Задания на 18. 05.20 г

Обратную связь осуществляем по электронной почте nshorina1967@mail.ru

 (без подчеркивания, пробелов, все с маленькой буквы),

вайбер 89273826818

**6 к**

Вопрос для любознательных (по желанию).

Угадайте: кто это? (Существует ли данное растение или это фотомонтаж?

****

Тема урока: **Понятие о природном сообществе – биогеоценозе и экосистеме**

 **Совместная жизнь организмов в природном сообществе.**

1. Посмотрите видеоуроки по ссылкам (или прочитайте п.30 -31)

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=16491511233510188405&text=%D0%BF%D0%BE%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%B5%20%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%BC%20%D1%81%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%20%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%20%D0%B8%20%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5%206%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA&path=wizard&parent-reqid=1589715469290381-222948373086350361200265-production-app-host-man-web-yp-347&redircnt=1589715476.1>

<https://videouroki.net/video/29-prirodnye-soobshchestva-vzaimosvyazi-v-rastitelnom-soobshchestve.html>

1. Объясните выделенные в тексте п.30-31 курсивом и жирным текстом понятия (устно).
2. Задание на оценку по желанию: с.172 «Обсудите проблему в классе» - дайте обоснованные ответы вопросы.

**8 к**

Тема: Поведение и психика.

1. Посмотрите видеоуроки по ссылкам (или прочитайте п.57-59)

<https://videouroki.net/video/59-vrozhdionnyie-i-priobrietionnyie-formy-poviedieniia.html>

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=8613197464031384928&text=%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%D1%8B.%20%D0%A1%D0%BE%D0%BD.%20%D0%93%D0%B8%D0%B3%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D0%B0%20%D1%81%D0%BD%D0%B0.8%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA&path=wizard&parent-reqid=1589719000502169-1663776367630111750700297-production-app-host-man-web-yp-273&redircnt=1589719100.1>

1. Рассмотрите таблицу.

***Сравнение безусловных и условных рефлексов***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Признаки сравнения | Безусловные рефлексы | Условные рефлексы |
| Передача по наследству | Врожденные, передаются от родителей потомкам | Приобретенные организмом в течение жизни, по наследству не передаются |
| Видовая специфичность | Видовые | Индивидуальные |
| Раздражитель | Осуществляются в ответ на безусловный раздражитель | Осуществляются в ответ на любое воспринимаемое организмом раздражение; формируются на базе безусловных рефлексов |
| Значение в жизни | Жизнь без них, как правило, невозможна | Способствуют выживанию организма в постоянно меняющихся условиях среды |
| Длительность существования рефлекторной дуги | Имеют готовые и постоянные рефлекторные дуги | Не имеют готовых и постоянных рефлекторных дуг; их дуги временны и формируются при определенных условиях |
| Центры рефлексов | Осуществляются на уровне спинного мозга, ствола мозга и подкорковых ядер, т.е. рефлекторные дуги проходят через нижние этажи ЦНС | Осуществляются за счет деятельности коры головного мозга, т.е. рефлекторные дуги проходят через кору полушарий большого мозга |

1. Задания для закрепления знаний (по желанию)

**Выберите три верных ответа**

 1) Выберите примеры безусловных рефлексов человека.

1) испуг при сильном неожиданном звуке

2) выделение слюны во время еды

3) езда на велосипеде

4) выполнение приказа начальника

5) выделение адреналина при стрессе

6) соблюдение режима дня

2) Реакция ребёнка на бутылочку с питательной смесью — это пример рефлекса:

1) врождённого

2) приобретённого в течение жизни

3) имеющегося у всех грудных детей

4) имеющегося у детей с искусственным или смешанным вскармливанием

5) передающегося по наследству

6) не передающегося по наследству

3) На звонок с урока:

1) реагируют дети любого возраста одинаково

2) сходно реагируют дети школьного возраста

3) приобретается рефлекс в процессе жизни

4) рефлекс передаётся по наследству

5) рефлекс является врождённым

6) рефлекс не передаётся по наследству

4) Выберите признаки условных рефлексов.

1) видоспецифичные

2) групповые

3) имеют временные рефлекторные дуги

4) имеют постоянные рефлекторные дуги

5) не наследуются

6) индивидуальные

5) Какие примеры рефлексов животных и человека следует отнести к условным рефлексам? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

1) резкий поворот головы и тела кошки в направлении раскатов грома

2) покраснение покровов лица человека при воспоминании о неприятных событиях

3) обильное выделение слюны у лисицы, забравшейся в курятник

4) чихание человека при уборке помещения

5) сильное слюноотделение у собаки при попадание пищи в ротовую полость

6) лай собаки на человека в чёрном плаще