

Планетарно изследване! Нептун

☾ NEPTUNE – НЕПТУН 10700074

Официално най-отдалечената планета от Слънцето! Нептун е осмата планета и е най-далечната в Слънчевата система. Въпреки че е най-малката сред газовите гиганти, тя е и най-плътната. Гравитацията ѝ е втора по сила след Юпитер.

📊 Планетарни данни:

| Показател                   | Стойност                         |
|-----------------------------|----------------------------------|
| ☼ Разстояние от Слънцето    | 30.1 AU (астрономически единици) |
| 🌐 Диаметър                  | 49 532 км                        |
| 🌡 Температура               | -220°C                           |
| ⚖ Маса на планетата         | 1.02 × 10 <sup>26</sup> кг       |
| ⚡ Гравитация                | 11.2 м/сек <sup>2</sup>          |
| 🌕 Луни                      | 14                               |
| 🕒 Продължителност на година | 165 години                       |
| 🕒 Въртене около оста        | 16 часа                          |

🌟 Специални характеристики:

- Синкавият цвят се дължи на метана в атмосферата
- Има замръзнала атмосфера
- Има огромни бури, които продължават с години
- На повърхността духат най-бързите ветрове в Слънчевата система – до 2 100 км/ч!
- Планетата не се вижда с просто око от Земята
- Нептун има 5 пръстена

☀ Интересни факти за деца:

🔭 Открит е благодарение на математика, а не с телескоп! – Учени изчислили къде трябва да бъде Нептун, преди да го видят.

❄ Толкова е студено, че ако сложиш ръка, ще се вледени за миг!

🌀 Голямото тъмно петно на Нептун е гигантска буря – по-голяма от цялата Земя!

🌀 Един от спътниците му, Тритон, се върти в обратна посока – това е супер рядко!

☑ Гравитацията на Нептун е по-силна от тази на Земята. Ако подскочиш там, ще паднеш по-бързо, дори и в скафандър!

☑ КОМПЛЕКТ ЗА РАЗКОПКИ – NEPTUNE DIG KIT

Съдържание:

- 1 гипсов блок
- 1 длето
- 1 четка
- 5 скални образеца
- 1 магнит
- 1 лист с инструкции

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Запазете тази опаковка за бъдещи справки. Прочетете инструкциите преди да започнете.
- Не е подходящо за деца под 3 години поради опасност от поглъщане на малки части.
- Изисква се надзор от възрастен.
- Прахът от гипса може да раздразни очите, носа и гърлото. Работете внимателно.

- Избягвайте контакт с очите и вдишване на прах.
- Подходящо за деца над 6 години.

## 🔧 КАК ДА ПРОВЕДЕШ РАЗКОПКИ (How to Dig):

1. Намери чиста работна зона. Покрий с вестник или кърпа.
  2. Внимателно изкопавай гипсовия блок с длетото.
  3. Използвай четката, за да почистиш праха и дребните парчета.
  4. Разпознай минералите, които откри.
  5. Почисти мястото и ръцете си. Готово!
- 

## 📦 Минерали в комплекта:

### 💚 Зелен авантюрин

- Тип: Седиментна скала
  - Цвят: Зелен с блестящи петна
  - Твърдост: 6.5
  - Открития: Индия, Бразилия, Русия
  - ✊ Съдържа фуксит (металично-зелен минерал). Носи усещане за късмет и спокойствие.
- 

### 💖 Розов кварц

- Тип: Минерал
  - Цвят: Млечнорозов, стъклен блясък
  - Твърдост: 7
  - Открития: Бразилия, Франция, САЩ
  - ✊ Един от най-често срещаните кварцове. При стискане произвежда електричество – затова се използва в часовници и компютри!
- 

### 🌿 Юнакит (Unakite)

- Тип: Метаморфна скала
- Цвят: Розов и зелен, с млечнобели жилки
- Твърдост: 6
- Открития: САЩ, Зимбабве, Швейцария

✚ Комбинация от няколко минерала: фелдшпат (розов), епидот (зелен) и кварц (безцветен).

Наречен е на планините Unaka в Северна Каролина.

---

### 💖 Содалит (Sodalite)

- **Тип:** Минерал
- **Цвят:** Тъмносин до виолетов със сиви и бели линии
- **Твърдост:** 5.5 – 6

- **Открития:** Канада, Бразилия, САЩ

✚ Съдържа натрий – същият химичен елемент, който се намира в готварската сол. Открит е за първи път в Гренландия през 1800 г.

---

### 💎 Диамант (Diamond)

- **Тип:** Минерал
- **Цвят:** Син, твърд
- **Твърдост:** 10
- **Открития:** САЩ, Африка, Канада

✚ Най-твърдият природен минерал! Използва се в бижута и индустрията.

( Диамантът в комплекта НЕ Е ИСТИНСКИ – истинските са много скъпи! 😊)\*

---

### 📄 Поздравления!

Откри факти за планетата Нептун. Сега използвай ръцете си и си заслужи наградата!

---

### 📄 Лесно за сглобяване (Easy to Make):

1. Извади значката от комплекта
  2. Отлепи стикера с логото „NEPTUNE AWARDS“
  3. Залепи магнитчето на гърба
  4. Готово – можеш да си я носиш с гордост
-