**ЦОПДМ "Ты - Гений!"**

Всероссийское СМИ ЭЛ № ФС 77 - 65172 от 28.03.2016

Сайт в сети Интернет http://ty-geniy.ru/

Почтовый адрес: 123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 39, стр. 4, офис 110

Юридический адрес: 123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 39, стр. 4, офис 110

concurs@ty-geniy.ru

==========================================================

Бланк заданий Всероссийской олимпиады

для учащихся среднего звена

**"Животные и живые организмы"**

*1. Распечатайте (размножьте) бланк с заданиями по количеству участников.*

*2. Заполните анкетные данные.*

*3. Прочитайте текст задания.*

*4. Правильный ответ необходимо отметить любым знаком.*

**Анкетные данные:**

Фамилия, имя участника:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.

В какой среде живут самые быстродвигающиеся животные?

* наземно-воздушная
* подземная (почва)
* водная
* живые организмы

2

Инстинкт привязанности животных к своему участку этологи называют:

* дампингом
* доминированием
* хомингом
* опушечным эффектом

3

Лимитирующими факторами, ограничивающими распространение живых организмов в условиях тундры, являются:

* недостаток тепла
* недостаток влаги и тепла
* недостаток пищи и влаги
* избыток влаги и недостаток пищи

4

Среди рыб наибольшей плодовитостью отличаются те, у которых икра:

* имеет крупные размеры
* охраняется самкой
* плавает в толще воды
* закапывается в песок

5

Примером вида, в пределах ареала которого вычленяется относительно небольшое число популяций, служит:

* волк
* слизень
* озерный окунь
* суслик

6

Рыб, постоянно населяющих наиболее глубоководные районы морей и океанов, относят к экологической группе:

* полупроходных рыб
* литорально-придонных
* абиссальных рыб
* проходных рыб

7

Какую часть биомассы Земли составляет животный мир?

* 2%
* 5%
* 7%
* 10%

8

Какие погодные условия в наибольшей степени оказывают неблагоприятное влияние на живые организмы в условиях атмосферного загрязнения?

* дождь
* туман
* снегопад
* солнечная погода

9

Исторически сложившийся комплекс живых организмов, обитающих на какой-то крупной территории, отделенной от других территорий барьерами (границами), называется:

* биотопом
* экосистемой
* биоценозом
* агроценозом

10

Одиночный образ жизни характерен для популяций вида:

* еж обыкновенный
* атлантический чистик
* щурка зеленая
* песчанка большая

11

Какие виды птиц характерны для хвойного леса?

* лазоревка
* серая куропатка
* чиж обыкновенный
* перепел обыкновенный

12

В состав зообентоса входит:

* окунь речной
* головль озерный
* перловица
* коловратки

13

Для ельников европейской части России характерны следующие

виды:

* стрепет
* варакушка
* клёст обыкновенный
* удод

14

Какие из перечисленных водных животных никогда не выходят на

сушу?

* нерпа байкальская
* сивуч
* нарвал
* слон морской

15

Позвоночные животные с расчленяющей покровительственной окраской:

* ведут в основном дневной образ жизни
* ведут исключительно скрытный образ жизни
* отличаются скромной, одноцветной окраской
* почти всегда ядовиты или чем-то опасны

Количество набранных баллов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1 верный ответ = 1 балл, всего 15 баллов)

Место \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Баллы подсчитывает и определяет место педагог (воспитатель)-организатор

15-13 баллов - 1 место

12-10 баллов - 2 место

9-7 баллов - 3 место

менее 7 баллов – участник

*Ответы:*

*1.*

***наземно-воздушная***

*2*

***хомингом***

*3*

***недостаток тепла***

*4*

***плавает в толще воды***

*5*

***слизень***

*6*

***абиссальных рыб***

*7*

***2%***

*8*

***туман***

*9*

***биоценозом***

*10*

***еж обыкновенный***

*11*

***чиж обыкновенный***

*12*

***перловица***

*13*

***клёст обыкновенный***

*удод*

*14*

***нарвал***

*15*

***ведут в основном дневной образ жизни***