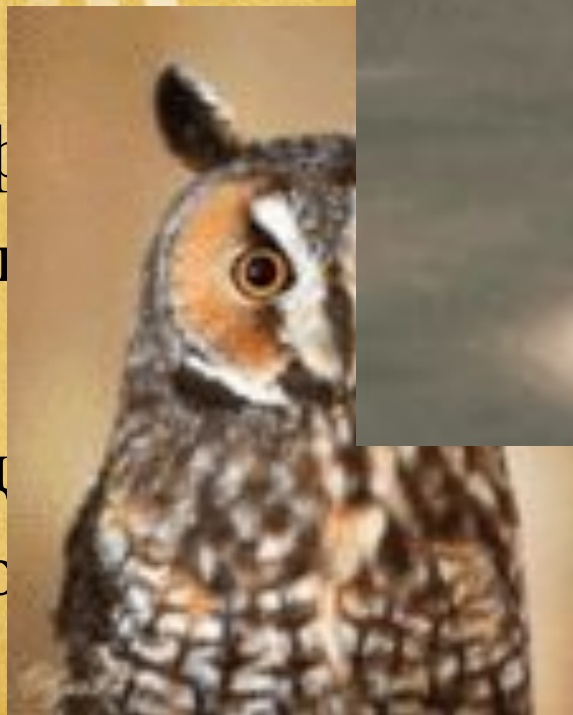
Исключит



Стрекоза, муха,



Дельф
рыс



Мед
коро





Вопрос

Докажите, что рыба
обитатель водной среды.





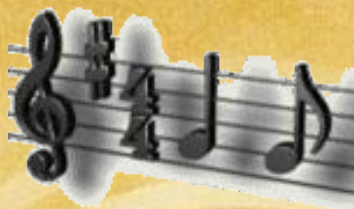
Вопрос - SOS

Почему опасны ссадины и царапины для человека?



*Щелкни мышью
по рисунку*





Музыкальная Пауза





переход хода



Щелкни мышью по рисунку





блиц-вопросы

1. Кого называют паразитами?
2. Каких паразитов вы знаете?
3. Какие особенности есть у паразитов?





блиц-вопросы

Продолжите приметы

1. Воробьи в пыли купаются –
к



2. Жаворонки сидят надувшись –
к



3. Чибисы с вечера кричат –
к



Щелки
по рис



счастливый случай



Щелкни мышью
по рисунку

Какой морской обитатель
поражает свою добычу
электрическим током?



Щелкни мыш



Вопрос

300 лет назад дети не знали, что такое мороженое, не могли купить пирожных и торта.

Все эти сладости стали обычны благодаря одному овощу, без которого невозможно приготовить ни одно кондитерское изделие.

Какому овощу мы должны быть благодарны?

Щелкни мышью по рисунку

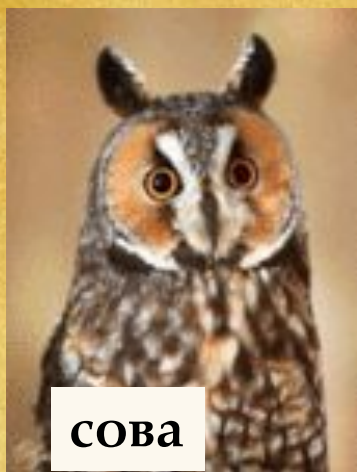




лючи в «лишнего»,
объяснив признак.

Вопрос

Назовите животных,
изображенных на картинках.



сова



воробей



тигр



попугай

Исключите «лишнего»,
объяснив признак.





Вопрос

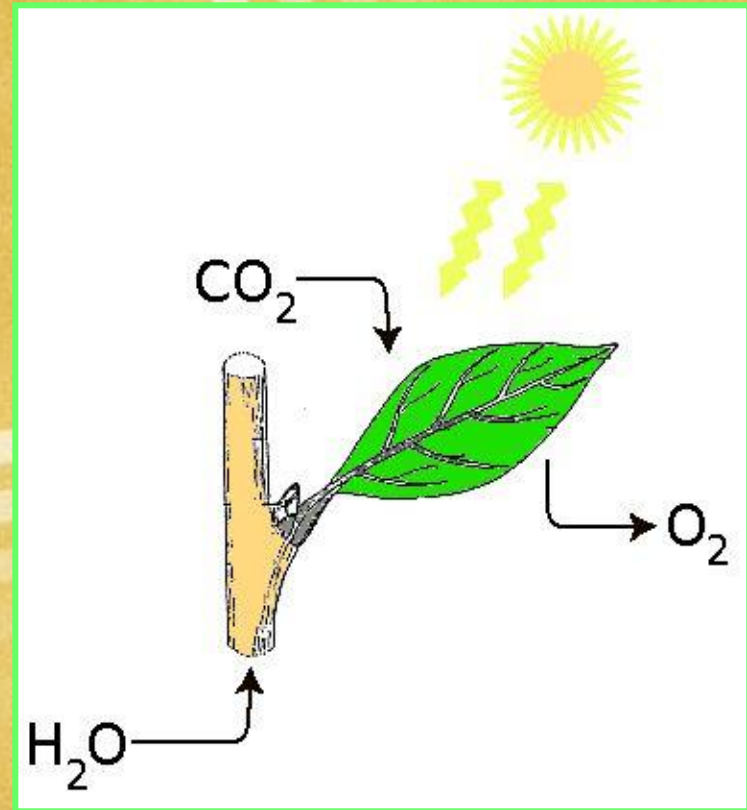
Какую среду обитания занимают эти организмы?





Видео вопрос

Что это
за процесс?



Щелкни мышью по рисунку



Щелкни



сунку

счастливый случай

Оказывается, есть
такое животное,
у которого один
родитель может
дать новое
поколение.
Назовите его.



Щелкни мышью по рисунку





блиц-вопросы

Расшифруйте ребусы



М = Р





вопрос - SOS

**Где встречаются
белые медведи и пингвины?**





Щелкни мышью по рисунку



Вопрос

из этой ягоды с целью повышения их
ю эти ягоды включают в
меню космонавтов.

Плоды этой ягоды
усиливают остроту
зрения, уменьшают
усталость глаз.

Во время Второй Мировой
войны английским
летчикам давали варенье

из этой ягоды с целью повышения их зрения.
С этой же целью эти ягоды включают в
обязательное меню космонавтов.

Это плоды какого растения?





Вопрос

Как распространяются семена и плоды этого растения?





блиц-вопросы

- Как устроен микроскоп?
- Как работать с микроскопом?
- Во сколько раз увеличивает ваш микроскоп?





**Оськина
Татьяна
Александровна –
учитель химии и
биологии
высшей
квалификационной
категории
МБОУ СОШ № 63
г.Красноярска**

Автор

