

Вопросы

II тура Московской городской олимпиады школьников по биологии для 6 класса 2011-12 учебного года

1 ВОПРОС.

Посещение людьми парков и пригородных лесных зон пагубно влияет на состояние деревьев и кустарников, даже если люди не наносят древесною прямого вреда. Как вы думаете, почему?

2 ВОПРОС.

У животных ненужные организму вещества удаляются с помощью выделительной системы. Каким образом растения справляются с процессом удаления ненужных их организму веществ?

3 ВОПРОС.

Птицы имеют более высокую температуру тела, нежели млекопитающие. Какие, по-Вашему, преимущества это дает птицам и с какими недостатками связано?

4 ВОПРОС.

Существуют растения, которые в природных условиях получают минеральные вещества не из почвы. Что же это за растения, и как они это делают?

5 ВОПРОС.

Всем известны растения, у которых цветочные стрелки и стебли, несущие цветки, после отцветания усиленно растут. Назовите эти растения. Какое значение это имеет для растений?

6 ВОПРОС.

Урожай сельскохозяйственных растений можно защитить от вредителей без использования ядохимикатов. Какими способами?

7 ВОПРОС.

Во флоре Кавказа насчитывается более 6000 видов покрытосеменных растений, тогда как на такой же площади равнины в Европе – примерно 2000 видов. Как Вы можете объяснить это различие?