*Ведущая: Шейхмагомедова Марзигат М.*

Дорогие учащиеся, уважаемые жюри, а также учителя. Сегодня у нас мероприятие «Биологический КВН – в стране зелёных чудес». Мы хотим представить вам разные и к тому же очень интересные конкурсы, и мы очень надеемся, что вам понравиться!

В КВНе участвуют 2 команды: «Юный ботаник» и «Юный зоолог».

***Положение биологического КВНа:***

**1. Конкурс «Приветствия команд» - 3б.**

**2. Конкурс на «Лучшую стенгазету» - 5б.**

**3. Конкурс «Викторина» - за прав. ответ – 1б.**

Загадка: Весной веселит, летом холодит, осенью питает, зимой согревает. (лес)

**4. Конкурс на «Заполнение кроссворда» - за каждый прав. ответ – 0.5б.**

Загадка: И воду сосёт, и камень грызёт, а у самой вершинки-нежные пушинки (корень)

**5. Конкурс «Тестирование» - 0.5б.**

 Быстрой стрелкою летает,

 Мошек в воздухе хватает

 Хвостик вилкой, как рогатка,

 Это птица … (ласточка-касатка)

**6. Сценка – 5б.**

Загадка: Материи мельчайшая частица, меня не видит глаз- так я мала, но из меня ведь состоят тела растений, человека, зверя, птицы! Отгадай кто я? (клетка)

**7. Практическая работа с гербариями – 3б.**

 *На этом мы завершили наш маленький биологический КВН.*

 *Спасибо всем за внимание. Просим наши уважаемые жюри подвести итог.*

**Викторина**

Выбор участников, которые будут участвовать в игре, по следующим вопросам (кто быстрее отгадает получает 1 балл):

1. для чего моржу бивни?

 а) для защиты от других животных в) для добычи моллюсков

 б) для красоты г) для устройства жилища

2. Какое дерево дольше живёт?

 а) сосна  в) дуб

 б) осина г) ель

 3. каких насекомых можно считать домашними?

 а) тараканы в) муравьи

 б) мухи г) пчёлы

4. самое крупное травоядное животное нашей страны?

 а) кабан в) лось

 б) медведь г) олень

 5. от какого животного произошли собаки?

 а) шакал в) гиена

 б) волк г) енот

6. чем служит хвост рыбе?

 а) украшение в) руль

 б) оружие г) метла, чтобы заметать следы

7. по присутствию какого животного определяется чистота водоёмов?

 а) уж в) кальмар

 б) рак г) лягушка

8. При какой температуре закипает вода?

 а) + 100оС в) + 25 оС

 б) + 4 оС г) + 90 оС

9. назовите самого крупного паука?

 а) птицевод в) тарантул

 б) каракурт г) крестовик

 10. Что лежит в центре молодой клетки?

 а) лизосома в) ядро

 б) рибосома г) митохондрия

11. побег это?

 а) стебель в) стебель с листьями и почками

 б) корень и лист г) листья и почки

12. листья появляются из?

 а) корешки в) стебелька

 б) почечки г) эндосперма

 13. у абрикоса семя?

 а) стручок в) боб

 б) желудь г) косточка

14. Какие цветы не бывают синие?

 а) василек в) одуванчик

 б) колокольчик г) астра

15. низшее растение это?

 а) водоросль в) плаун

 б) мох г) голосеменные

 16. к семенным растениям относятся?

 а) водоросль в) плаун

 б) покрытосеменные г) папоротник

1.Какие животные Быстрее всех бегают? (копытные)

 2. Самое высокое животное на Земле? (жираф)

 3. Какое дерево даёт мёд? (липа)

 4. название какого растения связывают со звоном? (колокольчик)

 5. какое млекопитающее считается самым маленьким? (землеройка)

6. какая нить в природе самая тонкая? (паутина)

7. Каким станет белый камень, если его бросить в Черное море? (мокрым)

8. какие птицы ночуют в снегу? ( куропатка, рябчик).

9.листья каких деревьев осенью краснеют. (осина, рябина)

10.Сколько клыков у человека на обе челюсти. (4)

 11.у какого животного цвет жира зелёный? (крокодил)

12. дышит ли цыплёнок в яйце? (дышит)

13.какая кость самая длинная у человека (бедренная)

14.какое растение представляет собой смесь гриба и водоросли? (лишайник)

15.какое растение имеет самые крупные плоды? (тыква)

16.Этому замечательному прыгуну его хвост помогает держать равновесие. (Кенгуру.)

17. У кого есть кисти, но нет рук? (У винограда, у рябины.)

18. Его хвостик летом серый, а зимой белый. (Заяц.)

 **строение семени кроссворд**



**1.       Часть семени, содержащая запас питательных веществ.**

**2.       Растения, семена которых содержат в себе две семядоли.**

**3.       Часть семени с запасом питательных веществ. При прорастании образует первые листья.**

**4.       Часть зародыша, при прорастании преобразующаяся в стебель.**

**5.       Главная часть семени, образующаяся из оплодотворенной яйцеклетки – зачаток будущего растения.**

**6.       Орган прикрепления семени к плоду.**

**7.       Часть зародыша, при прорастании превращающаяся в корень.**

**8.       Растения, семена которых содержат в себе одну семядолю.**

**9.       Часть зародыша, при прорастании которой образуются первые настоящие листья.**



1. эндосперм

2. двудольные

3. семядоля

4. стебелек

5. зародыш

6. семяножка

7. корешок

8. однодольные

9. почечка

**Тестирование**

1. Наука, которая занимается распределением организмов на основе их сходства и родства – это…
1) систематика
2) таксономика
3) биология
4) биометрия

2. Наука, которая занимается изучением микроорганизмов – это…
1) микология
2) микробиология
3) биология
4) систематика

3. Грибы - это
1) гетеротрофы
2) автотрофы
3) автогетеротрофы

4. Наука, которая занимается изучением грибов – это…
1) микология
2) микробиология
3) биология
4) систематика

5. Какие грибы размножаются почкованием
1) мукор
2) пеницилл
3) дрожжи
4) шампиньоны

6. Органические вещества из неорганических создают
1) растения
2) вирусы
3) животные
4) грибы

7. Тело настоящих водорослей называют
1) стволом
2) талломом
3) пластиной
4) мицелием

8. По названию водорослей названо море:
1) Белое
2) Карибское
3) Саргассово
4) Желтое

9. Принимает участие в координации движений:

А) продолговатый мозг

Б) промежуточный мозг

В) мозжечок

Г) средний мозг

10.Кровяное давление измеряется

А) тонометром

Б) барометром

В) термометром

Г) спидометром

11.Где начинается малый круг кровообращения

А) в правом желудочке

Б) в левом желудочке

В) в правом предсердии

Г) в артериях

12.Органы дыхания

А) мышцы

Б) ребра

В) легкие

Г) почки

13. Учение о тканях - это наука:

1)гистология;

2) цитология;

3) эмбриология.

14. Органические вещества клетки - это:

1) вода;

2)белки:

3) минеральные соли.

15. Органоиды в клетке находятся:

1)только в ядре;

2)только в цитоплазме;

3) в ядре и цитоплазме.

16.Продолговатый мозг является продолжением:

А) среднего мозга

Б) спинного мозга

В) промежуточного мозга

***Практическая работа с гербариями (систематический признак растения)***

1) Царство –

2) Подцарство –

3) Отдел –

4) Класс –

5) Семейство –

6) Род –

7) Вид –

8) Корень –

9) Лист –

10) Цветок –