



Школьный этап

КОД участника _____

Ф.И.О. Алишвердова Алина
Руслановна

Класс 5, Б11

Предмет Экология

Баллы 24

2021-2022уч.год

Ф.И. Алимова ^{Алина} класс 5, Б
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ЭКОЛОГИИ 2021–2022 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5–6 КЛАССЫ

1. Выберите правильный ответ. Кислицу обыкновенную, произрастающую под пологом елового леса, по экологическим характеристикам можно отнести к растениям

- а) теневыносливым б) светолюбивым в) засухоустойчивым г) гидрофитам 15

2. Выберите все правильные ответы. К аэропланктону относят а) семена орхидей б) некоторых комариков в) некоторых пауков г) некоторых птиц д) цисты простейших 45

3. Выберите все правильные ответы. Какие факторы могут негативно влиять на численность гнездящихся скворцов в населённых пунктах и успех их размножения? а) недостаток старых дуплистых деревьев в парках и скверах б) конкуренция со стороны других зерноядных птиц в) ограниченное число искусственных гнездовий г) недостаток подкормки человеком д) чрезмерно частое кошение городских газонов е) высокая численность бродячих животных (кошек) 45

4. Выберите все правильные ответы. Какие выделяют ландшафты? а) антропоморфные б) антропогенные в) агрокультурные г) природные д) сейсмически активные е) горные 45

5. Выберите все правильные ответы. Выберите из списка животных, занесённых в Красную книгу России а) белый медведь б) русская выхухоль в) амурский тигр г) бурый медведь д) лось е) дальневосточный леопард 45

6. На опушке и вырубках в лесу среди кустов боярышника, шиповника иногда встречаются смородина, крыжовник. Каким образом могли попасть в лес эти растения?

Человек хотел посадить смородину. Он посадил а семена остались на одежде. Дальше пошёл в лес за грибами и когда шёл семена оставались на земле в лесу. И потом выросли кусты. 35

7. Ученикам очень хотелось, чтобы в их классе всю зиму зеленела березка. Весной они осторожно выкопали деревце, высадили в большую специальную посудину, принесли в комнату и поставили около окна. Березка прижилась, но осенью, несмотря на уход, листья ее пожелтели и опали. В чем причины этого явления?

В том что когда наступают осень от холода все листья деревьев желтеют и опадают, листопад наступает осенью 25

Ф.И. А. Алина класс 5, Б11

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ЭКОЛОГИИ 2021–2022 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5–6 КЛАССЫ

8. В озеро выпустили всеядных рыб, питающихся дафниями. В результате численность дафний в водоеме возросла. Объясните причины этого явления.

Эти рыбы всеядны и потому могут есть водоросли и т.д. а дафний не трогать

9. Работая в степи, археолог сильно устал и лег спать. Проснувшись утром, человек обнаружил, что на его груди лежит степная гадюка. Осторожно, чтобы не побеспокоить змею, он сбросил ее. Гадюка уползла прочь. Почему ночью змея приползла к спящему человеку?

В темноте ^{зрели} она не видела ничего и подумала, что человек камень, он был теплый. она к нему приползла

Ф.И. _____ класс _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ЭКОЛОГИИ 2021–2022 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5–6 КЛАССЫ

10. В хозяйстве выкопали котлован и заполнили его водой. Можно ли выпускать рыб и выращивать их в таком котловане?

Нет, потому, что земля впитает воду
и рыбы погибнут

05