

# 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»



## ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ ΜΟΝΟΤΙΜΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ OLYMPUS NATIONAL PARK

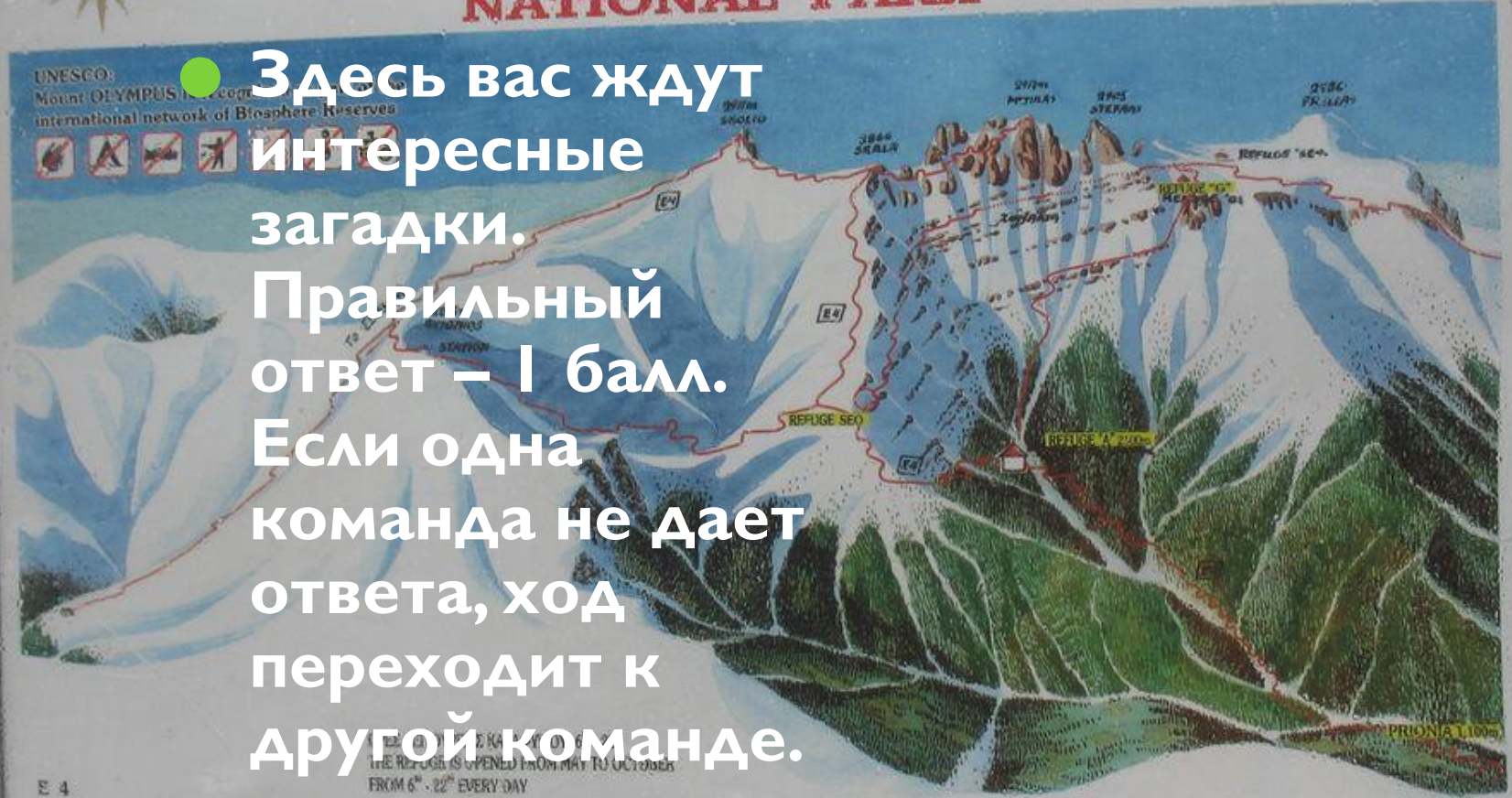


UNESCO:  
Mount OLYMPUS is a member of the  
international network of Biosphere Reserves



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

● Удачи!!!



Ε 4  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΚΡΥΝΩΝ ΑΔΙΑΣΤΡΟΜΩΝ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ - ΑΓΓΕΣ - ΟΛΥΜΠΟΣ - ΤΑΥΡΟΣ  
EUROPEAN LONG DISTANCES T  
PYRENEES - ALPS - OLYMPUS - TAYGETOS  
E.O.O.A.



FOR RESERVATIONS  
INFORMATION: ΚΩΣΤΑΣ ΖΟΛΟΤΑΣ  
REFUGE "A" TEL: 0352 81800  
AND 81 329

PRIONIA - REFUGE "A" - 2<sup>30</sup>



# Высота вторая. «Собери пазл»



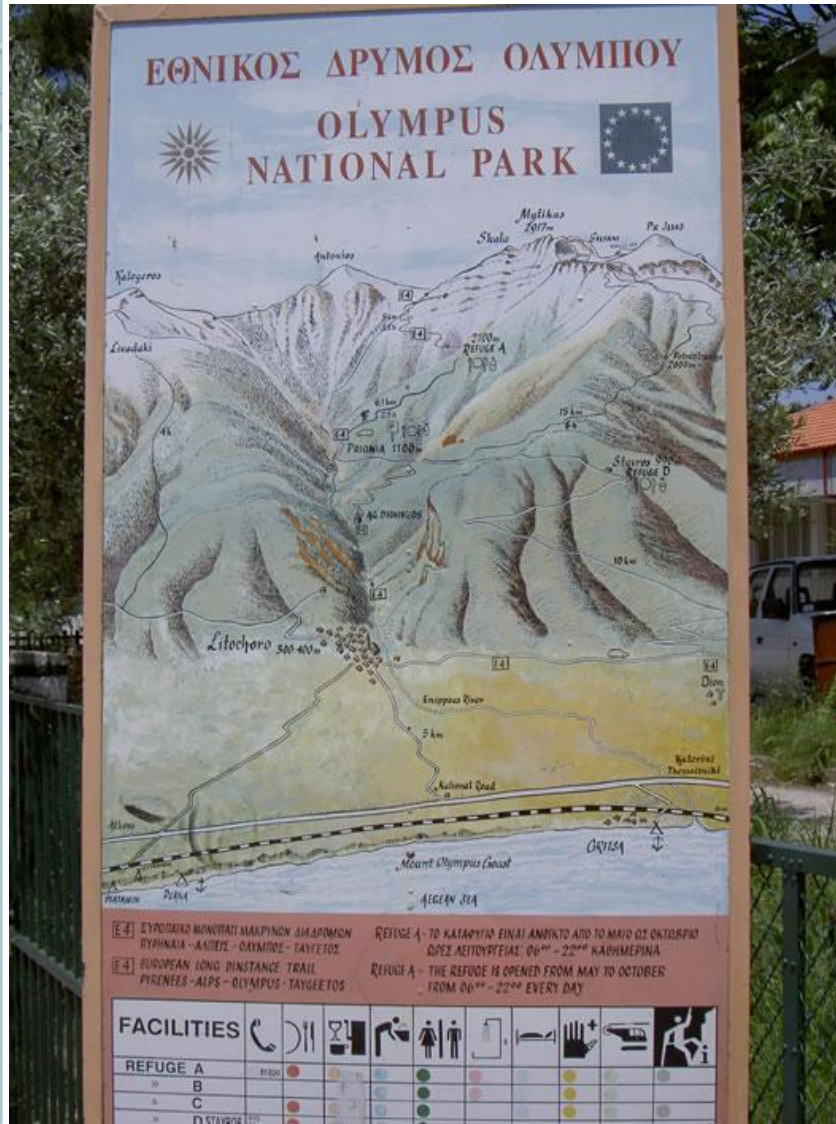


# Привал. Интересные факты. Плющ (Хедера)



- 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»

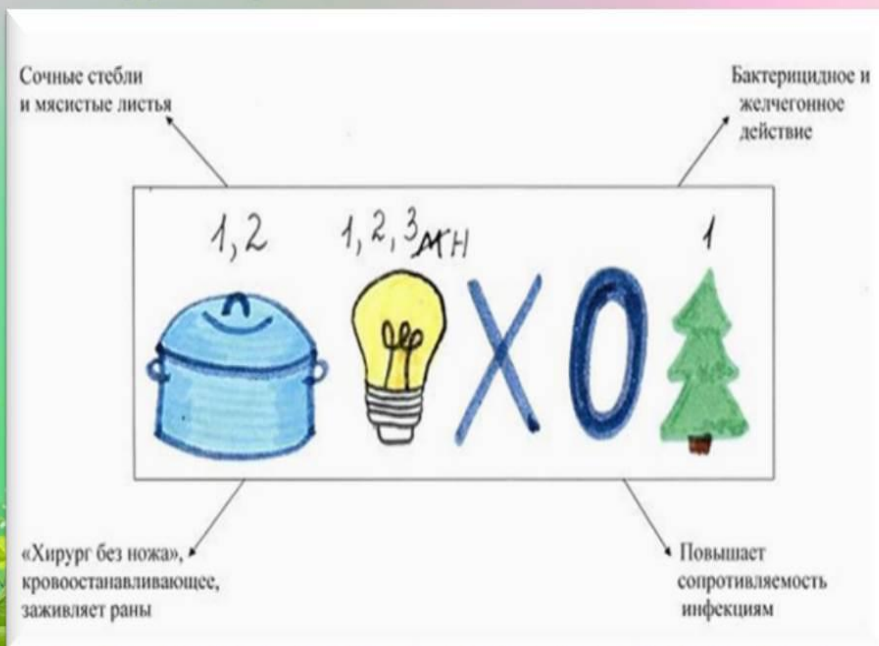


- Участники команд получают карточки с задачами. Нужно быстро и правильно решить задачи. Написать решение и сдать ведущему. Максимально за этот конкурс можно получить 5 баллов.



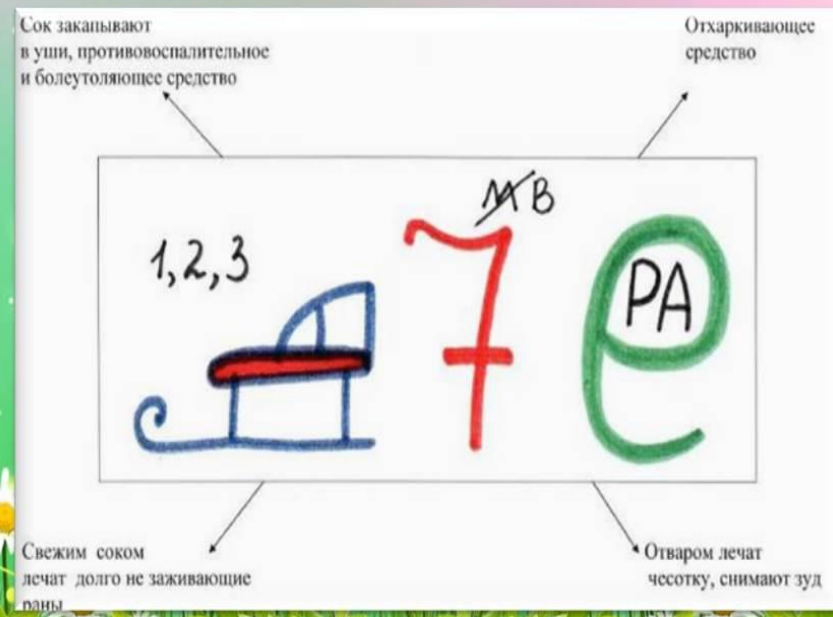
## Комнатные растения

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





A group of people in winter gear are climbing a snow-covered mountain peak. The sun is shining brightly from the top left, creating a lens flare effect. The sky is a clear, deep blue. The mountain's surface is covered in snow, with some rocky outcrops visible near the top. The climbers are following a path up the slope.

# Высота 2919м. Пик Митикас. «Олимпийские всезнайки»

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

# Олимп покорен

