МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ

Г.ВЯЗЬМЫ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ВИКТОРИНА «САВАННА»

Методическое пособие.

 Автор-составитель: Наврозашвили Елена Владимировна,

 педагог дополнительного образования

г. Вязьма

Смоленская область

2020 год

**Викторина «Саванна»**

**1 этап**

Где не увидишь саванну

А. В Африке

Б. В Азии

В. В Америке

В. В Арктике

Саванна – это…

А. то же самое, что пустыня

Б. тропическая равнина с редко растущими кустарниками и деревьями

В. Густо растущий лес

Г. Каменисто—лесистая местность на Севере

В саванне растет:

А. Слоновая трава

Б. Слоновый гриб

В. Слоновый куст

Г. Слоновый цветок

В саванне не водятся

А. Зебра

Б. Леопард

В. Антилопа

Г. Барс

Какой климат в саванне

А. холодный

Б. холодный с сильными ветрами

В. Жаркий

Г. Жаркий с часто идущими дождями

Саванна – это город

А. В Америке

Б. В России

В. В Китае

Г. В Индии

В какой стране не встретить саванну?

А. Бразилия

Б. Эфиопия

В. Белоруссия

Г. Кения

Ответы: 1В  2Б  3А  4Г  5В  6А  7В

**2 этап**

1**.**Рог нужен носорогу для того, чтобы: а) закапываться в землю; б) чесать себе в) нападать на врагов.

2. Рог носорога состоит из: а) кератинов; б) керосина; в) карантина?
3.Животные, питающиеся растениями, называются травоядными. А как называются животные, поедающие других животных?

4. Какие из животных, изображенных на этой странице, питаются растениями ?

5. Зебра имеет разные полосы на шкуре потому, что: а) она помесь от черной и белой лошадей; б) это хорошая маскировочная окраска; в) она просто измазалась черной и белой краской?

6. Правда ли, что детеныши зебры начинают ходить уже через час после своего появления на свет?

**7.**Как называются далекие путешествия животных?

8. Правда ли, что львы и тигры могут производить на свет совместное потомство ?

9. Из чего, по-вашему сделан термитник: а) из грибов, б) из мха, в) из грязи?

10. Правда ли, что самым опасным врагом гигантского муравьеда считается лев?

11. Большой пушистый хвост муравьеда служит для того, чтобы: а) защищать его от холода; б) подметать его нору; в) прикрываться им в случае опасности?

12.Существуют ли животные выше, чем жирафы ?

13.Какие еще из животных, изображенных на этой странице, живут в термитниках?

1 4.Что слон не делает своим хоботом, а) всасывает воду; б) дышит; в) захватывает пищу; г) свистит; д) поглаживает своих друзей ?

15. Правда ли, что некоторые животные чистят свою шкуру, валяясь в грязи?

16. Правда ли ,что « королева» термитников превосходит остальных насекомыхв сотни раз?

17. На каком материке находится самая большая саванна?

**Ответы**

1. в) Рог нужен носорогу для того, чтобы нападать на своих врагов. Рог носорога может достигать 1,58 м в длину.



2.Рог носорога состоит из кератинов.

3.Животные, поедающие других животных, называются плотоядными (то есть «поедающими плоть»).

4.Таких животных четыре. Носорог, слон, зебра и гну — все они травоядные.

5.б) Полосы зебры служат для маскировки. Особенно трудно разглядеть зебру на расстоянии, когда ее силуэт сливается с пейзажем.

6.Правда. Новорожденные зебры могут стать легкой добычей для хищников. Передвигаясь же вместе со стадом, они чувствуют себя в большей безопасности.

7.Далекие путешествия животных называются миграцией. Зебры и антилопы, к примеру, постоянно мигрируют с места на место по саванне в поисках корма.

8.Такое случается крайне редко, только в зоопарках, когда львов и тигров содержат вместе. В природных условиях эти животные обитают в разных районах земного шара.



9.в) Термиты сооружают свои жилища из грязи. Они пережевывают комочки земли и спрессовывают ее в «кирпичи», из которых и строится термитник.

10.Неправда. Львы живут в Африке, а гигантский муравьед встречается только в Южной Америке.

11.Пушистый хвост муравьеда защищает его от холода. Чтобы согреться, муравьед буквально закутывается в него.

12.Нет. Жираф является самым высоким животным на Земле. Некоторые особи достигают 6,1 м в высоту.



13.В термитниках живут только термиты.

14.г) Слон не умеет свистеть, хотя с помощью своего хобота он может издавать громкие трубные звуки.

15.Правда. Слоны, носороги и бегемоты покрывают себя слоем грязи именно в целях гигиены. Когда грязь высыхает, она отпадает от их шкур, а вместе с ней досаждающие им клещи и блохи.



16.Правда. По сравнению с другими термитами королева просто огромна и способна достигать 10 сантиметров в длину. Тело самки в процессе воспроизведения потомства увеличивается в несколько сотен раз, она не способна самостоятельно передвигаться и питаться, и это становится заботой рабочих.

17.Самая большая зона саваны находится в Африке, она занимает около 40% площади этого материка.

 **3 этап**

Всем нам хорошо знакомы эти строки Корнея Чуковского: «А в Африке,а в Африке, на чёрной Лимпопо…» А действительно, что там, в Африке? Какое самое умное животное? А кто долго умеет обходиться без воды, кто самый высокий, а у кого самые крепкие рога?

**1. Какие животные обитают в Африке?**
Ответ: зебра, гепард, леопард, питон, хамелеон, фламинго, бегемот, крокодил, горилла, жираф…

**2. Зачем жирафу длинная шея?**
Ответ: это позволяет жирафу доставать и обрывать листву с самых высоких деревьев

**3. Умен ли слон?**
Ответ: да, слон умен и у него хорошая память

4. Сколько времени верблюды могут находиться без воды?
**Ответ:** около двух недель

**5. Умеют ли летать африканские страусы?**
Ответ: нет, они всю жизнь передвигаются только пешком

**6. Какое животное самое высокое на планете?**
Ответ: жираф

**7. У какого животного самые длинные рога?**
Ответ: самые длинные рога у африканской антилопы большого куду

**8. Кто делает самые большие шаги из млекопитающих?**
Ответ: африканский жираф. Он шагает сразу на 4-5 метров

**9. У какого животного самые широкие и крепкие рога?**
Ответ: у африканских и азиатских буйволов

**10. Как вы считаете, много ли пьет верблюд, добравшись до воды?**
Ответ: да много, за 15 минут он выпивает около 100 литров

**11. Какой крокодил самый большой?**
Ответ: гребнистый или морской

**12. Хорошее ли зрение у носорогов?**
Ответ: плохое. Поэтому они, нередко атакуют любое существо, оказавшееся поблизости

**13. Какое самое крупное наземное млекопитающее?**
Ответ: африканский слон

**14. С помощью какого органа слоны воспринимают запахи?**
Ответ: с помощью хобота

**Источники:**

1. <https://урок.рф/library/viktorina_zhivotnij_mir_savann_zanyatie_12_gl_113928.html>
2. <https://mama-smart.ru/oktyabr/25-oktyabrya-den-savanny/>
3. <http://5geografiya.net/priroda-JUzhnoj-Ameriki/ZHizn-na-JUzhnoj-Amerike/020-Viktorina.html>