

муниципальное образование - городской округ  
город Рязань Рязанской области  
муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
**«Школа № 65»**  
ОГРН 1026201033369 ИНН 6229025359 КПП 622901001  
390039, город Рязань, ул. Бирюзова, д. 23а  
e-mail: sch65@mail.ru

« **20** г. № **\_\_\_\_\_**

Олимпиадная работа  
по биологии  
ученика 5 класса от  
МБОУ, Школа № 5"  
Петухова Егора Сергеевича  
10.9.12г. 2008г.)  
Учитель: Аришанова Ольга  
Владимировна.

Б 5-1

355

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО БИОЛОГИИ 2020-2021 г.

ЗАДАНИЯ  
5 КЛАСС

Задание № 1

Вопрос № 1 (1 балл)

Наука, изучающая особенности строения и жизнедеятельности животных, называется:

А. ботаника

Б. микология

В. зоологии

Г. микробиология

Вопрос № 2 (1 балл)

Самый богатый растительный и животный мир находится в:

А. полярном поясе

Б. Северном полюсе

В. тундре

Г. тропиках

Вопрос № 3 (1 балл)

Для охраны водоемов необходимо:

А. не купаться в неподожженном месте

Б. поливать растения огородов водой из реки озер

В. расчищать берега водоемов от мусора

Г. уничтожать обитателей водоемов

Вопрос № 4 (1 балл)

Какое из перечисленных растений НЕ является луговым:

А. мяталик

Б. Тимофеевка

В. клевер

Г. клен

Вопрос № 5 (1 балл)

К охраняемым растениям Рязанской области относится растение:

Помогает людям защищать урожай от гусениц яблонной подожорки:

А. пустельга

Б. сова

В. скворец

Г. канюк

Вопрос № 6 (1 балл)

Перловую крупу получают из:

А. ячменя

Б. кукурузы

В. ржи

Г. гречихи

Вопрос № 7 (1 балл)

Выберите «лишний» объект животной природы:

А. аист

Б. летучая мышь

В. орел

Г. воробей

Вопрос № 8 (1 балл)

Найдите неверное высказывание:

А. не ломайте в лесу деревья

Б. не разводите в лесу костры

В. не ходите по лесу

Г. не мусорите в лесу

Вопрос № 9 (1 балл)

В мае НЕ будет расти:

А. кедр

Б. сосна

В. липа

Г. ель

Вопрос № 10 (1 балл)

К охраняемым растениям Рязанской области относится растение:

А. вороний глаз

Б. белена черная

В. василек синий

Г. генерин башмачок

1

### Задание № 2

Задание включает вопросы с 3 верными вариантами ответов из шести.

ВНИМАНИЕ: ответы на вопросы Задания 2 вводятся в порядке возрастания и без каких-либо знаков между цифрами. Например, 1,2,3

Вопрос № 1 (3 балла)

Сани таранеллеса и луга являются: 1, 4, 5.

- (1) дятел
- (2) кабан
- (3) пчела
- (4) жук-навозник
- (5) скунк-мотильщик

3

Вопрос № 2 (3 балла)

Растения баобаба - это: 2, 4, 5.

- (1) тимофеевка
- (2) кувшинка
- (3) наступаль сумка
- (4) тростник
- (5) черника
- (6) ряска

2

Вопрос № 3 (3 балла)

Масло получают из семян растений: 1, 4, 6.

- (1) подсолнечник
- (2) просо
- (3) ячмень
- (4) лён
- (5) овес
- (6) горчица

3

### Задание № 3

Установите соответствие между предложенными понятиями.

Вопрос № 1 (4 балла)

Установите соответствие между называнием экосистем и их признаками:

- |                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| A. Их совокупность называют фауной | 1. Растения  |
| Б. Поселяются в бесплодных местах  | 2. Животные  |
| В. Имеют плодовое тело и нити-тифы | 3. Грибы     |
| Г. Их совокупность называют флорой | 4. Липайники |

Вопрос № 2 (4 балла)

Установите соответствие между природной зоной и растительным сообществом:

- |                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| A. Карликовые деревья, клюква, мхи  | 1. Тундра  |
| Б. Ковыль, злаки, осока             | 2. Тайга   |
| В. Хвойные деревья, мхи, черничники | 3. Степь   |
| Г. Кактус, баобаб, молочай          | 4. Пустыня |

4

### Задание № 4

Определите правильную последовательность.

Вопрос № 1 (4 балла)

Определите последовательность этапов прорастания растений из семени: 2, 1, 4, 1.

- 1) фаза становления проростка и появление первого зеленого листа
- 2) прорастание и фаза роста
- 3) накиевывание и появление первого зародышевого корешка
- 4) набухание и увеличение массы

1

Вопрос № 2 (4 балла)

Составьте цепочку из предложенных организмов: 4, 1, 2, 3.

- 1) дождевой червь
- 2) черный дрозд
- 3) ястреб-перепелятник
- 4) листовая подстилка

4

### Задание № 5

Выбери правильные суждения.

ВНИМАНИЕ: ответ на вопрос Задания 5 вводится в порядке возрастания и без каких-либо знаков между цифрами. Например, 123

Вопрос № 1 (5 баллов) **1 2 4 6 7 9**

1. Шлюпочники цветут один раз в своей жизни.
2. Все растения размножаются семенами.
3. Ламинария и морская капуста – это одно и тоже растение.
4. Для кротов характерна почвенная среяда жизни.
5. Водоросли и мхи относятся к высшим растениям, потому что имеют сложное строение.
6. Особенности строения и жизни рыб изучает ихтиолог.
7. Для изучения строения клетки необходимо использовать микроскоп.
8. Бактерии – это единственные организмы, не способные к размножению.
9. В методе моделирования широко используется компьютерная техника.

**4**

Задание № 6 (5 баллов)

Найдите наименование

А. не имеющие листьев

Б. имеющие ягичную

вегетативные побеги

в. не имеющие цветов

Г. имеющие цветы

Д. имеющие листья

Е. имеющие цветы

Ж. имеющие

корни

И. имеющие

стебли

К. имеющие

листья

Л. имеющие

цветы

М. имеющие

стебли