

СВОЯ

Игра

Если путь твой к познанию  
мира ведет,  
Как бы ни был он долог и  
труден – вперед!



*Фирдоуси*

<b>ботаника</b>	<u><b>10</b></u>	<u><b>20</b></u>	<u><b>30</b></u>	<u><b>40</b></u>	<u><b>50</b></u>	<u><b>60</b></u>
<b>зоология</b>	<u><b>10</b></u>	<u><b>20</b></u>	<u><b>30</b></u>	<u><b>40</b></u>	<u><b>50</b></u>	<u><b>60</b></u>
<b>анатомия</b>	<u><b>10</b></u>	<u><b>20</b></u>	<u><b>30</b></u>	<u><b>40</b></u>	<u><b>50</b></u>	<u><b>60</b></u>
<b>А) Железы внешней и внутренней секреции</b>	<u><b>10</b></u>	<u><b>20</b></u>	<u><b>30</b></u>	<u><b>40</b></u>	<u><b>50</b></u>	<u><b>60</b></u>
<b>Б) Нервная система</b>	<u><b>10</b></u>	<u><b>20</b></u>	<u><b>30</b></u>	<u><b>40</b></u>	<u><b>50</b></u>	<u><b>60</b></u>
<b>В) Анализаторы</b>	<u><b>10</b></u>	<u><b>20</b></u>	<u><b>30</b></u>	<u><b>40</b></u>	<u><b>50</b></u>	<u><b>60</b></u>

# Ботаника 10

Не только жилище животных в неволе,  
но и элементарная живая система, основа  
строения и жизнедеятельности всех  
животных и растений

Ответ: клетка



# Ботаника 20

Почему хлореллу используют для получения кормов?

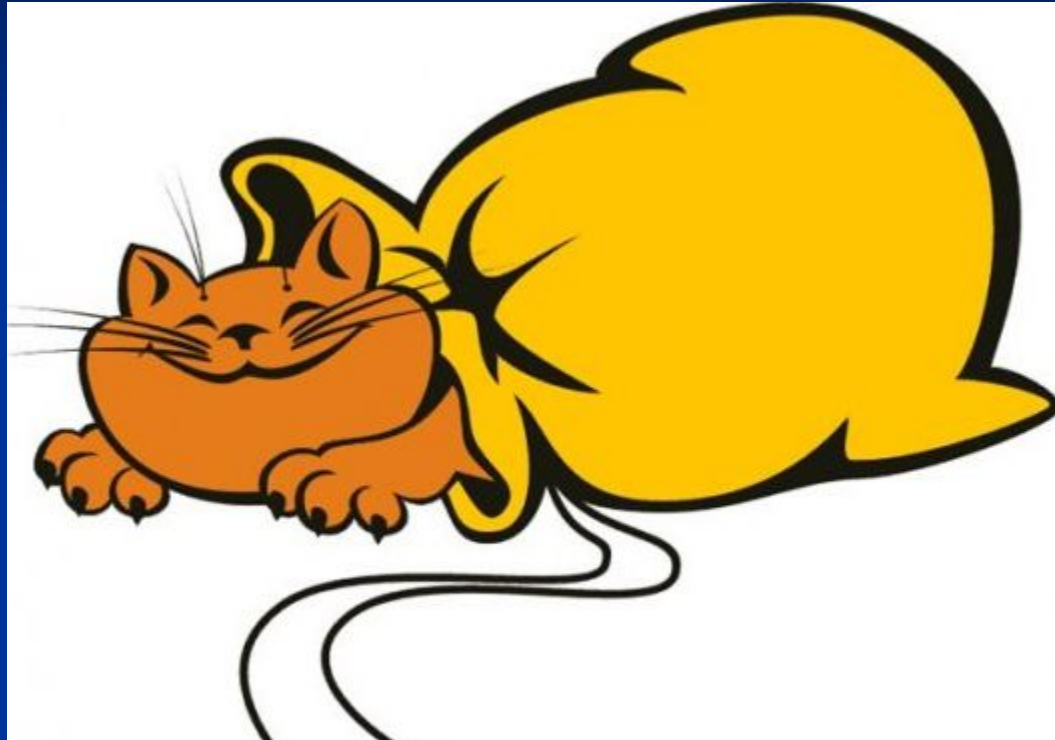
**Ответ:** она создает много органического вещества

# Ботаника 30

Основной корм оленей

Ответ: лишайники, ягель или олений мох

# Ботаника 40



КОТ В МЕШКЕ

# Ботаника 50

К.А. Тимирязев писал: «Дайте самому лучшему повару сколько угодно свежего воздуха, сколько угодно солнечного света и целую речку чистой воды и попросите, чтоб он из всего этого приготовил вам сахар, крахмал, жиры и зерно,- он решит, что вы над ним смеетесь. Но то, что кажется совершенно фантастическим человеку, беспрепятственно совершается в зеленых листьях растений. Объясните суть высказывания ученого

Ответ: фотосинтез





# Ботаника 60

Как называются женские и мужские гаметы папоротника?

Ответ: архегонии – женские,  
антеридии – мужские

# Зоология 10

Он ловил хвостом рыбу в проруби

Ответ: волк

# Зоология 20

Какая водоплавающая птица  
написала «Вечера на хуторе близ  
Диканьки»?

Ответ: гоголь

# Зоология 30

Про каких животных можно  
сказать, что они вылезают из кожи  
вон?

**Ответ: змеи**

# Зоология 40

Яйценоносная порода кур

Ответ: леггорн



# Зоология 50



Вопрос-аукцион

# Зоология 60

У какого животного имеется две сократительные вакуоли, два ядра, порошица и ротовое отверстие?

Ответ: инфузория туфелька

# Анатомия 10

Какая группа крови является наименее распространенной?

Ответ: четвертая



# Анатомия 20

Какой фактор руководит  
выбором информации для  
восприятия?

**Ответ: внимание**

# Анатомия 30

Как называются биологически активные вещества, выделяемые железами внутренней секреции?

Ответ: гормоны

# Анатомия 40

Аксоны и дендриты это?

Ответ: длинные и короткие отростки нервной клетки

# Анатомия 50

Раздел биологии,  
изучающий зародышевый  
период развития

Ответ: эмбриология

# Анатомия 60

Кто разработал теорию  
клеточного иммунитета?

Ответ: И.И.Мечников

# Железы внешней и внутренней секреции 10

Самая важная железа  
весом в 0,5 г

Ответ: гипофиз

# Железы внешней и внутренней секреции 20

Недостаток этого гормона  
приводит к карликовости, а  
избыток к гигантизму

Ответ: соматотропин

# Железы внешней и внутренней секреции 30

Этот гормон влияет на обмен веществ, особенно жиров, на рост и развитие организма, усиливает возбудимость нервной системы, деятельность сердца

Ответ: тироксин и трийодтиронин



# Железы внешней и внутренней секреции 40

Гормон, вызывающий  
аддисонову болезнь

Ответ: кортикостерон

# Железы внешней и внутренней секреции 50

Железа, имеющая головку,  
тело и хвост

Ответ: поджелудочная

# Железы внешней и внутренней секреции 60

С какой железой связано  
заболевание несахарный диабет и  
как называется гормон, который  
МОЖЕТ вызвать данное заболевание?

Ответ: задняя доля гипофиза, антидиуретин

# Нервная система 10

Основная структурная и  
функциональная единица нервной  
системы

Ответ: нейрон

# Нервная система 20

Количество черепно-мозговых  
нервов

Ответ: 12 пар

# Нервная система 30

Счастливы́й случай

# Нервная система 40

Часть нервной системы, которая осуществляет связь организма с окружающей средой, управляет скелетной мускулатурой

Ответ: соматическая нервная система



# Нервная система 50

Нервная система, способная расширять зрачки, повышать кровяное давление, усиливать потоотделение

**Ответ: симпатическая нервная система**



# Нервная система 60

Участок головного мозга, в  
котором расположена  
зрительная зона

Ответ: затылочная доля

# Анализаторы 10

Сенсорные структуры нервной системы, воспринимающие и оценивающие раздражение

Ответ: анализаторы

# Анализаторы 20

Ноцицепторы  
воспринимают...

Ответ: чувство боли

# Анализаторы 30

Оболочка глаза, имеющая фоторецепторы, как они называются и за что отвечают?

Ответ: сетчатка, палочки и колбочки

# Анализаторы 40

Самые маленькие косточки  
человеческого тела

Ответ: молоточек, наковальня, стремя

# Анализаторы 50

Какое отношение имеет  
СЛОВО «КОПУША» к уху?

**ОТВЕТ:** так называли в старину людей, которые  
чрезмерно увлекались чисткой своих ушей  
позабыв про все остальные дела

# Анализаторы 60

В старину применяли казнь  
«ПОД КОЛОКОЛ». Кто был  
инициатором данной казни?

Ответ: Иван Грозный

СВОЯ

Игра