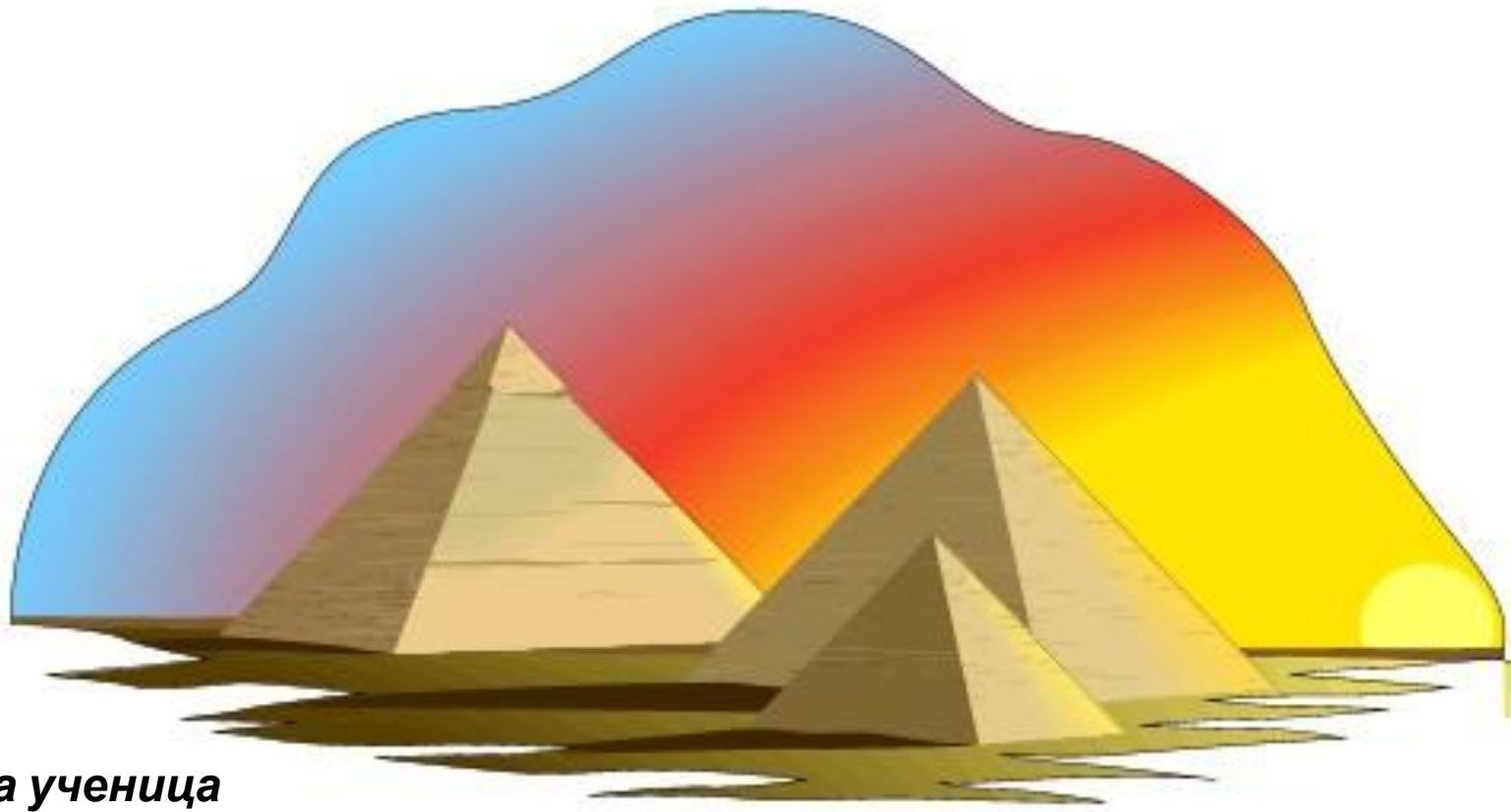


# *Пирамид*

..



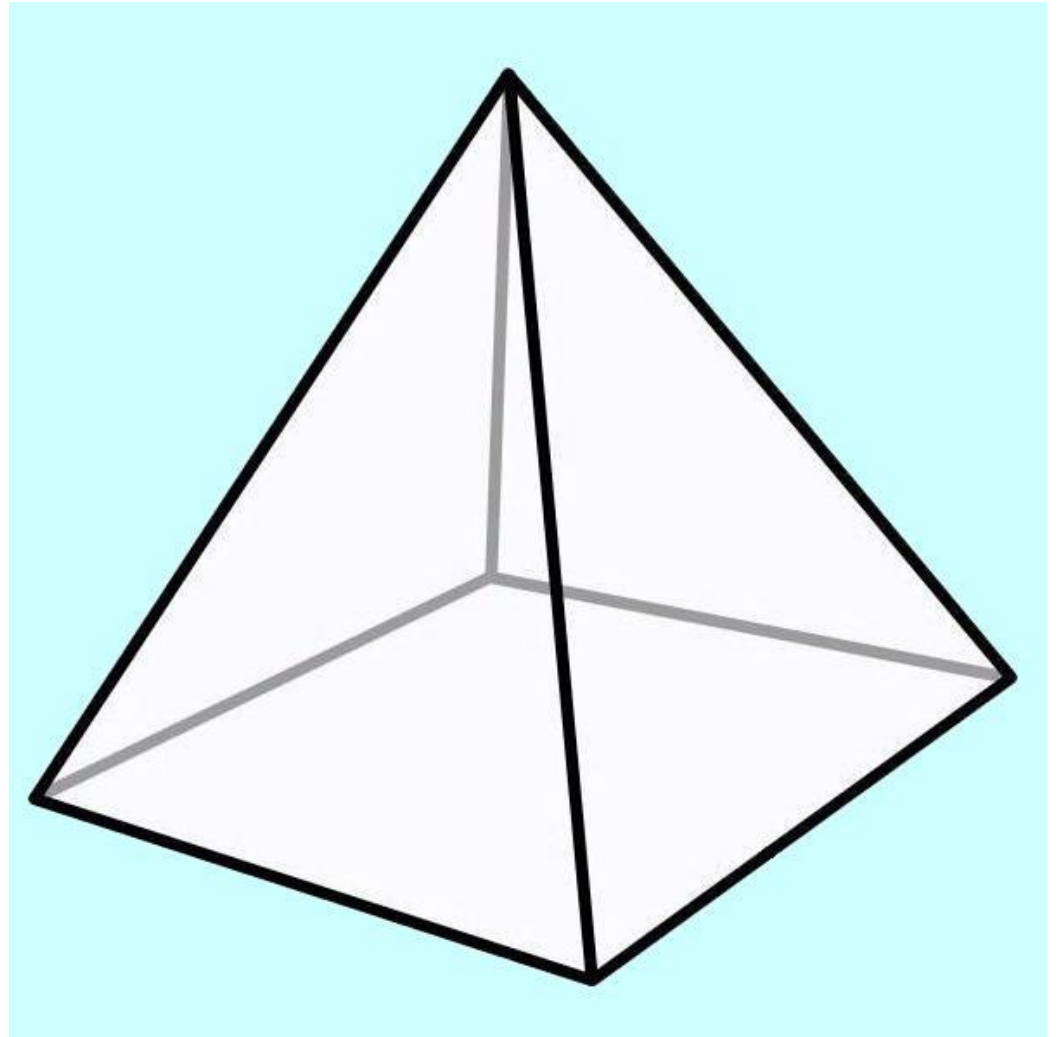
*Подготовила ученица*

*11-Б*

*Подосая Валерия*

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Пирамида –  
многогранник,  
основание  
которого –  
многоугольник, а  
остальные грани  
– треугольники,  
имеющие общую  
вершину.



# ЕГИПЕТСКИЕ ПИРАМИДЫ

Египетские пирамиды — величайшие архитектурные памятники Древнего Египта, среди которых одно из «семи чудес света» — пирамида Хеопса.



# ***Самые большие пирамиды Египта***

- Пирамида Хеопса (IV династия): 230 м (146,6 м);*
- Розовая пирамида, Снофру (IV династия): 219 м (105 м);*
- Пирамида Хефрена (IV династия): 215 м (143 м);*
- Ломаная пирамида, Снофру (IV династия): 189 м (105 м);*
- Пирамида в Мейдуме, Снофру (IV династия): 144 м (94 м);*
- Пирамида Джосера (III династия): 121 x 109 м (62 м);*

# ПИРАМИДА ХЕОПСА



**Пирами́да Хе́опса (Хуфу)** — крупнейшая из египетских пирамид, единственное из «Семи чудес света», сохранившееся до наших дней. Предполагается, что строительство, продолжавшееся двадцать лет, началось около 2560 года до н. э.



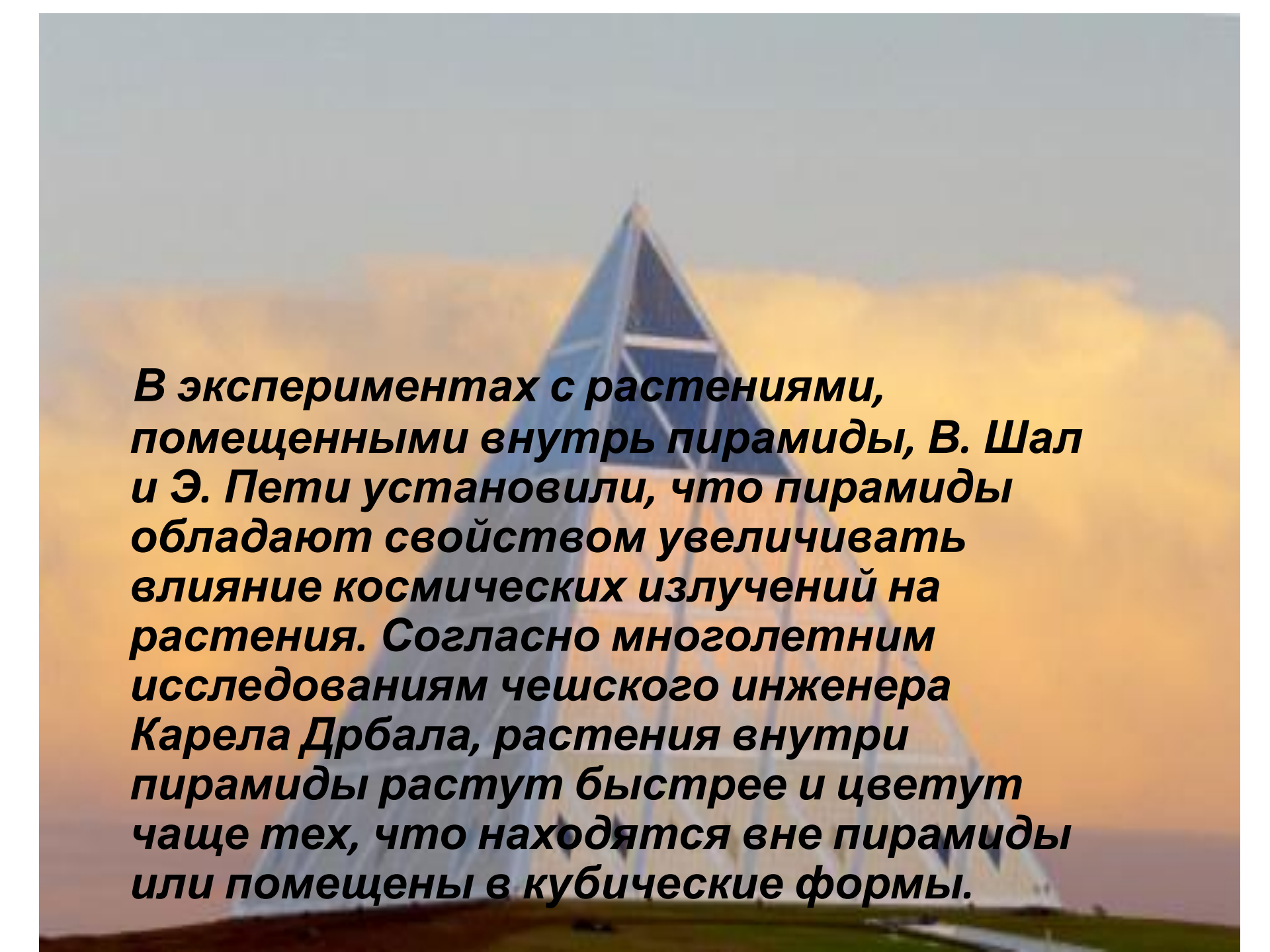
# Статистические данные

- **Высота (сегодня):  $\approx 138,75$  м**
- **Угол:  $51^\circ 50'$**
- **Длина боковой грани (изначально):  $230,33$  м (по подсчетам) или около 440 Королевских локтей**
- **Длина боковой грани (сейчас): около 225 м**
- **Длина сторон основания пирамиды: юг —  $230,454$  м; север —  $230,253$  м; запад —  $230,357$  м; восток —  $230,394$  м.**
- **Площадь основания (изначально):  $\approx 53\,000$  м<sup>2</sup> (5,3 га)**
- **Площадь пирамиды: (изначально)  $\approx 85\,500$  м<sup>2</sup>**
- **Периметр: 922 м.**
- **Общий объем пирамиды без вычета полостей внутри пирамиды (изначально):  $\approx 2,58$  млн м<sup>3</sup>**
- **Общий объем пирамиды, после вычета всех известных полостей (изначально):  $2,50$  млн м<sup>3</sup>**
- **Средний размер наблюдаемых каменных блоков: 1,0 м в ширину, высоту и глубину (но большинство имеет прямоугольную форму.)**
- **Средняя масса каменных блоков: 2,5 т**
- **Самый тяжелый каменный блок: 15 т**
- **Количество блоков: около 2,5 млн.**
- **По подсчетам общий вес пирамиды: около 6,25 млн тонн**
- **Основание пирамиды покоится на природном скальном возвышении высотой в центре около 9 м.**

# **ТАЙНЫ ЭНЕРГИИ ПИРАМИД**

**Пирамида, при условии, что она будет ориентирована ребрам основания по сторонам света, превращается в аккумулятор космической энергии или по терминологии А.И.Вейника в хрональный аккумулятор.**

**Целым рядом удивительных свойств обладают небольшие модели пирамид. Крупные модели применяются для хранения скоропортящихся продуктов или в специальных целях.**

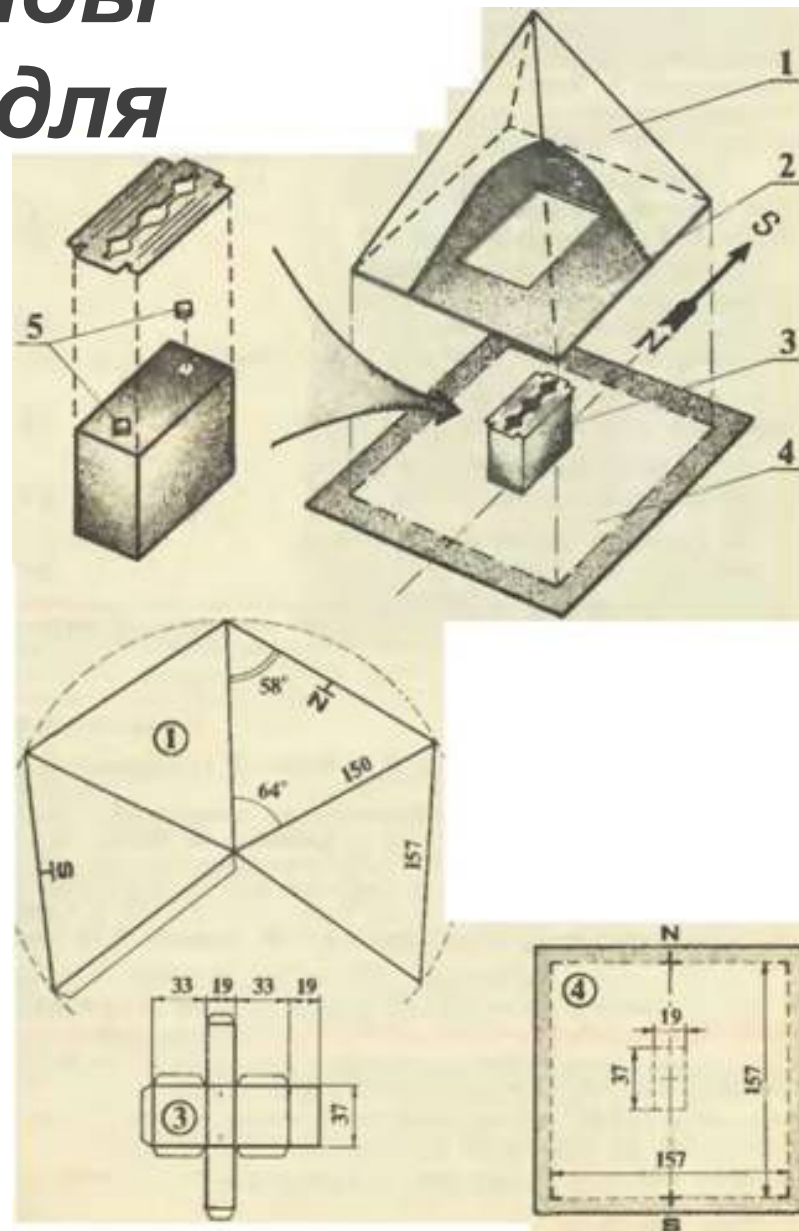
A blue pyramid structure is the central focus of the image, set against a background of a cloudy sky with soft, warm light. The pyramid is made of a grid-like material and stands on a green grassy field. The text is overlaid on the left side of the image.

***В экспериментах с растениями, помещенными внутрь пирамиды, В. Шал и Э. Пети установили, что пирамиды обладают свойством увеличивать влияние космических излучений на растения. Согласно многолетним исследованиям чешского инженера Карела Дрбала, растения внутри пирамиды растут быстрее и цветут чаще тех, что находятся вне пирамиды или помещены в кубические формы.***



# Устройство пирамиды для заточки лезвий для бритья:

**1 — корпус пирамиды,  
2 — доньшко с  
прямоугольным вырезом,  
3 — постамент для  
лезвия (высота 33 мм);  
4 — основание,  
5 — бобышки для  
фиксации положения  
лезвия.**



# ***ЛЕЧЕБНАЯ ПИРАМИДА***

