

**ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**  
**областного этапа областной олимпиады школьников**  
**по биологии**  
**2023-2024 учебный год**  
**6 класс**

**МОРФОЛОГИЯ, АНАТОМИЯ И ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ.**  
**(маж. 30 баллов)**

Рассмотрите рисунок с растением, обитающим в Челябинской области.

1. Дайте морфологическое описание растению, согласно критериям.

Ответы занесите в таблицу.

Критерий	Описание
1. Жизненная форма	трава
2. Корневая система	стержневая
3. Лист:	
Жилкование	сетчатое
Простой или сложный	простой
Черешковый или сидячий	черешковый
4. Соцветие (есть/нет)	есть
5. Цветок (правильный/неправильный)	неправильный



Комментарии по оцениванию. За каждый правильный критерий участник олимпиады получает – 2 балла.

2. К какой группе растений по отношению к свету относится представленное растение?

Ответ. Светолюбивые растения (гелиофиты) (6 баллов)

3. Проведите виртуальный опыт.

**Сделайте вывод:** чем обусловлен белый цвет лепестков у растений?

Ответ. Белый цвет обусловлен наличием развитой системы межклетников (10 баллов)