

Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского
Олимпиада
Биология
7 класс
Вариант 1
Задание 1



Карл Линней (1707 – 1778)

Дайте единственный правильный ответ на вопрос.

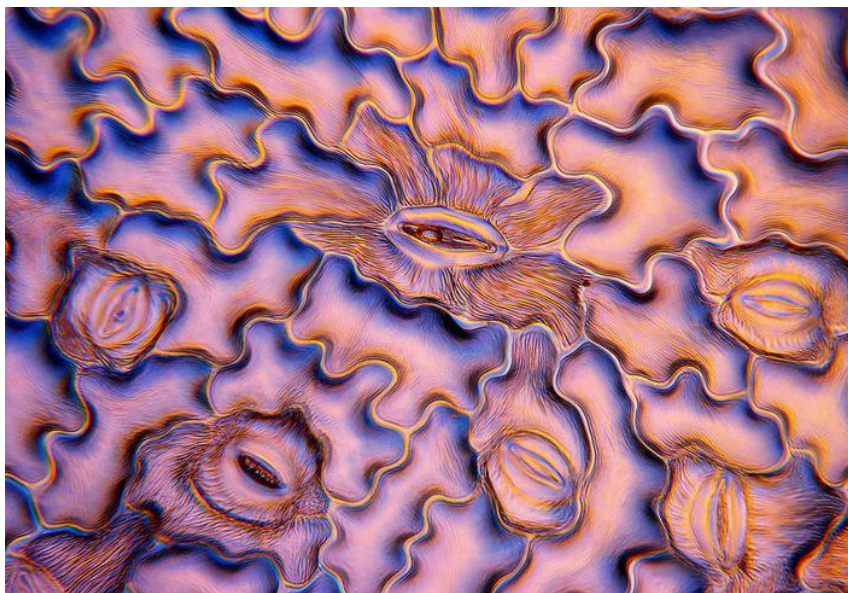
Что впервые ввёл в систематику растений и животных этот учёный?

Ответ:

- ☒ (х) Бинарная номенклатура
- ☐ () Латинский язык
- ☐ () Гербаризация
- ☐ () Анатомирование растений и животных

Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского
Олимпиада
Биология
7 класс
Вариант 1
Задание 2

Дайте единственный правильный ответ на вопрос.



Какая структура листа изображена на данной фотографии?

Ответ:

- ☐ Жилки
- ☒ Устьица
- ☐ Эфиромасличные железы
- ☐ Мезофилл

Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского
Олимпиада
Биология
7 класс
Вариант 1
Задание 3



Дайте единственный правильный ответ на вопрос.

К какому классу относится это животное?

Ответ:

- ☐ Моллюски
- ☐ Головоногие
- ☒ Брюхоногие
- ☐ Двустворчатые

Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского
Олимпиада
Биология
7 класс
Вариант 1
Задание 4

Какие анатомические и морфологические структуры позволяют этим растениям приспособиться к жизни в пустыне? Дайте расширенный ответ.



Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского
Олимпиада
Биология
7 класс
Вариант 1
Задание 5



Геолог в командировке был укушен животным, изображенным на рисунке. Примерно, через 10 – 12 дней у него внезапно появилась слабость, сильная головная боль, озноб. Затем начались повторяющиеся приступы лихорадки, при которых температура тела поднималась до 40° и выше, и держалась несколько часов. Лихорадка сопровождалась сильным ознобом; и заканчивалась выраженным потоотделением. Приступы повторялись регулярно - через определенное время (через три дня).
Чем заболел геолог? Укажите возбудителя заболевания и как он развивается.