

Здесь

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Межрегиональная предметная олимпиада

ШИФР

59-12

(заполняется оргкомитетом)

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА
участника Олимпиады

по Биологии

(наименование дисциплины)

Фамилия БОГДАНОВА

Имя АННА

Отчество АНАРЕЕВИА

Учебное заведение МБОУ СОШ №9 с углубленным изучением английского языка

Класс 9

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по « Биологии », 9 класс,

вариант _____

- 1) Падальщиками для того, чтобы не испытывать проблем, связанных с их диетой, необходимы беззараживающие вещества в пище, которые помогут избежать каких-либо заражений. Так же в пищеварительном тракте имеются ферменты, которые будут расщеплять самые разные виды полимеров из пищи. 6
- 2) Также расположение листьев у растений реализуется при помощи приспособления или адаптации, это происходит для того, чтобы у организма был больше шанс выжить и размножиться. 0
- 3) Человек получает информацию при помощи шести основных органов чувств. Это глаза, уши, нос, язык, осязание, вкусовые рецепторы и так называемая улыбка. Глазные яблоки расположены в передней части черепа, ухо расположено как и снаружи, так и внутри головы. Снаружи расположено наружное ухо, внутри среднее и внутреннее ухо. Языковые осязательные рецепторы расположены по всему телу и реагируют на раздражители, вкусовые рецепторы расположены на языке. Улыбка расположена во рту. 9

решением уже и помогает человеку ориентироваться в пространстве.

4. Если оставить приспособление в кости, особенно если это ребенок, то может нарушиться рост костей и его развитие. Железное приспособление может препятствовать росту кости и кость может начать расти ~~в~~ не в той направлении. Так же ~~в~~ инородные предметы могут перекрыть доступ каких-либо веществ к кости, что повлияет на весь организм. Чтобы избежать подобных проблем нужно обращаться к врачу и ничего не делать самостоятельно.

5. Регулярные лесные пожары в такой биоме, как тайга, играют полезную роль. Благодаря им леса обновляются, а продукты их сгорания становятся удобрением для новых растений. Лесные пожары в жарких и засушливых местах, таких как пустыни, саванны и полупустыни максимумно вовлечены в нормальное функционирование биосферы, потому что в таких лесах недостаточно влаги, чтобы предотвратить эти пожары. Некоторые организмы уже приспособились к ним, но это все равно считается нормой, за счет них происходит обновление растительности.