

Олимпиадная работа

по Животным
(предмет)

ученика(цы) В.А. класса МБОУ «Школа № 50»

ФИО ученика (полностью) Зайцева Сергее Владимировича

ФИО учителя (полностью) Варданян Светлана Михайловна

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ЭКОЛОГИИ 2020-2021 г.
ЗАДАНИЯ
7-8 класс

Раздел 1

Впишите пропущенный термин на бланке ответов

- 1. Животный мир - отдельные элементы среды, взаимодействующие с организмом.
- 2. Растения растительноядные и плотоядные животные, потребители органического вещества.
- 3. Охраняемые территории это особо охраняемые природные территории, на которых в определенный период года разрешены некоторые виды хозяйственной деятельности человека, не наносящие сильного вреда.
- 4. Планктон - микроскопические водоросли и животные, обитающие в толще воды.

Раздел 2

Выберите 2 правильных ответа из 5 предложенных и отметьте их крестами напротив соответствующих индексов. Более 2-х ответов в вопросе отмечать нельзя, иначе вопрос не будет учитываться вообще.

1. Какие из перечисленных факторов относятся к антропогенным?

- A) миграции птиц
- ✗ B) разрушение местообитаний из-за строительства городов
- B) атмосферное давление
- Г) высота над уровнем моря
- ✗ Д) вытаптывание троп в городских парках

2. Какие виды особо охраняемых природных территорий есть на территории Рязани и Рязанской области?

- ✗ A) заповедники
- B) заказники
- B) национальные парки
- ✗ D) природные парки
- Д) памятники природы

3. Какие названия принадлежат природным объектам, всегда создаваемым только человеком?

- A) пруд
- ✗ B) старица
- ✗ B) водохранилище
- Г) плотина
- Д) запруда

4. К хищным рыбам Рязанской области относятся:

- ✗ A) окунь
- B) змеёголов
- B) густера

- 15 x Г) щука
Д) белый амур

5. В Финском заливе встречаются следующие виды настоящих тюленей:

- 0,5 x А) морской слон
 Б) морской леопард
 В) кольчатая нерпа
 Г) серый (длинномордый) тюлень
 Д) тюлень-крабод

6. Какие существуют приспособления у растений, обеспечивающие более эффективное и полное поглощение солнечного света?

- 0,5 x А) листовая мозаика
 Б) колючки
 В) восковой налет на листьях
 Г) ярусность
 Д) опадание листьев

7. К уровням организации живой природы относятся:

- 1,5 x А) биосфера
 Б) гидросфера
 В) атмосфера
 Г) литосфера
 Д) экосистема

8. Какие страницы есть в Красной книге:

- 0,5 x А) синие
 Б) черные
 В) зеленые
 Г) коричневые
 Д) розовые

9. Ветроопыляемые растения:

- 0,5 x А) ожика волосистая
 Б) купырь лесной
 В) ясень обыкновенный
 Г) ястребинка зонтичная
 Д) венерин башмачок

10. Наиболее экологически чистые виды транспорта:

- 1,5 x А) велосипед
 Б) электромобиль
 В) паровоз
 Г) автомобиль с двигателем внутреннего сгорания
 Д) самолет

11. Продуцентами в озере являются:

- 0 x А) рдест
 Б) раки
 В) головастики
 Г) кувшинки
 Д) рыбы

12. Животные – обитатели тундры:

- 1,5 x А) песец
 Б) рысь
 В) кабан
 Г) лемминг
 Д) фенек

13. Выберите пары организмов, взаимоотношения которых являются примером паразитизма:

- 1,5 x А) актиния и рак
 Б) трехглая колюшка и треска
 В) подберезовик и береза
 Г) свинья и аскарида
 Д) зарази́ха и горох

14. Природные зоны, которые характеризует безлесье:

- А) бор
Б) тайга

- × степь
× пустыня

15

В) лесостепь

15. Где сопоставление «животное – материк» верно?

- А) эму – Северная Америка
Б) трубкозуб – Австралия

- × окапи – Африка
× белый медведь – Антарктида

15

× В) тигр – Евразия

Раздел 3

Ответьте на вопросы.

Почему так важно сохранять леса? Для чего нужны островки нетронутых природных территорий?

Важно сохранять леса, так как деревья, потребляя углекислый газ, выделяют кислород, который мы дышим. Также в лесах произрастает множество различных растений и грибов. Некоторые грибы являются в симбиозе с деревьями, как подберезовик и береза. Леса являются средой обитания многих животных. Поэтому нашей задачей является сохранить леса.

Островки нетронутых природных территорий нужны, чтобы сохранить нашу планету. Эти территории нужно сохранять нетронутыми, чтобы они не пострадают от выхлопов заводов и машин, загрязнения человеком земли и воды, вырубки лесов. Чтобы спасти землю, нужно оставить эти земли нетронутыми.

65

18,55