

Своя игра

«Занимательная биология»

учитель биологии
МБОУ Кринично-Лугская СОШ
Матвиенко Л.Н.



I раунд

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





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

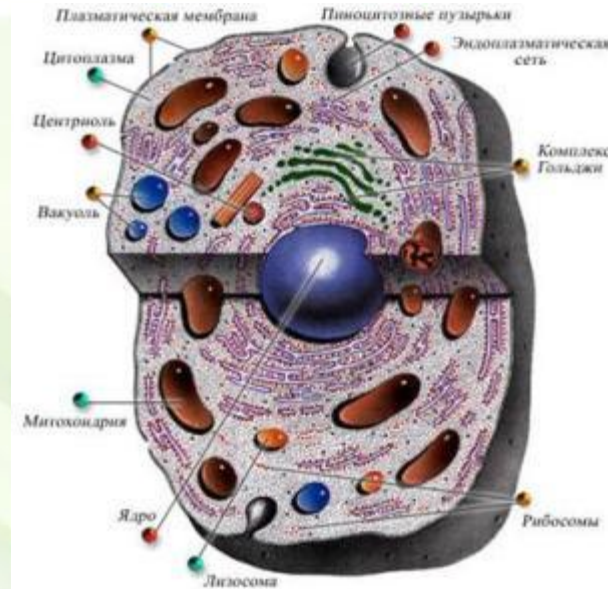




Биологические дисциплины

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

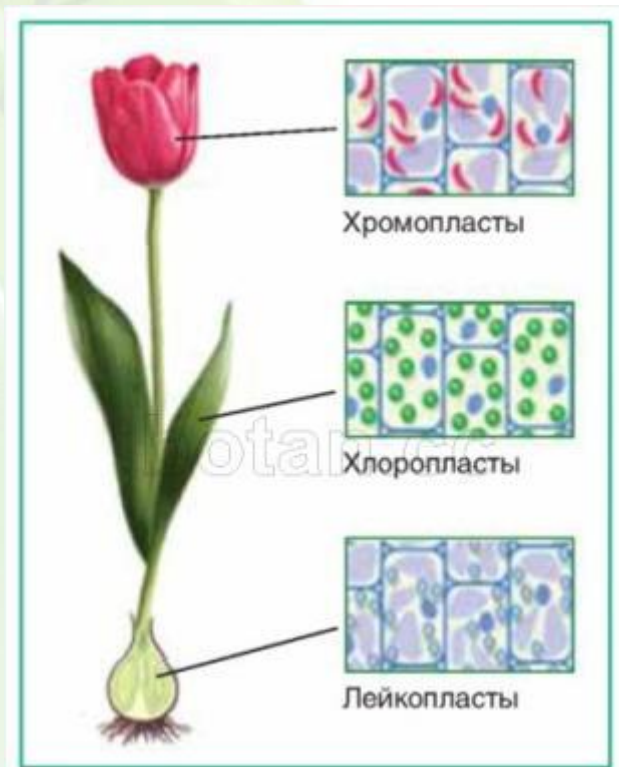




Биология одним словом

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!!!**



ЛИТЕРАТУРА:

<https://ru.wikipedia.org/>

<http://www.liveinternet.ru/users/lokosa/post367239368/>

<http://www.bamboopro.ru/plant>

Автор шаблона: Ранько Елена Алексеевна,

http://diza-74.ucoz.ru/blog/klipart_vesennjaja_zelen_spring_verdure/2013-03-05-4723

клипарт «Весенняя зелень»

<http://allday2.com/index.php?newsid=348482>

клипарт «Свежесть зелени»

Удивительные растения / И.В. Травина. - Москва: Росмэн, 2015. - 47с: фотоил. - (Детская энциклопедия).

Биология 5 класс. Бактерии, грибы, растения. Пасечник В.В. - Издательство: Дрофа; 2012

