

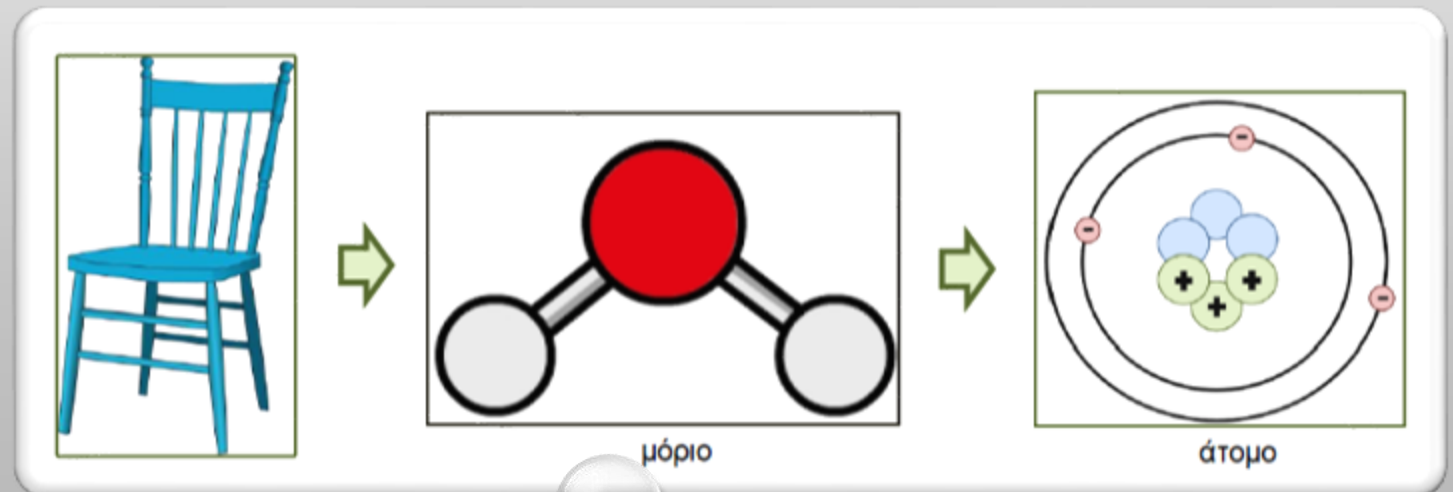
The background is a light gray gradient with several realistic water droplets and ripples. In the top left, there are several droplets of varying sizes. In the center, there are faint concentric ripples. In the bottom right, there is a large, prominent droplet with several smaller ones nearby. The overall aesthetic is clean and modern.

ΥΛΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

ΤΟ ΑΤΟΜΟ

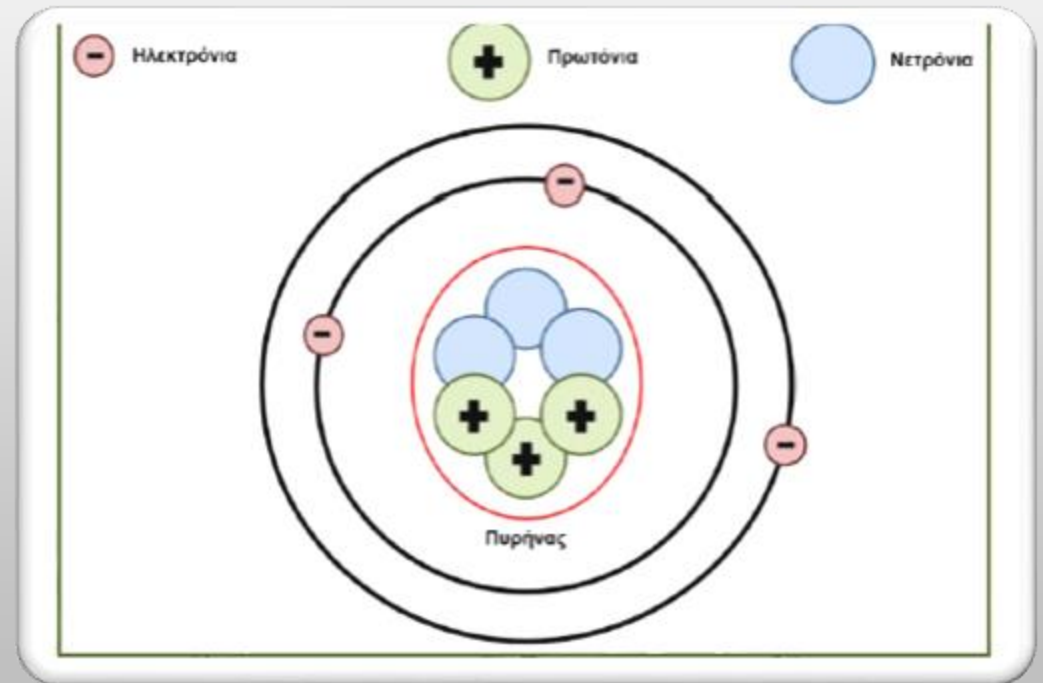
- ΌΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ (ΣΤΕΡΕΑ, ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΑΕΡΙΑ)
ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΌ ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΑ ΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΑ
ΛΕΜΕ **ΜΟΡΙΑ**.
- ΤΑ ΜΟΡΙΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΌ ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ ΜΙΚΡΑ ΣΩΜΑΤΑ,
ΠΟΥ ΤΑ ΛΕΜΕ **ΑΤΟΜΑ**

ΥΛΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ



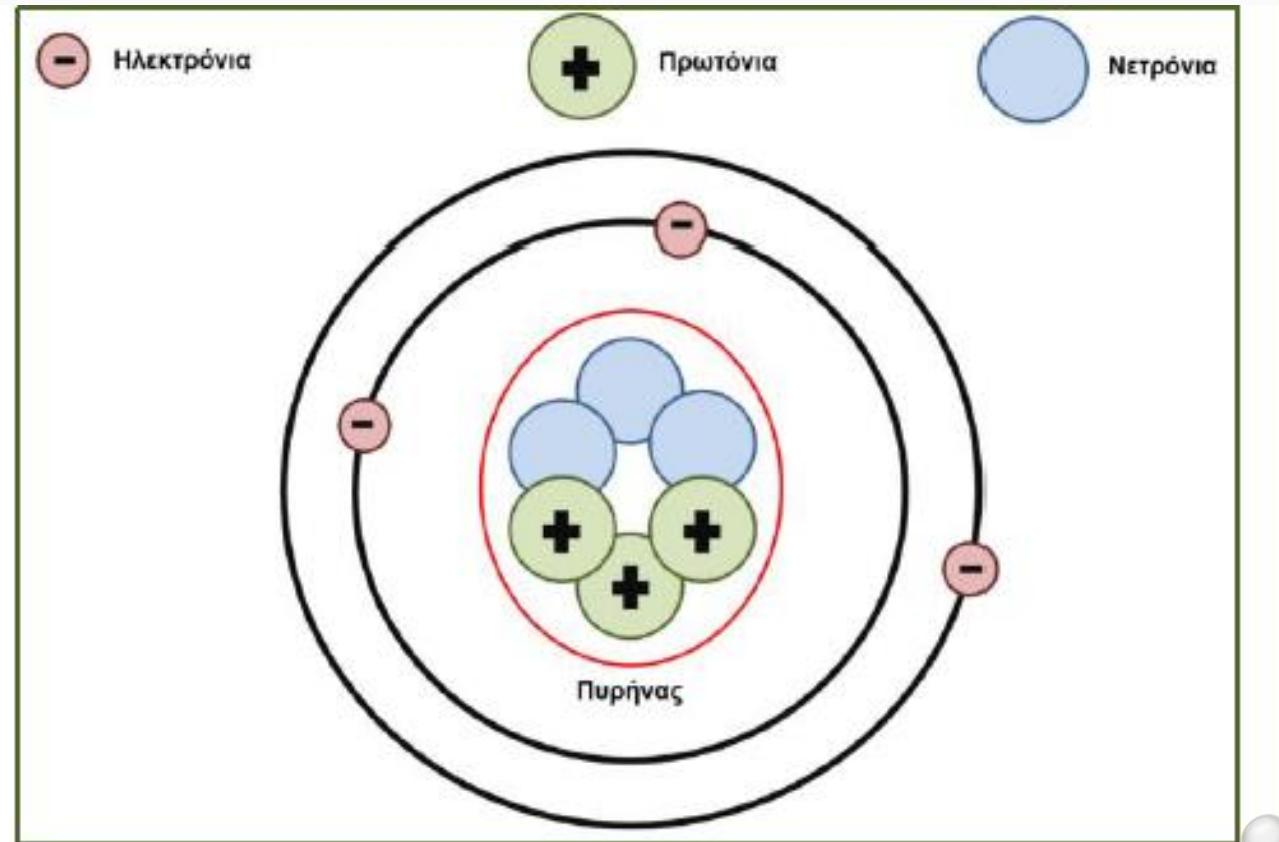
ΑΠΌ ΤΙ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΤΑ ΑΤΟΜΑ

- ΤΑ ΑΤΟΜΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΌ **ΠΡΩΤΟΝΙΑ**, **ΝΕΤΡΟΝΙΑ** ΚΑΙ **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑ**
- ΤΑ **ΠΡΩΤΟΝΙΑ** ΚΑΙ ΤΑ **ΝΕΤΡΟΝΙΑ** ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΑΚΙΝΗΤΑ ΣΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ ΚΑΙ ΤΑ **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑ** ΚΙΝΟΥΝΤΑΙ ΓΥΡΩ ΑΠΌ ΤΟΝ ΠΥΡΗΝΑ



ΦΟΡΤΙΟ ΠΡΩΤΟΝΙΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ ΚΑΙ ΝΕΤΡΟΝΙΩΝ

- ΤΑ **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑ** ΕΧΟΥΝ **ΑΡΝΗΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ**
- ΤΑ **ΠΡΩΤΟΝΙΑ** ΕΧΟΥΝ **ΘΕΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ**
- ΤΑ **ΝΕΤΡΟΝΙΑ** ΕΧΟΥΝ **ΟΥΔΕΤΕΡΟ ΦΟΡΤΙΟ** (ΟΥΤΕ ΑΡΝΗΤΙΚΟ, ΟΥΤΕ ΘΕΤΙΚΟ)



ΤΙ ΦΟΡΤΙΟ ΕΧΟΥΝ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ;

ΌΛΑ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ **ΟΥΔΕΤΕΡΑ**, ΓΙΑΤΙ
ΕΧΟΥΝ ΤΟΝ **ΙΔΙΟ ΑΡΙΘΜΟ** ΠΡΩΤΟΝΙΩΝ ΚΑΙ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ

