

# Своя игра

**«Занимательная биология»**



# I раунд

<b>Удивительные растения</b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>200</u></b>	<b><u>300</u></b>	<b><u>400</u></b>	<b><u>500</u></b>
<b>Биологические дисциплины</b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>200</u></b>	<b><u>300</u></b>	<b><u>400</u></b>	<b><u>500</u></b>
<b>Биология одним словом</b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>200</u></b>	<b><u>300</u></b>	<b><u>400</u></b>	<b><u>500</u></b>
<b>Самое-самое...</b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>200</u></b>	<b><u>300</u></b>	<b><u>400</u></b>	<b><u>500</u></b>
<b>Удивительные животные</b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>200</u></b>	<b><u>300</u></b>	<b><u>400</u></b>	<b><u>500</u></b>





# Биологические дисциплины

100

Назовите биологическую науку  
занимающуюся изучением животных



ЗООЛОГИЯ





# Биологические дисциплины

## 200

Назовите науку изучающую растения



**БОТАНИКА**





# Биологические дисциплины

300



Как называется наука изучающая отношения организмов между собой и окружающей средой?



ЭКОЛОГИЯ

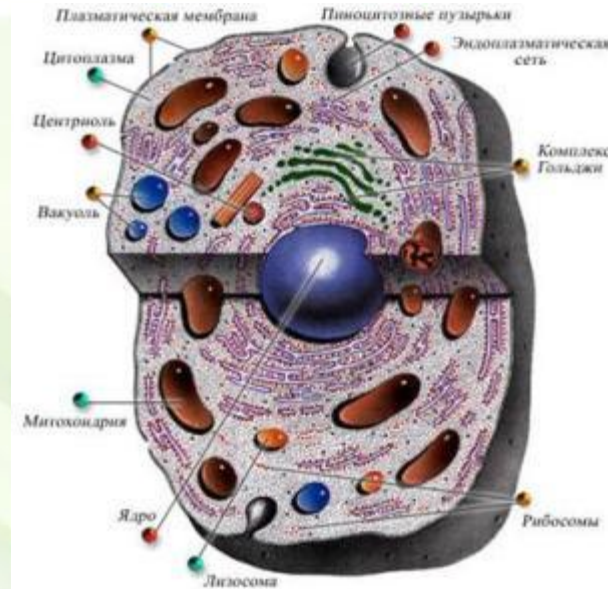




# Биологические дисциплины

400

Назовите биологическую науку, которая изучает строение и жизнедеятельность клеток.



ЦИТОЛОГИЯ





# Биологические дисциплины

## 500

Назовите науку которая изучает птиц



ОРНИТОЛОГИЯ







# Биология одним словом

100

Как можно назвать одним словом пруд,  
озеро, море и океан?



ВОДОЁМ





# Биология одним словом

## 200

Какое слово объединяет следующие прилагательные: лестничная, шахматная, грудная, растительная, нервная, мышечная, птичья, звериная...

**КЛЕТКА**





# Биология одним словом

300

Назовите одним словом: растения, грибы,  
животные и бактерии

ЦАРСТВА

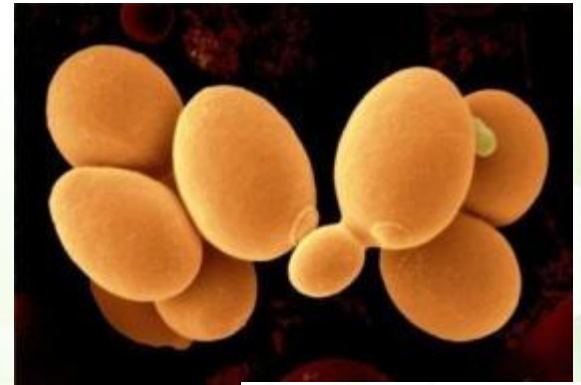




# Биология одним словом

## 400

Назовите одним словом плесень,  
сыроежку, дрожжи.



ГРИБЫ

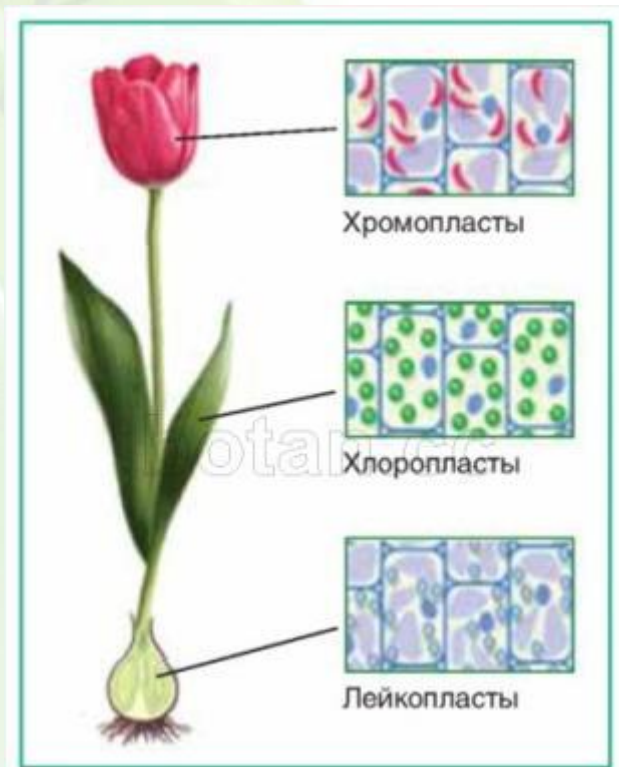




# Биология одним словом

500

Назовите одним словом хлоропласты,  
хромопласты, лейкопласты



ПЛАСТИДЫ





# Самое – самое...

## 100

Какая птица самая маленькая на свете?



## КОЛИБРИ





# Самое – самое...

## 200

### Самое быстрое животное суши?



**ГЕПАРД, 110 КМ/Ч**





# Самое – самое...

## 300

Какая нить в природе самая тонкая?



## ПАУТИНА







# Самое – самое...

## 400

Какой паук самый большой на Земле?



## ПАУК-ПТИЦЕЕД





# Самое – самое...

## 500

### Самая большая змея на Земле?



## АНАКОНДА, ДО 9 М.





# УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

100

У ЭТОГО ВИДА ПРИМАТОВ ХВОСТ ЗА  
НЕНАДОБНОСТЬЮ ОТПАЛ.

ЧЕЛОВЕК





# Удивительные животные

## 200

Если сравнить лису с автомобилем, то какая часть тела выполняет функцию руля, т.е. помогает быстро поменять направление движения?

**ХВОСТ**





# Удивительные животные

## 300

Крупная ночная хищная птица с мягким рыхлым оперением и приметными перьевыми ушками на голове. Гнезда не строят. Яйца откладывают в ямки на земле, в нишах скал, птенцы появляются весной.



ФИЛ

ИН





# Удивительные животные

## 400

Эти странные нелетающие птицы из Новой Зеландии живут в норах под землей и лишь по ночам выбираются из них. Название этих птиц созвучно с названием тропического фрукта.



**КИВИ**





# Удивительные животные

## 500

Эти удивительные животные подкладывают свои яйца в гнезда других птиц. А когда из яйца появляется птенец, он выкидывает из гнезда яйца других птиц и их птенцов.



**КУКУШКА**





# Удивительные растения

100

Какое растение носит название  
глаза птицы?



ВОРОНИЙ ГЛАЗ







# Удивительные растения

## 200

Индейцы называют это растение «след белого человека». Его семена цепляются за обувь, за колёса машин, за лапы животных и разносятся везде, где живёт человек. В трудную минуту растение придёт на помощь человеку. О каком растении идёт речь?



## ПОДОРОЖНИК





# Удивительные растения

## 300

**«Где-то, в чаще дремучей, за оградой колючей, у заветного местечка есть волшебная аптечка. Там красные таблетки развешаны на ветке».**  
**Назовите это популярное растение.**



**ШИПОВНИК**





# Удивительные растения

**400**

О каком растении говорят:  
«Эй, брат комарик, берегись!

На куст ее ты не садись —

Придется с жизнью распрощаться:

Раз сядешь — вновь уж не подняться»?



**РОСЯНКА КРУГЛОЛИСТНАЯ**





# Удивительные растения

## 500

Многие народы, живущие на территории России, почитали это дерево, как священное. По якутским поверьям, на ветках этого дерева живет Хозяйка Земли.

А вот что поется в русской песне об этом дереве: «Первое дело – мир освещать, второе дело – скрип утешать, третье дело – больных исцелять, четвертое дело – чистоту соблюдать».  
Что это за дерево?



## БЕРЕЗА





# II раунд

# Биология в вопросах



• МИФЫ



• ПОСЛОВИЦА



• ДЕРЕВО-ГИГАНТ



• УЧЕНЫЙ



• МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



• ВОТ ТАК ЗЛАКИ!

# МИФЫ



Согласно древнегреческому мифу, бог света и искусств Аполлон полюбил прекрасную нимфу Дафну. Но она в страхе стремилась скрыться от него. Когда же у нее не осталось сил бежать, она превратилась в прекрасное дерево. Опечаленный Аполлон воскликнул: “Пусть венок из твоей зелени украшает мою голову, пусть никогда не вянут твои листья. Стой вечно зеленым!”

*Вопрос:* Появление какого растения объясняла эта легенда?

**ТАК ПОЯВИЛСЯ ЛАВР БЛАГОРОДНЫЙ**

# ПОСЛОВИЦА



**Согласно русской пословице, голову нужно держать в холоде.**

***Вопрос:* где, согласно этой же пословицы, нужно держать ноги и живот?**

**ДЕРЖИ ГОЛОВУ В ХОЛОДЕ, ЖИВОТ В ГОЛОДЕ, А НОГИ В ТЕПЛЕ. Именно тогда ты сможешь быстро принимать решения и трезво мыслить, быстро двигаться, и точно не заработаешь простуду, если ноги содержишь в тепле.**



# ДЕРЕВО-ГИГАНТ



Эти вечнозеленые хвойные деревья растут в Кордильерах. Их высота до 100 м, а ширина до 10 м. Они живут по несколько тысяч лет. Шишка бывает размером с большую тыкву.

*Вопрос:* Назовите это удивительное дерево.



**СЕКВОЯ**

# УЧЕНЫЙ



Назовите фамилию ученого, изучавшего под микроскопом срез коры пробкового дуба, и пришедшего к выводу, что пробка состоит из множества маленьких полостей, которые он назвал клетками.



**РОБЕРТ ГУК**

# МЛЕКОПИТАЮЩИЕ



Эти животные — единственные млекопитающие способные летать. Их тело покрыто шерстью, а кожная перепонка крыльев гладкая. Назовите этих животных.



**ЛЕТУЧИЕ МЫШИ  
ИЛИ КРЫЛАНЫ**

# ВОТ ТАК ЗЛАКИ!



Эта удивительная трава является самым высоким злаком. Её прочные одревесневшие стебли, как и у всех злаков, полые внутри. По скорости роста – растение является чемпионом. Его стебли увеличиваются в длину не по дням, а по часам!

Назовите это растение.

**БАМБУК**



**ВЫ МОЛОДЦЫ!!!**

**СПАСИБО ЗА  
ИГРУ!!!**

