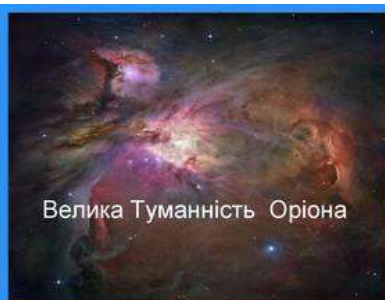


Записати відповіді на запитання:

1. Що таке туманність?
2. Які бувають туманності за формою?



Туманність

Туманності є областями підвищеної концентрації міжзоряної речовини – газу й пилу.
(світлі об'єкти, або темні на тлі ділянок неба з високою концентрацією зірок).

Величезні згущення пилу та газу, які мають неправильну форму, називаються дифузними туманностями.
Їхня маса може досягати 10 000 мас Сонця, густина дуже мала (10-100 частинок в 1 см³), а розміри величезні (10 -100 пк).

У дифузних газопилових туманностях виникають і формуються молоді зорі.

Дифузні туманності поділяються на світлі і темні.

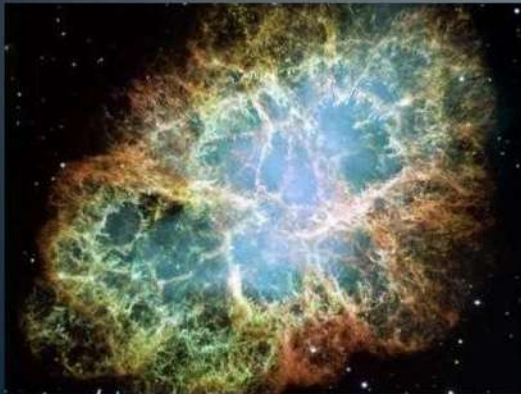
За формою розрізняють:



Дифузні



Планетарні



**Туманності-залишки вибуху
наднових зір, та ін.**