

क्षुद्र ग्रह

Asteroid.

क्षुद्र

Asteroid

ग्रह

छोटे-छोटे

ग्रहों के
समान
आकाशीय
पिण्ड

Small Celestial
body similar to
The Planet.

Formation
due
dust
Particles

निर्माण
छोटे-छोटे
धूलकणों के
समूहों से

आंतरिक ग्रह पारिवर्तक |
Inner Planet

Venus

Mercury

पृथ्वी

Earth

Mars

मंगल

बृहस्पति/Asteroid

वहिय ग्रह

Jupiter

Saturn

शनि

URANUS

अरुण

NapNe

अरुण

आजोरी
मिजाई
मंदी

चारवेस्टा (4 Vesta)

(1) ये आकाशीय पिण्ड हैं

(2) ये ग्रहों के लगभग छोटे-छोटे टुकड़े हैं

(3) ये मंगल तथा बृहस्पति के बीच उपस्थित हैं

(4) पार्वेस्टो यगुज हैं

(1) These are example of Celestial body

(2) Small Celestial body just similar to the Planet

(3) These are situated between Mars and Jupiter

(4) 4 Vesta is an asteroid

Meteors उल्काये

←
Generally
सामान्यतः

Shooting stars.
दूरती दुआलरा

आकाशीय पिण्ड हैं।

Celestial body

गति की अवस्था में हैं।

There are in the
State of Motion.



इस कारण पृथ्वी मिली
वस्तु को अपनी तरफ आकर्षित करती है।

The distance where
Gravitation is working

अतः पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण
बल कार्य करेगा।



Gravitational
field

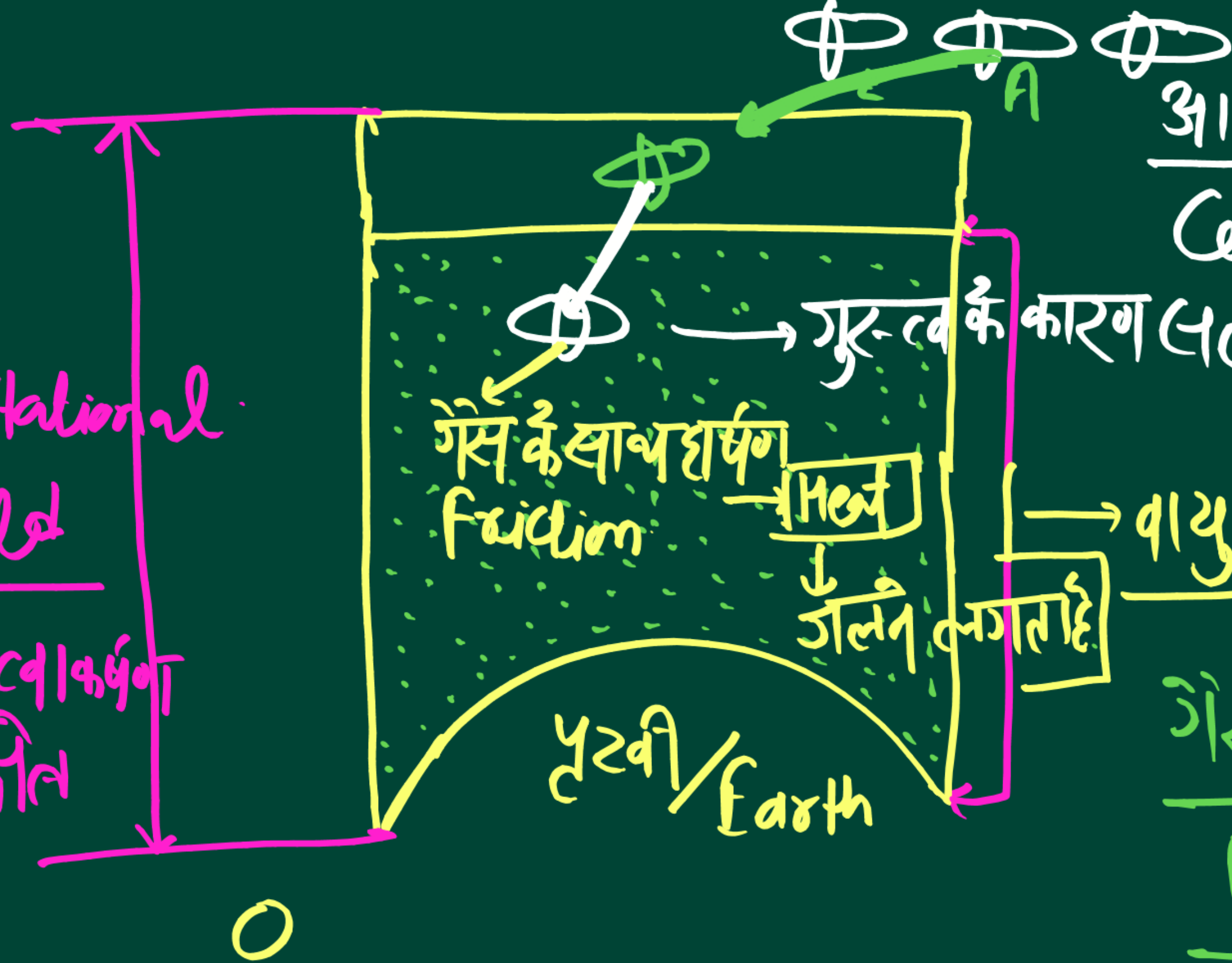
गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र

Earth attracts every object
due to Gravity.

$$g' = g \left(1 - \frac{2h}{R_e} \right)$$

Gravitational Field

गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र



आकाशीय पिण्ड

Celestial body

गुरुत्व के कारण लटके की तरह गति

गैस के साथ घर्षण Friction

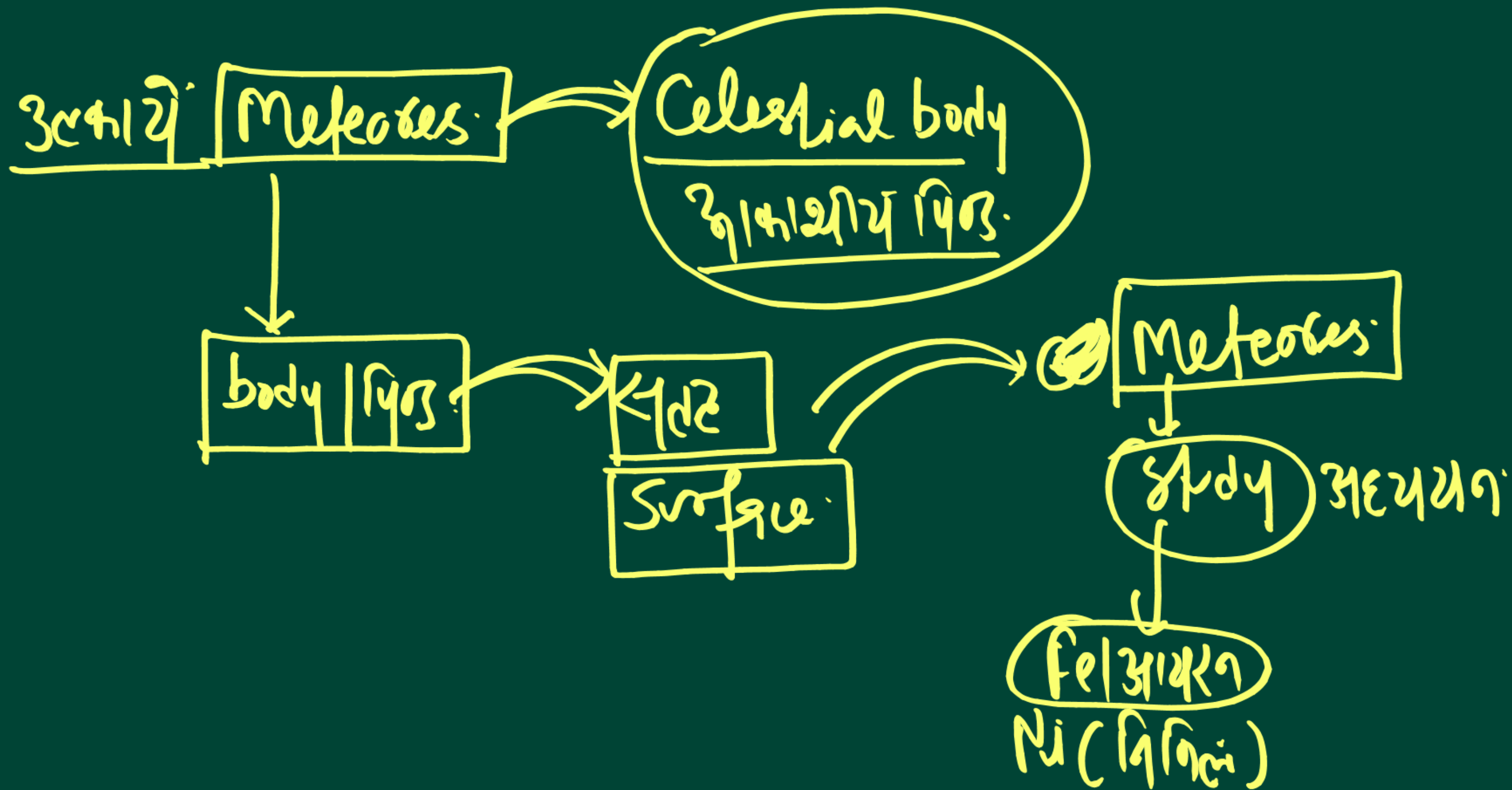
Heat

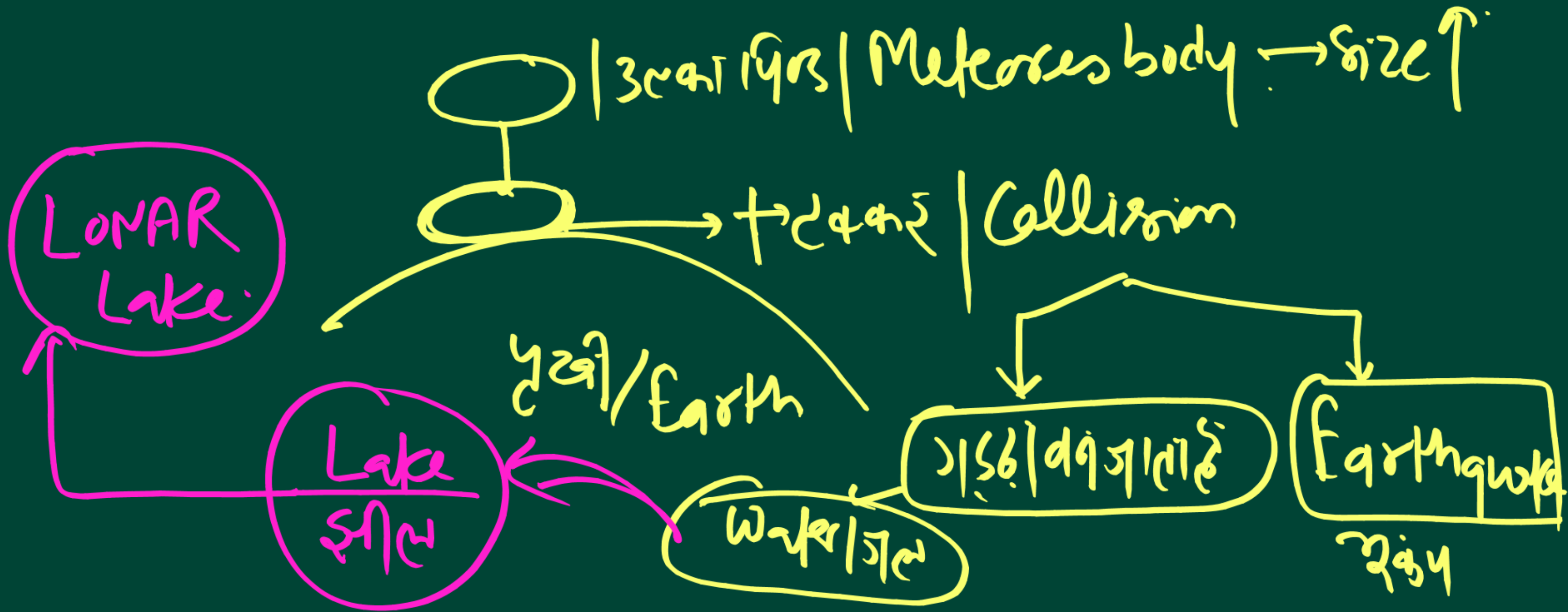
ऑलने लगता है

वायु में डल / In Atmosphere

गैसों का मिश्रण है

Mixture of gases





Passid Meteorites

eg →

पारसीड डूकापात

↓
धरती की एक विशिष्ट
दरग।

Зачи́ти

Metaphors

Comets. धूमकेतु / पुरझल तारा

आकाशीय
पिंड

Celestial body.

गति की
अवस्था

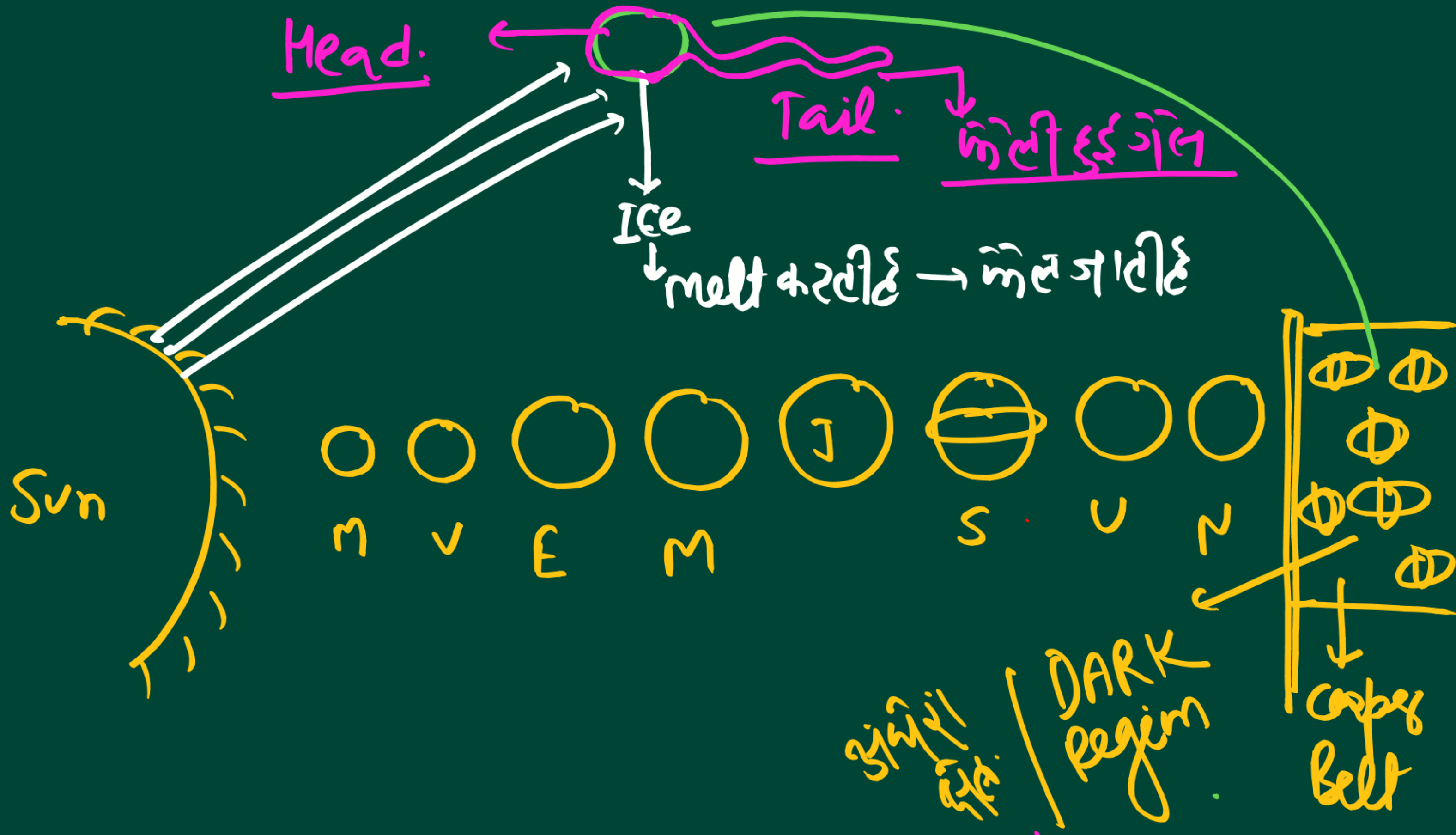
Motion

धूल

गैस

Ice.

Dust, Gases, Ice.



examples of Comets

2062

✓ हेलबॉप
Halbop

✓ मोर्स
Forbs

✓ हेली
Hally

पृथ्वी से प्रतीक 76 पृथ्वी
के बाद दिखाई देता है