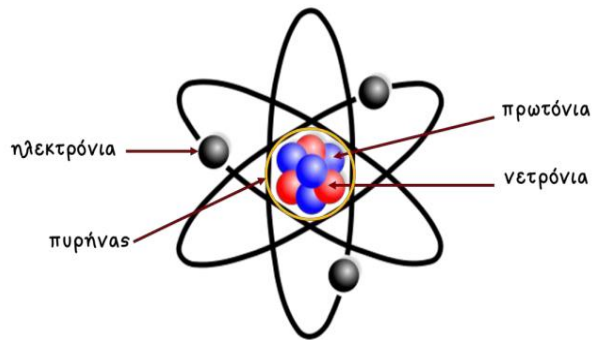
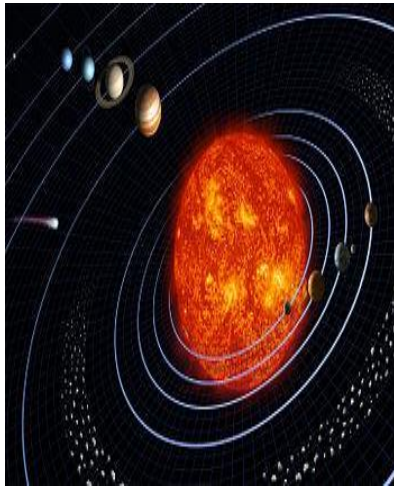


ΔΟΜΗ ΑΤΟΜΟΥ



Να παρατηρήσετε τις παρακάτω εικόνες. Τι κατά τη γνώμη σας απεικονίζουν; Τι κοινά έχουν οι δύο εικόνες

.....
.....
.....



Δείτε το παρακάτω βίντεο:

https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=PLpZfJ4rGts

Τα παιδιά στο βίντεο παίζουν ένα «περίεργο» παιχνίδι. Τι σχέση έχει το παιχνίδι τους με το ατομικό πρότυπο του Bohr;

.....
.....
.....
.....



Να κατανοήσετε τους κανόνες του «περίεργου» παιχνιδιού.

Μπορείτε να το παίξετε και εσείς μέσα στην τάξη επιλέγοντας κάθε ομάδα ένα μικρό άτομο. Μπορεί να γίνει διάχυση της δράσης και εκτός της τάξης σας, π.χ. συγγραφή άρθρου για το περιοδικό του σχολείου, παρουσίαση σε άλλο τμήμα του σχολείου, βιντεοσκόπηση και ανάρτηση στην ιστοσελίδα του σχολείου

Οδηγός του Εκπαιδευτικού ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ,ΓΙΑ ΤΙΣ Α΄, Β΄ΚΑΙ Γ΄ΤΑΞΕΙΣ ΛΥΚΕΙΟΥ,ΙΕΠ ΑΘΗΝΑ 2021