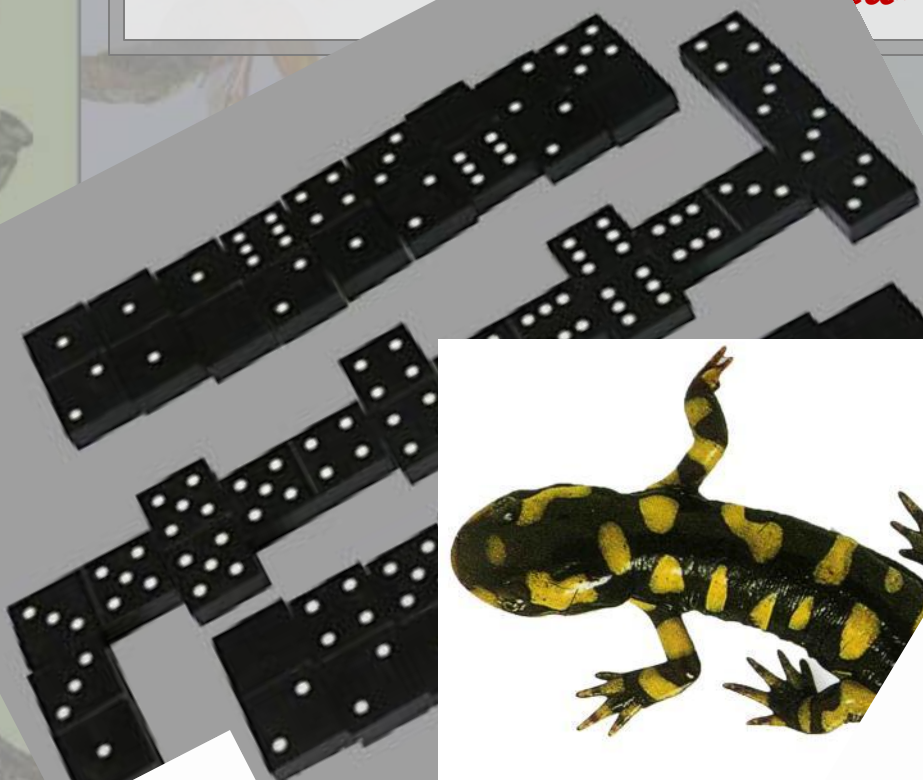


Познавательное биологическое домино
«И»





Инструкция



Партия 1

Партия 2

Партия 3

Инструкция

Игра состоит из 3 партий. Каждая партия предполагает 10 ходов.

Лягушка серая

На фишках написаны перепутанные названия амфибий. Задача игрока, совершая ход, восстановить правильное название амфибии

Лягушка серая

Жаба красноглазая

Если совершён правильный выбор, то появляется фотография животного, открываются кнопки «Далее» и «Это интересно».

Активные фишки помечены линией красного цвета.

Игра ведётся на время. Для его учета на каждом слайде находятся часы с секундной стрелкой.

На выполнение хода дается время:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| 1. 30 секунд. | 3. 20 секунд | 6-7. 10 секунд |
| 2. 25 секунд | 4-5. 15 секунд | 8-10. 5 секунд |

Если игрок не уложился во время игру придётся начинать снова (перезапуск презентации)

Далее

Инструкция Назначение клавиш

Далее

Переход на следующий ход.
Открывается после правильного
выбора

Это интересно!

Выводит на экран окно с
занимательной
информацией об угаданном виде
амфибий. Открывается после
правильного выбора



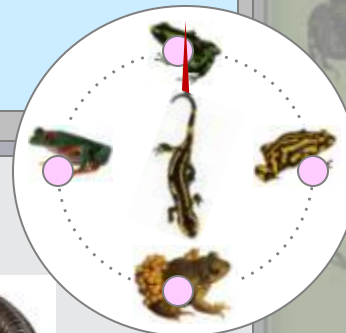
Возврат к началу партии.
Можно просмотреть все
выполненные
ходы

Выбор партии

Возвращает на слайд №2 для
выбора
новой партии

Выбор партии

Наведите на рисунок курсор



Начало игры

Выбор партии

1

Ход 1

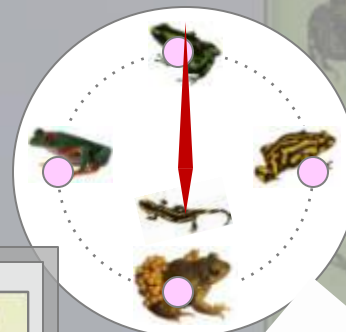
На выполнение хода Вам даётся **30 секунд**

Протей удивительный

Лягушка серая

Неправильно! Попробуйте еще раз

В Южной Америке обитает так называемая удивительная лягушка. Головастики этого вида амфибий достигают в длину 25 см, в то время как размеры взрослой лягушки в 10 раз меньше - всего 2 см.



Лягушка удивительная

Это интересно!

Далее



1

Ход 2

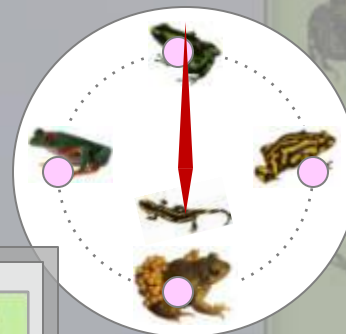
На выполнение хода Вам даётся **25 секунд**

Лягушка серая

Жаба красноглазая

Неправильно! Попробуйте еще раз

Обыкновенная, или серая, жаба схватывает добычу с помощью языка. Завидев жука или слизня, она молниеносно выбрасывает свой клейкий язык, и добыча прилипает к нему. Движения языка у жаб очень быстрые, в секунду она может выбросить и втянуть его более 10 раз. «Дальнобойность» жабьего языка, правда, невелика — всего 8—10 см.



Жаба серая

Это интересно!

Далее



1

Ход 3

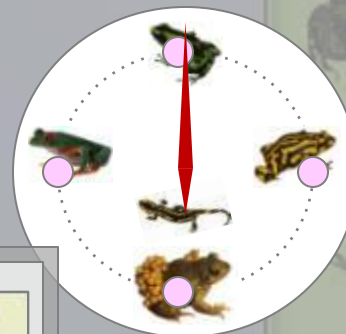
На выполнение хода Вам даётся **20 секунд**

Жаба красноглазая

Квакша гребенчатая

Неправильно! Попробуйте еще раз

Присоски на концах пальцев позволяют им подниматься по стволам, лазать по веткам, висеть на обратной стороне листьев и выполнять другие акробатические трюки.



*Квакша
красноглазая*

Это интересно!

Далее



1

Ход 4

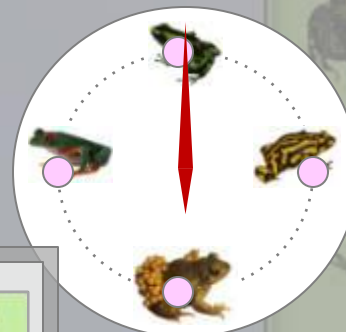
На выполнение хода Вам даётся **15**
секунд

Квакша гребенчатая

Тритон тигровый

Неправильно! Попробуйте еще раз

Весной их можно встретить в неглубоких водоемах, а летом они переходят к жизни на суше, где держатся в наиболее сырых местах. Считается, что они истребляют огромное количество комаров и их личинок — мотылей.



Тритон гребенчатый

Это интересно!

Далее



1

Ход 5

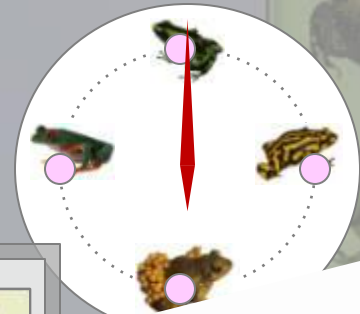
На выполнение хода Вам даётся **15 секунд**

Тритон тигровый

Амбистома озёрная

Неправильно! Попробуйте еще раз

Личинки этого земноводного обладают удивительным свойством — неотенией, то есть способностью размножаться в личиночной стадии, не превращаясь во взрослое земноводное. На языке ацтеков его название буквально означает «водяная игрушка». А как называется его личинка?



Амбистома тигровая

Это интересно!

Далее



1

Ход 6

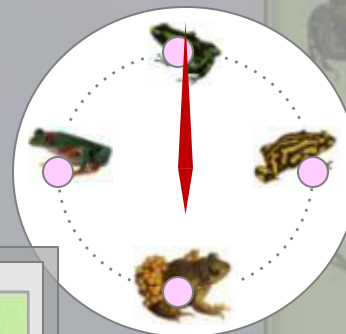
На выполнение хода Вам даётся **10**
секунд

Амбистома озёрная

Лягушка кожистая

Неправильно! Попробуйте еще раз

Самая крупная лягушка нашей страны, была описана в 1771 г. русским ученым П. С. Палласом. Она достигает в длину 17 см. Ее особенность в том, что питается она икрой и мальками рыб.



*Лягушка
озёрная*

Это интересно!

Далее



1

Ход 7

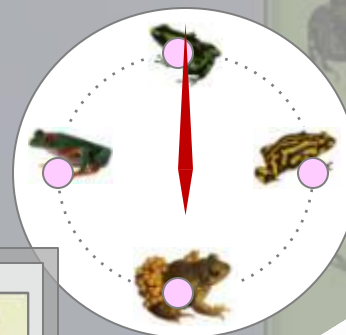
На выполнение хода Вам даётся **10 секунд**

Лягушка кожистая

Червяга Дарвина

Неправильно! Попробуйте еще раз

Это единственные амфибии, которые не расстались с чешуей. Вещества, из которых она состоит, аналогичны тем, из которых состоит чешуя костистых рыб.



*Червяга
кожистая*

Это интересно!

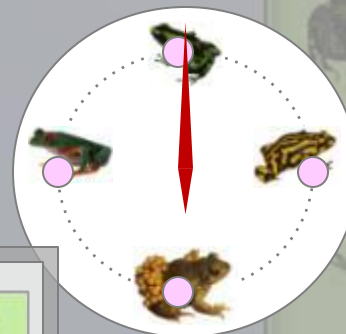
Далее



1

Ход 8

На выполнение хода Вам даётся 5 секунд



Червяга Дарвина

Ринодерма серебристая

Неправильно! Попробуйте еще раз



*Ринодерма
Дарвина*

Это интересно!

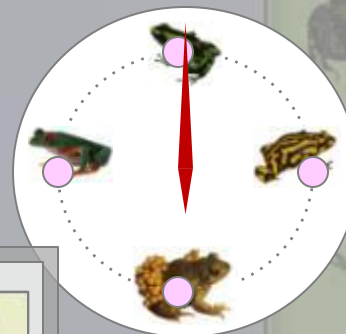
Далее



1

Ход 9

На выполнение хода Вам даётся 5 секунд



Ринодерма серебристая *Саламандра американская*

Правильно! Рассмотрите рисунок

Протей удивительный



*Саламандра
серебристая*

Саламандра американская

Далее



1

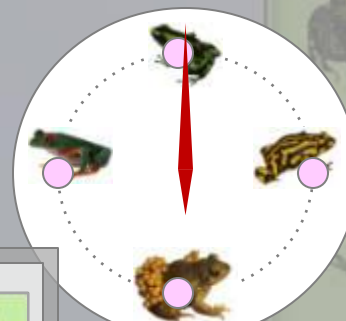
Ход 10

На выполнение хода Вам даётся 5 секунд

Саламандра американская

Протей удивительный

Сказочный дракон ольм — так иногда называют эту амфибию, обитающую в пещерных. По средневековым преданиям, если дракон выползает на сушу — ждите несчастья. В 1875 г. впервые было установлено, что протей откладывают яйца.



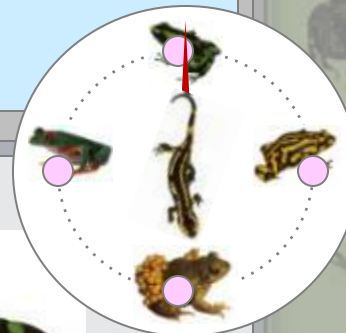
Протей американский

Это интересно!

Далее



Наведите на рисунок курсор



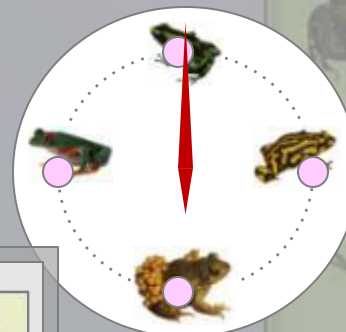
Начало игры

Выбор партии

2

Ход 1

На выполнение хода Вам даётся 30 секунд



Сирен красящий

Древолаз огненный

Неправильно! Попробуйте еще раз



Древолаз красящий

Это интересно!

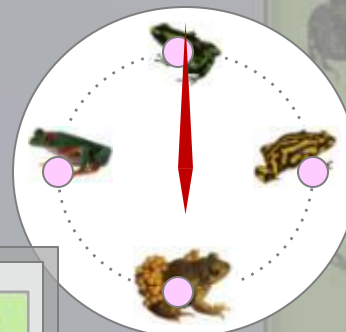
Далее



2

Ход 2

На выполнение хода Вам даётся 25 секунд



Древолаз **огненный**

Саламандра **заботливая**

Неправильно! Попробуйте еще раз



Саламандра
огненная

Это интересно!

Далее



2

Ход 3

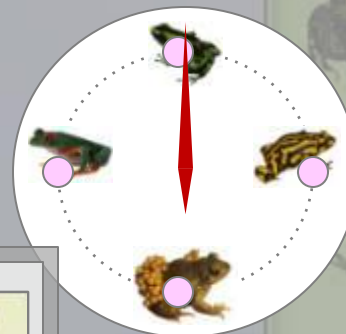
На выполнение хода Вам даётся **20 секунд**

Саламандра заботливая

Лягушка зелёная

Неправильно! Попробуйте еще раз

У этой редчайшей лягушки очень интересный способ размножения. Она проглатывает икринки после оплодотворения. Икринки выделяют вещества, подавляющие пищеварение в желудке матери и создавая нужные условия для развития. Стадия головастика проходит в икринке, вылупившиеся лягушата выходят наружу через рот мамы-лягушки.



Заботливая лягушка

Это интересно!

Далее



2

Ход 4

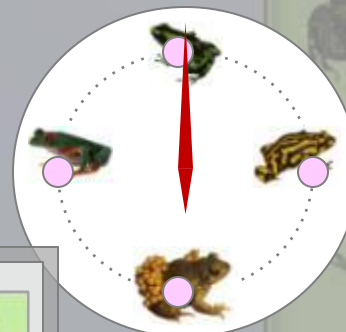
На выполнение хода Вам даётся **15 секунд**

Лягушка зелёная

Жаба сибирская

Неправильно! Попробуйте еще раз

Самыми ядовитыми амфибиями нашей фауны считаются различные виды жаб. Их кожа содержит в себе множество ядовитых желез, среди которых есть две крупные околоушные железы, или паротиды. Ядовитый секрет желез при сдавливании может выбрасываться наружу, иногда на расстояние до 1 м. В яде жаб обнаружено очень высокое содержание адреналина, а также близких к нему по химическому строению ядов буфотенина и буфотенидина.



Жаба зелёная

Это интересно!

Далее



2

Ход 5

На выполнение хода Вам даётся **15 секунд**

Жаба сибирская

Углозуб кольчатый

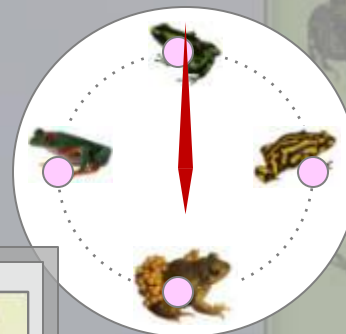
Неправильно! Попробуйте еще раз

Уникальная амфибия по своей морозоустойчивости и единственный представитель, живущий на Чукотке. Взрослые особи способны переносить понижение температуры тела до -40°C . Иногда замерзшие углозубы, найденные в вечной мерзлоте, "оживают" после оттаивания. Возраст одной такой особи, найденной на глубине 11м, был определен радиоуглеродным методом в 90 ± 15 лет. Все это время амфибия была вмурована в

лед без каких-либо последствий для себя.

Дмитриева О.С, Москва, ГОУ СОШ

№1934



Углозуб сибирский

Это интересно!

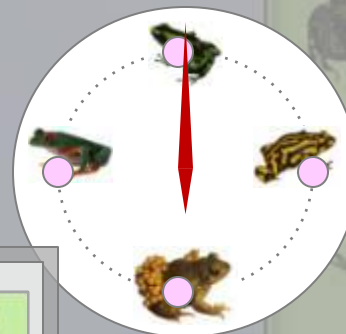
Далее



2

Ход 6

На выполнение хода Вам даётся **10 секунд**



Углозуб *кольчатый*

Червяга амазонская

Неправильно! Попробуйте еще раз

Сирен красящий



*Червяга
кольчатая*

Червяга амазонская

Рогатка шпорцевая

Далее

Лягушка коралловая

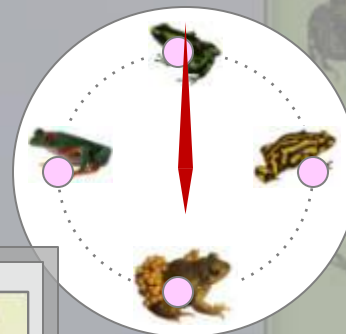
Квакша большая



2

Ход 7

На выполнение хода Вам даётся **10 секунд**



Червяга амазонская

Рогатка шпорцевая

Неправильно! Попробуйте еще раз



*Рогатка
амазонская*

Это интересно!

Далее



2

Ход 8

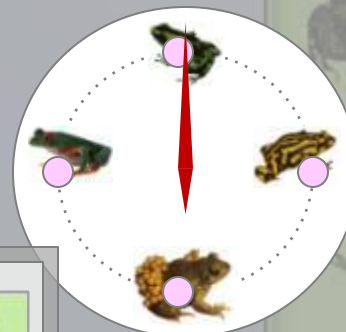
На выполнение хода Вам даётся 5 секунд

Рогатка *шпорцевая*

Лягушка *коралловая*

Неправильно! Попробуйте еще раз

Три внутренних пальца на задних ногах этой бесхвостой южноафриканской амфибий снабжены острыми коготками



Лягушка шпорцевая

Это интересно!

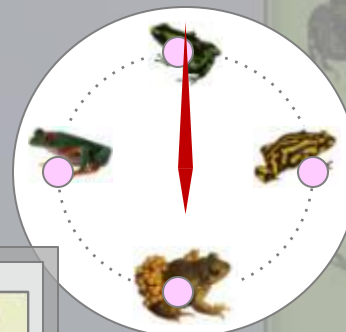
Далее



2

Ход 9

На выполнение хода Вам даётся 5 секунд



Лягушка коралловая

Квакша большая

Правильно! Рассмотрите рисунок

Сирен красящий



Квакша коралловая

Далее

Квакша большая



2

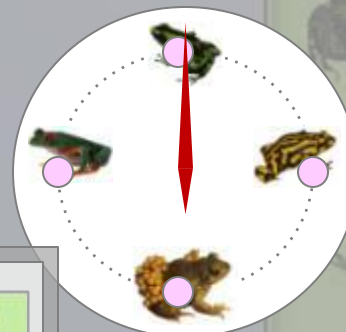
Ход 10

На выполнение хода Вам даётся 5 секунд

Квакша большая

Сирен красящий

В 1765 г. впервые был открыт сирен, обитающий на юго-востоке США



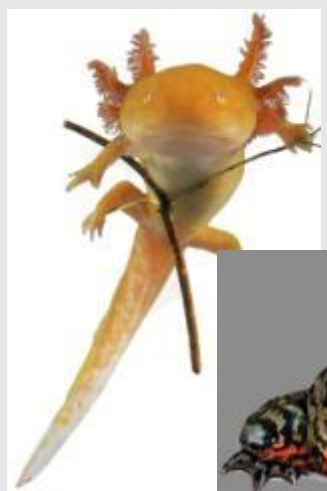
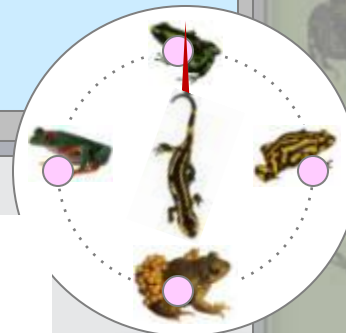
Сирен большой

Это интересно!

Далее



Наведите на рисунок курсор



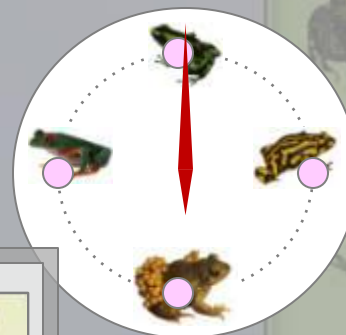
Начало игры

Выбор партии

3

Ход 1

На выполнение хода Вам даётся 30 секунд



Аксолотль *суринамский*

Пипа *повитуха*

Неправильно! Попробуйте еще раз



Пипа
суринамская

Это интересно!

Далее



3

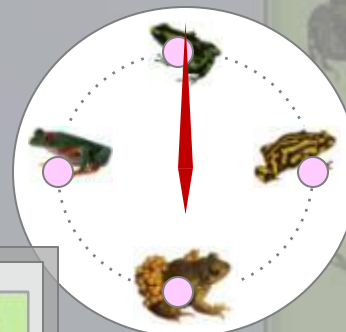
Ход 2

На выполнение хода Вам даётся **25**
секунд

Пипа - повитуха

Жаба дальневосточная

Неправильно! Попробуйте еще раз



*Жаба -
повитуха*

Это интересно!

Далее



3

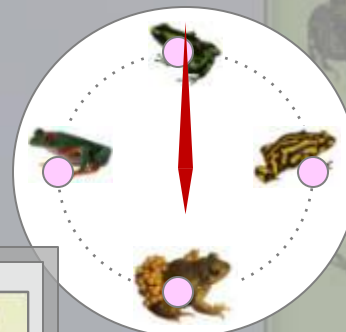
Ход 3

На выполнение хода Вам даётся 20 секунд

Жаба дальневосточная *Жерлянка острорылая*

Неправильно! Попробуйте еще раз

Сверху эти мелкие лягушки имеют темную покровительственную окраску, а нижняя сторона лапок и брюшка — яркая. В случае опасности они сильно выгибают спину и выворачивают лапы, так что становится видна яркая окраска брюшка.



Жерлянка дальневосточная

Это интересно!

Далее



3

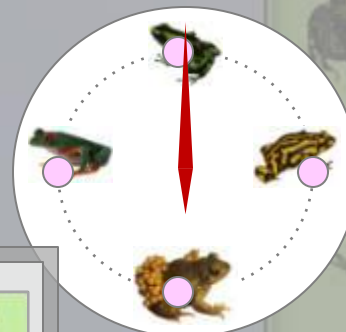
Ход 4

На выполнение хода Вам даётся **15**
секунд

Жерлянка острорылая *Лягушка маленькая*

Неправильно! Попробуйте еще раз

Самый длинный прыжок продемонстрировала южноафриканская острорылая лягушка по кличке Сантье. В 1977 г. на соревнованиях лягушек по прыжкам ей удалось преодолеть в тройном прыжке расстояние, равное 10,3 м.



Лягушка
острорылая

Это интересно!

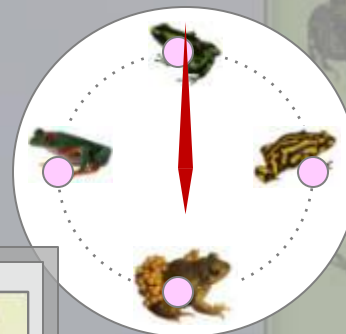
Далее



3

Ход 5

На выполнение хода Вам даётся **15**
секунд



Лягушка маленькая

Древолаз гигантский

Неправильно! Попробуйте еще раз



*Древолаз
маленький*

Это интересно!

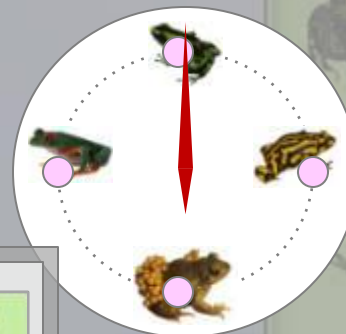
Далее



3

Ход 6

На выполнение хода Вам даётся **10 секунд**



Древолаз гигантский

Амбистома - голиаф

Неправильно! Попробуйте еще раз



*Амбистома
гигантская*

Аксолотль суматранский

Жаба мексиканская

Амбистома - голиаф

Лягушка водная

Червяга - ага

Далее



3

Ход 7

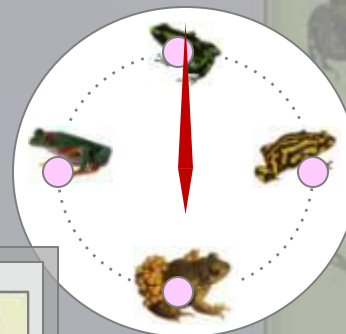
На выполнение хода Вам даётся **10 секунд**

Амбистома - голиаф

Лягушка водная

Неправильно! Попробуйте еще раз

В 1926 г. на территории Камеруна была найдена самая крупная лягушка, названная голиафом. Длина лягушки бывает от 25 до 40 см, и весить она может до 3 кг. Название этого земноводного происходит от библейского персонажа, убитого в единоборстве с пастухом Давидом.



Лягушка - голиаф

Это интересно!

Далее



3

Ход 8

На выполнение хода Вам даётся 5 секунд

Лягушка *водная*

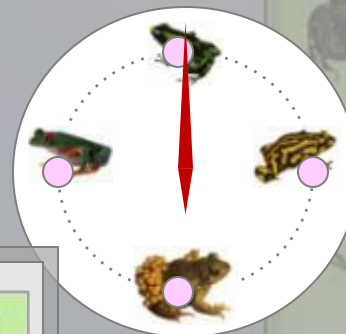
Червяга - ага

Неправильно! Попробуйте еще раз

Аксолотль *суринамский*

Жаба *мексиканская*

Червяга - ага



Червяга водная

Далее



3

Ход 9

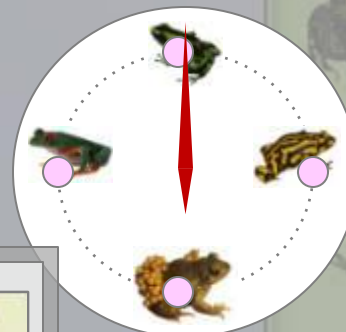
На выполнение хода Вам даётся 5 секунд

Червяга - ага

Жаба мексиканская

Правильно! Рассмотрите рисунок, прочтите интересные факты

Самая крупная жаба — ага, обитающая в Центральной и Южной Америке. Она достигает в длину 25 см, а в ширину 12 см и может весить более 1 кг. Эта жаба является одной из самых полезных в классе земноводных. Недаром ее акклиматизировали во многих странах, где выращивают сахарный тростник, рис и другие сельскохозяйственные культуры



Жаба - ага

Это интересно!

Далее



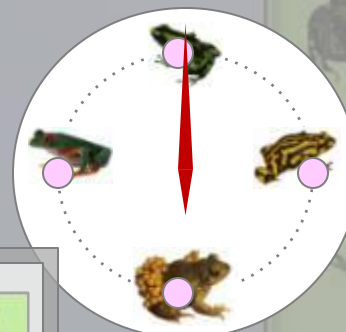
3

Ход 10

На выполнение хода Вам даётся 5 секунд

Жаба мексиканская

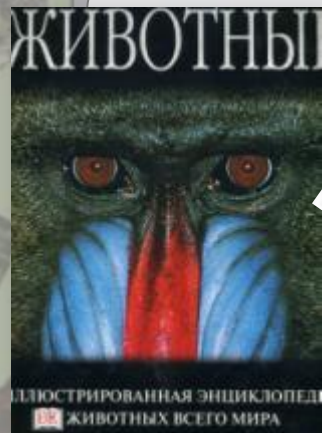
Аксолотль суринамский



Аксолотль мексиканский

Это интересно!





<http://radikal.ru/F/s47.radikal.ru/i115/0808/0b/ed61d265c0a1.jpg.html>



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



<http://animalpicture.ru/news/10-samyx-strannyx-lyagushek-v-mire/>



<http://www.zoopicture.ru/pipa-pipa/>



Материалы раздела «Это интересно!»

<http://artvova.uaprom.net/>



Кинофрагменты: «Древолазы»
«Рогатка
амазонская»

« Аксолотль»

«Пипа суринамская»

Кинофрагмент «Саламандра
пятнистая»

« Маленький древолаз»

« Ринодеома Дарвина»

«Жаба – повитуха»