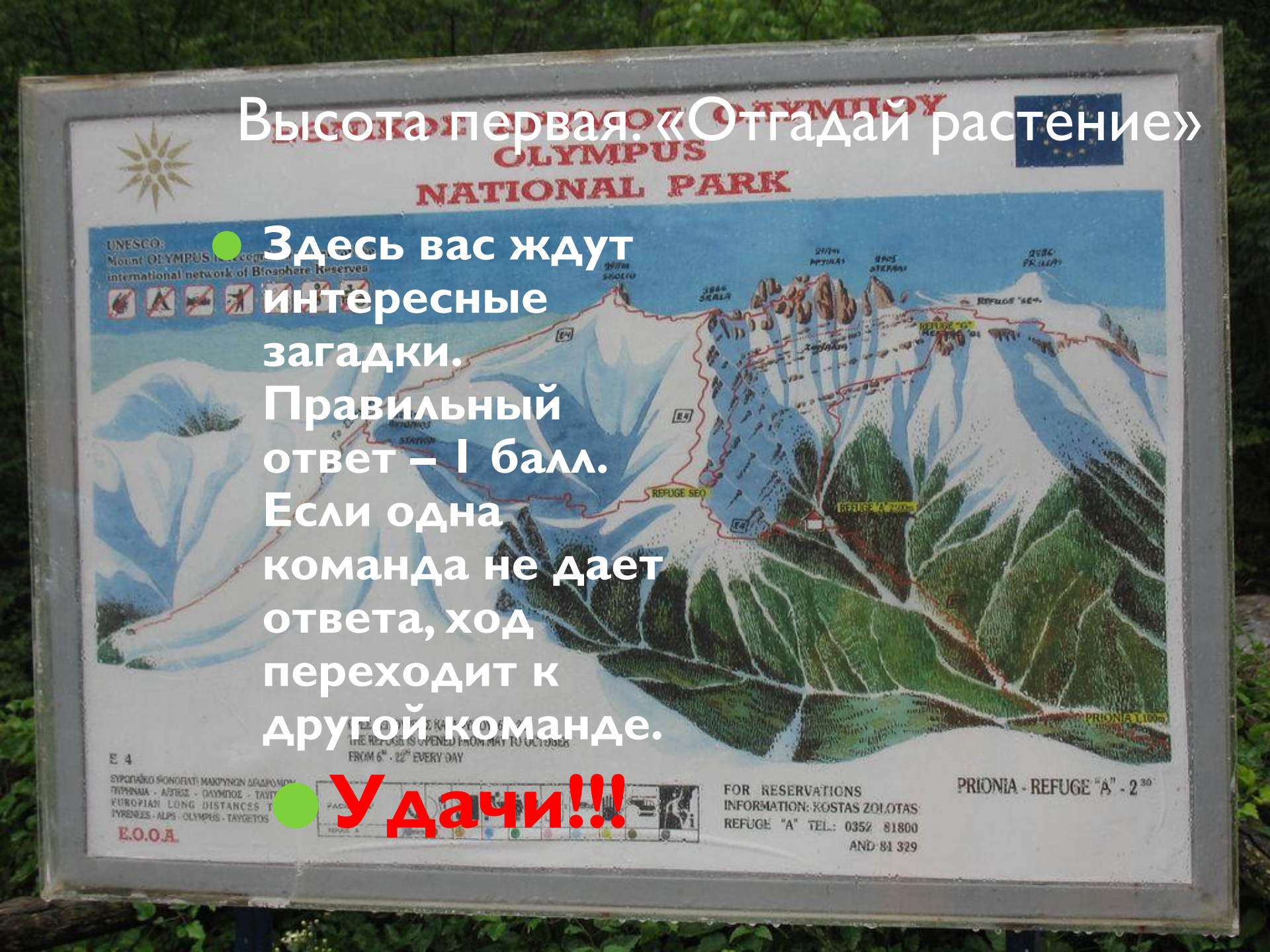
Турнир по занимательной ботанике

Восхождение на Олимп

Автор и составитель:
Учитель химии
МБОУ СОШ №68 г. Липецка
Андреева Наталья Владимировна

- ***«Цветы, как люди, на добро щедры и, людям нежность отдавая, они цветут, сердца обогревая, как маленькие, теплые костры».***
- ***К. Жане***

Высота первая. «Отгадай растение»



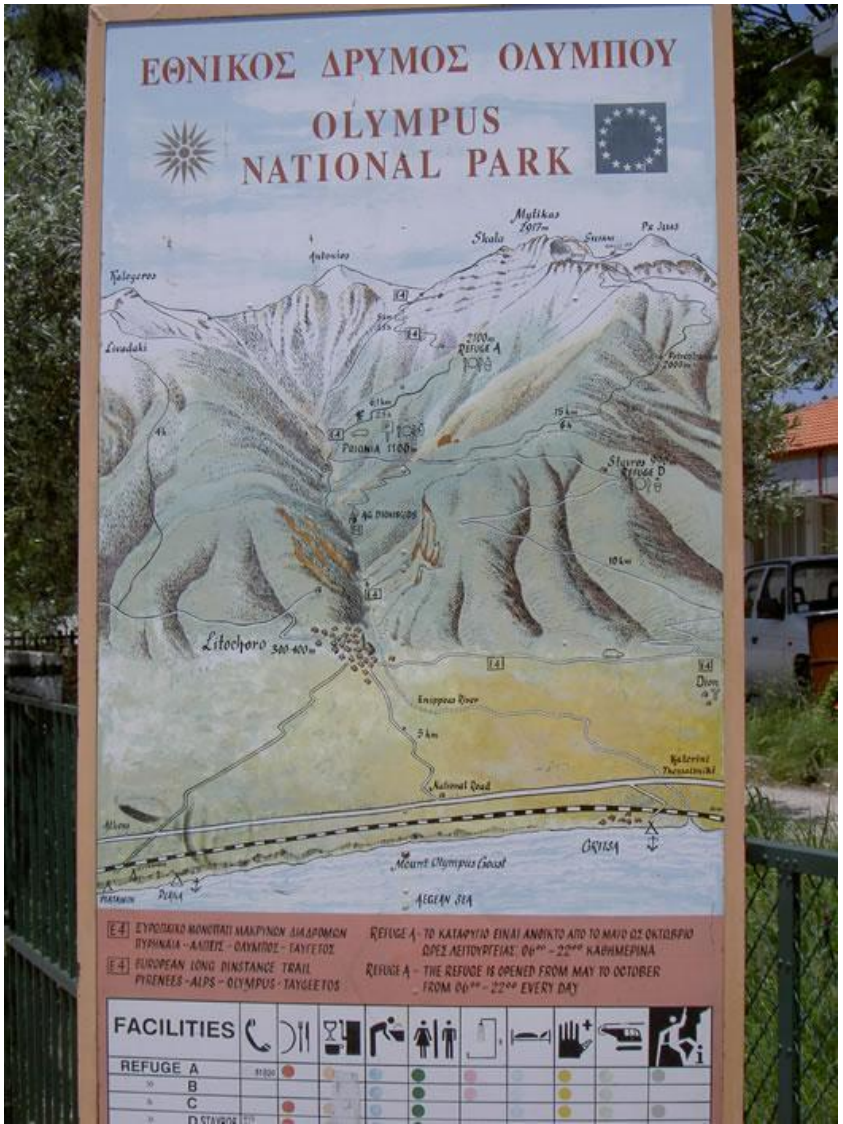
- Здесь вас ждут интересные загадки. Правильный ответ – 1 балл. Если одна команда не дает ответа, ход переходит к другой команде.
- Удачи!!!

Высота вторая. «Собери пазл»

Привал.
Интересные факты. Плющ (Хедера)

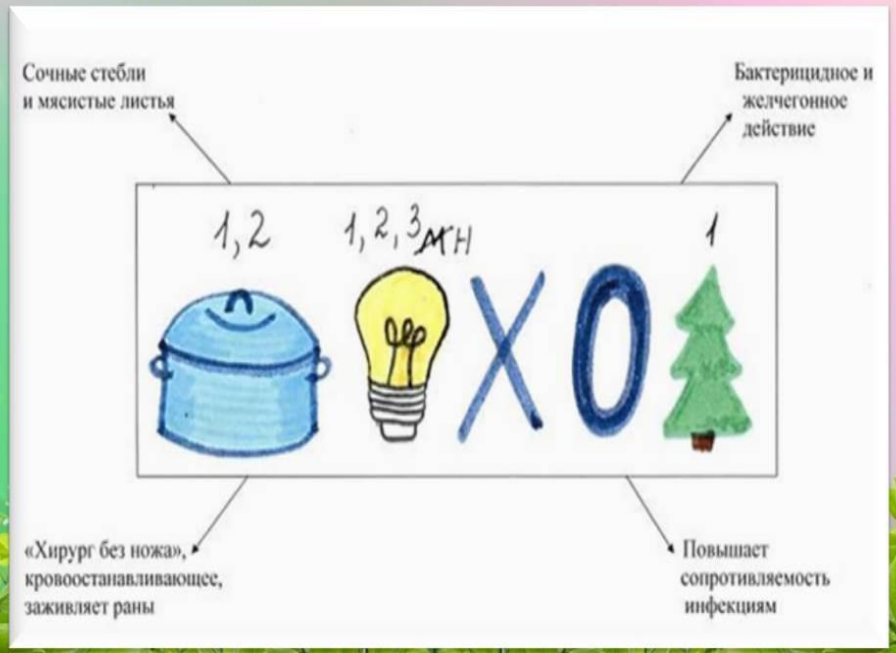
- В народе его часто называют вьюном за вьющиеся и цепляющиеся за опору ветки. Могут вырасти такие экземпляры, которые своими плетями покрывают и стены и потолок комнаты. Ягоды и листья плюща могут вызывать контактный дерматит, воспаление желудка и кишечника, рвоту, бред и даже остановку сердца.

Высота третья. «Ботаническая арифметика»

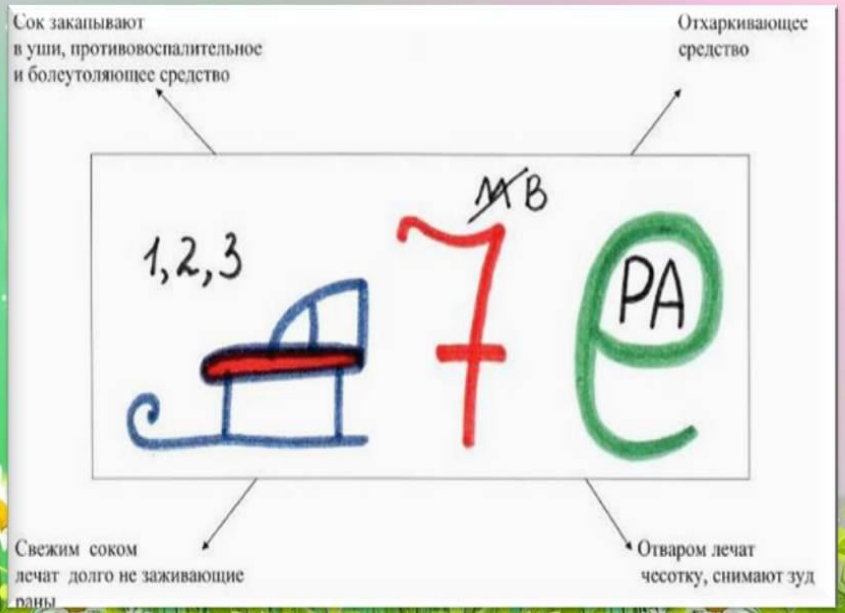


- Участники команд получают карточки с задачами. Нужно быстро и правильно решить задачи. Написать решение и сдать ведущему. Максимально за этот конкурс можно получить 5 баллов.

Комнатные растения обладающие лечебными свойствами



Комнатные растения обладающие лечебными свойствами



Высота четвертая. «Олимпийский ребус»

В течение 1-2 минут требуется расшифровать ребус. Максимальное количество баллов – 3.

Привал. Растения – рекордсмены.

- Первое растение, которое расцвело и дало семена в космосе при отсутствии гравитации, - **арабидопсис.** Экземпляр его был выращен в 1982 г. на борту русской космической станции «Салют-7».

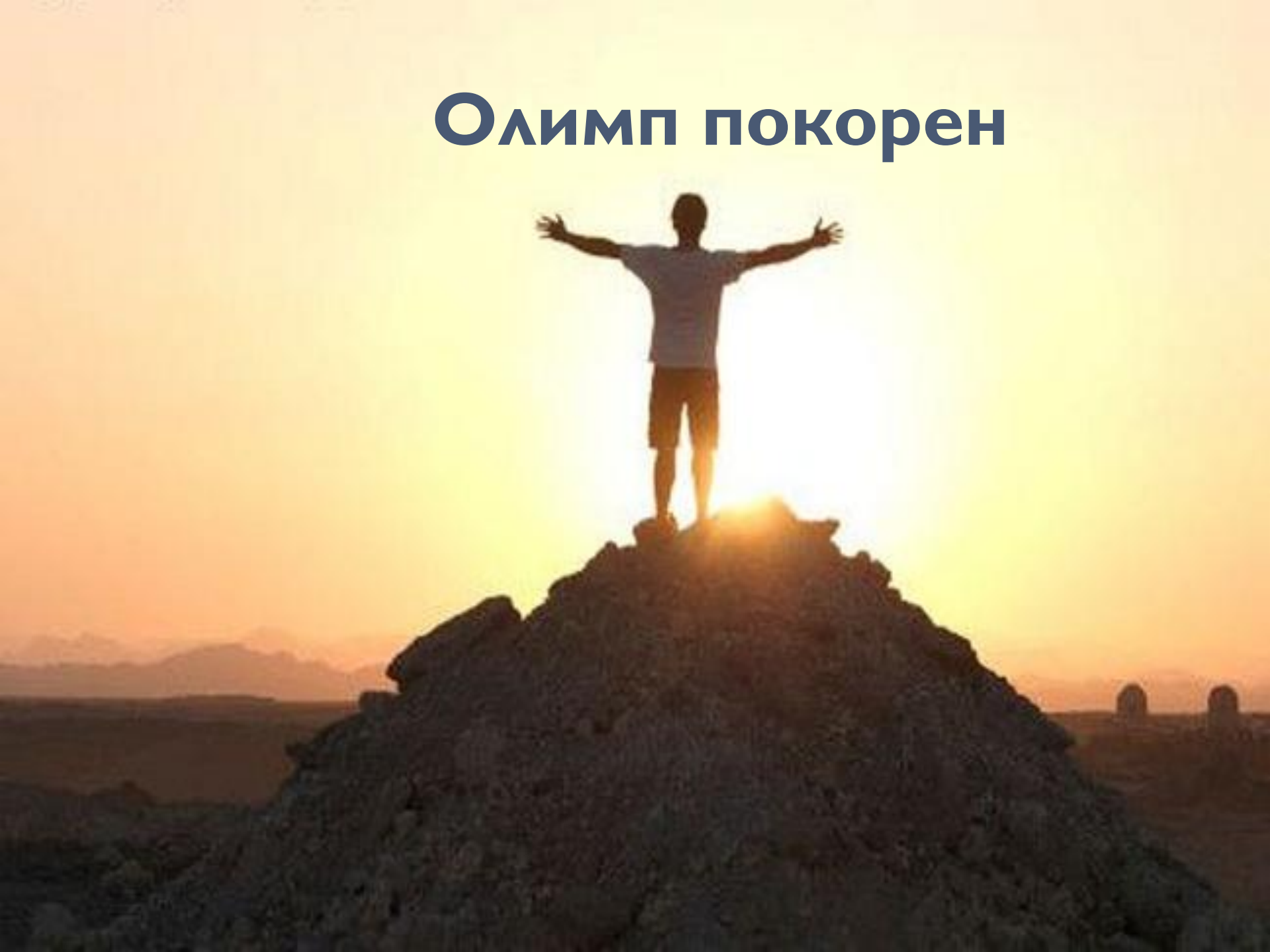
- **Вельвичия мирабилис** имеет всего 2 листа, хотя ее возраст может достигать 100 лет. Ее листья вырастают на 5-8 см в год, а самые крупные листья имели

Высота пятая.
«Цветочный кроссворд»

За каждое правильно отгаданное слово – 1 балл.

Приют «Агапитос». Фен-шуй по-ботанически

Высота 2919м. Пик Митикас. «Олимпийские всезнайки»

- Команда, первая ответившая на вопрос , получает 1 балл.

Олимп покорен