

Фамилия _____
Имя _____
Регион _____
Шифр _____

Шифр _____

№ рабочего места _____

ЗАДАНИЯ
практического тура заключительного этапа
XXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2010 г.
г. Белгород. 9 класс

МОРФОЛОГИЯ И СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

Морфологическое описание растения

План описания:

1. Жизненная форма растения (0,5 баллов): _____
2. Подземные органы (0,5 баллов): _____
Побеги (3 балла):
а) по функциям (ассимиляционная и др.) (1 балл): _____
б) по структуре (укороченный, удлинённый) (1 балл): _____
в) по положению в пространстве (1 балл): _____
3. Стебель (форма поперечного сечения и опушение) (1 балл): _____
4. Листорасположение (1 балл): _____
5. Лист (2 балла):
а) черешковый, сидячий и т.д. (0,5 баллов): _____
б) наличие прилистника (0,5 баллов): _____
в) простой или сложный (0,5 баллов): _____
г) жилкование (0,5 баллов): _____
6. Тип соцветия (при наличии) (1 балл): _____
7. Характеристика цветка (1 балл): _____
8. Формула цветка (2 балла): _____
9. Диаграмма цветка (3 балла): _____
10. Определите вид растения и семейство, к которому он относится (2 балла): _____
11. Запишите ход определения исследуемого объекта (3 балла): _____