

Б 5-4

муниципальное образование - городской округ город Рязань Рязанской области муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа № 65»
ОГРН 1026201033369 ИНН 6229025359 КПП 622901051 6500089, город Рязань, ул. Бирюзова, д. 23а e-mail: sch65@mail.ru
« » 20 г. № _____

Демонстрация работы
по биологии

учеников 5 класса от
МБОУ «Школа № 65»

Кашевой Екатерине Андреевне

17. 06. 2009

отличникова Ольга Владимировна.

**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:

- 1 А. ботаника
- Б. микология
- В. зоология
- 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:

- 1 А. не купаться в неподожженном месте
- Б. поливать растения отгородов водой из реки озер
- В. расчищать берега водоемов от мусора
- Г. уничтожать обитателей водоемов

Вопрос № 4 (1 балл)

Какое из перечисленных растений НЕ является луговыми:

- 1 А. мяталик
- Б. тимофеевка
- В. клевер
- Г. кипен

Вопрос № 5 (1 балл)

К охраняемым растениям Рязанской области относится растение:

- 1 А. пустельга
- Б. сова
- В. скворец
- Г. канюк

Вопрос № 6 (1 балл)

Первую крупу получают из:

- 1 А. ячменя
- Б. кукурузы
- В. ржи
- Г. гречихи

Вопрос № 7 (1 балл)

Выберите «тишину» обьееки живой природы:

- 1 А. аист
- Б. летучая мышь
- В. орел
- Г. воробей

Вопрос № 8 (1 балл)

Найдите неверное высказывание:

- 1 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什么 HE будем расти:

- 1 А. кедр
- Б. сосна
- В. липа
- Г. ель

Вопрос № 10 (1 балл)

Полагаете ли вы что защищать природу от вырубки яблонной подождите:

Задание №3

Установите соответствие между предложенными понятиями.

- 1 А. вороний глаз
Б. белена черная
В. василек синий
Г. венерин башмачок

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, 123

Вопрос №1 (3 балла)

Сапоги-леса и луга являются:

- 1) дятел
2) кабан
3) пчела
4) жук-навозник
5) жук-могильщик

Вопрос №2 (3 балла)

Растения водоросли - это:

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

Вопрос №3 (3 балла)

Масло получают из семян растений:

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

Задание №4

Установите соответствие между природной зоной и растительным сообществом:

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

Задание №4

Определите правильную последовательность.

Вопрос №1 (4 балла)

Определите последовательность этапов прорастания растений из семени:

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

(3), (4), (2), (1)

Вопрос №2 (4 балла)

Составьте пищевую цепочку из предложенных организмов:

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

(4), (1), (2), (3)

И

A - 2
Б - 4
В - 3
Г - 1

И

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. Папоротники 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 среда 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.

2 4 6 7 9

4