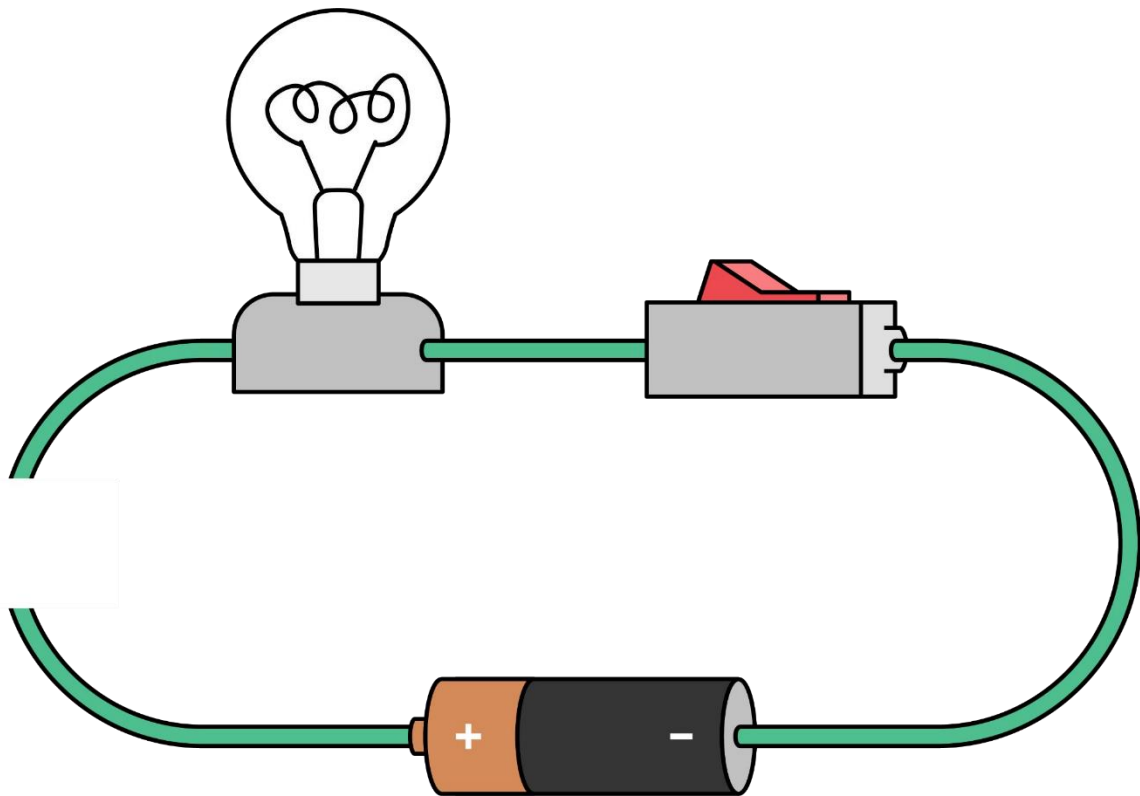
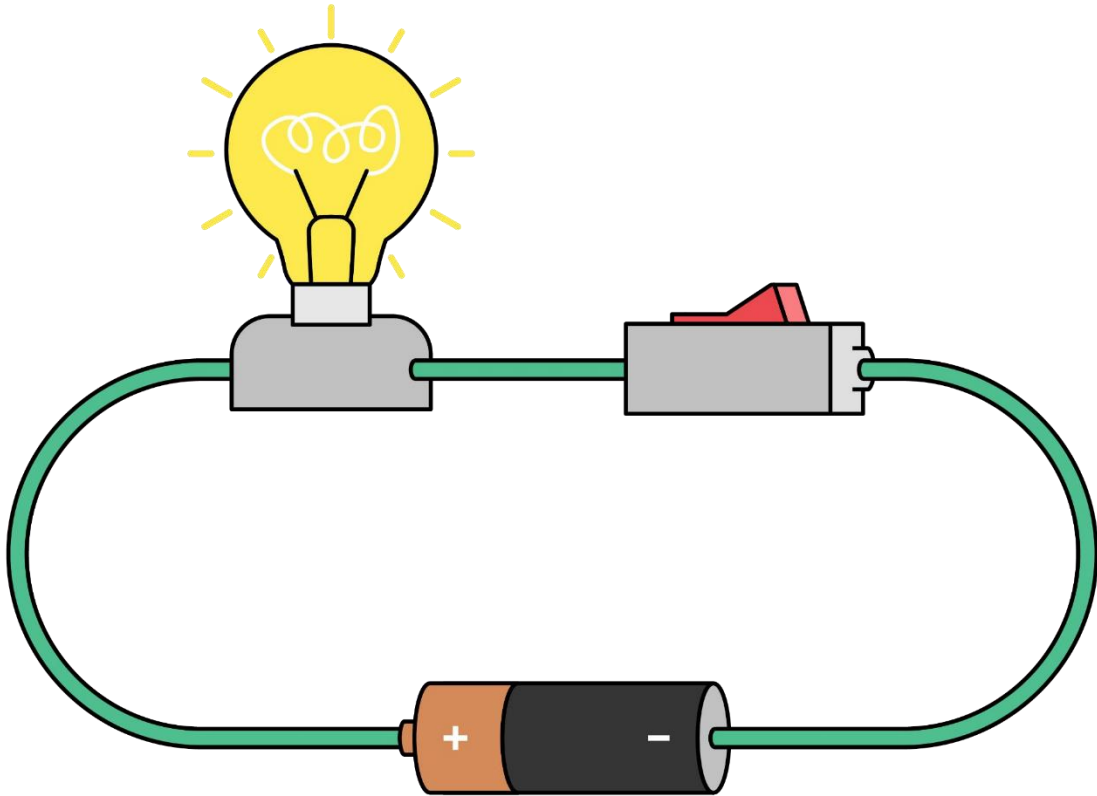


Ανοικτό ηλεκτρικό κύκλωμα



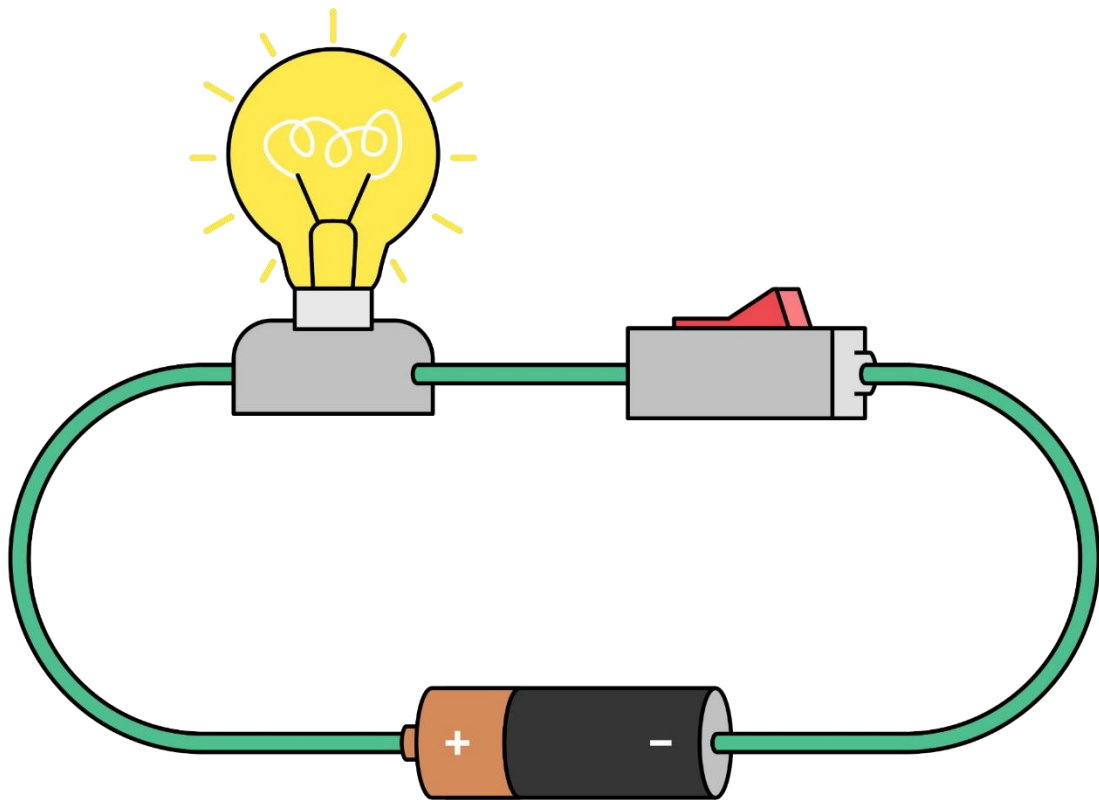
Όταν ανοίξει το κύκλωμα η ροή
ηλεκτρισμού διακόπτεται.

Κλειστό ηλεκτρικό κύκλωμα



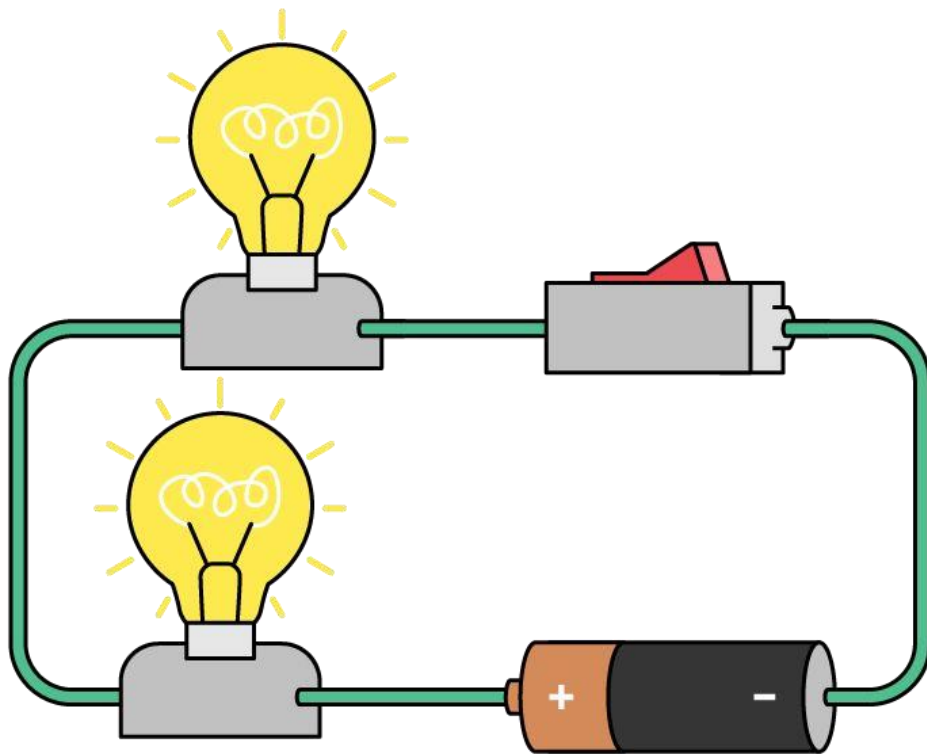
Στο κλειστό κύκλωμα ρέει
(κυκλοφορεί) ηλεκτρισμός.

Ηλεκτρικό κύκλωμα



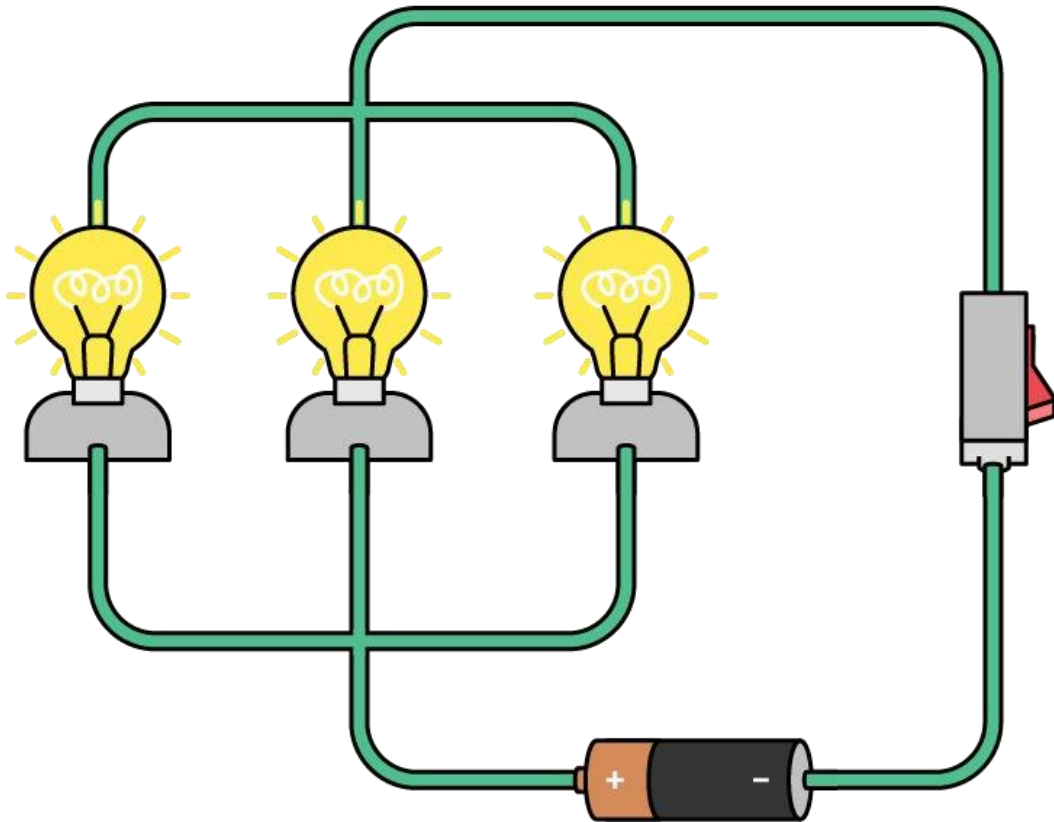
Αν συνδέσουμε με καλώδιο τον ένα πόλο της μπαταρίας με το κάτω μέρος της λάμπας και τον άλλο πόλο με το πλαϊνό μέρος της λάμπας δημιουργείται ένα ηλεκτρικό κύκλωμα.

Κύκλωμα σε σειρά

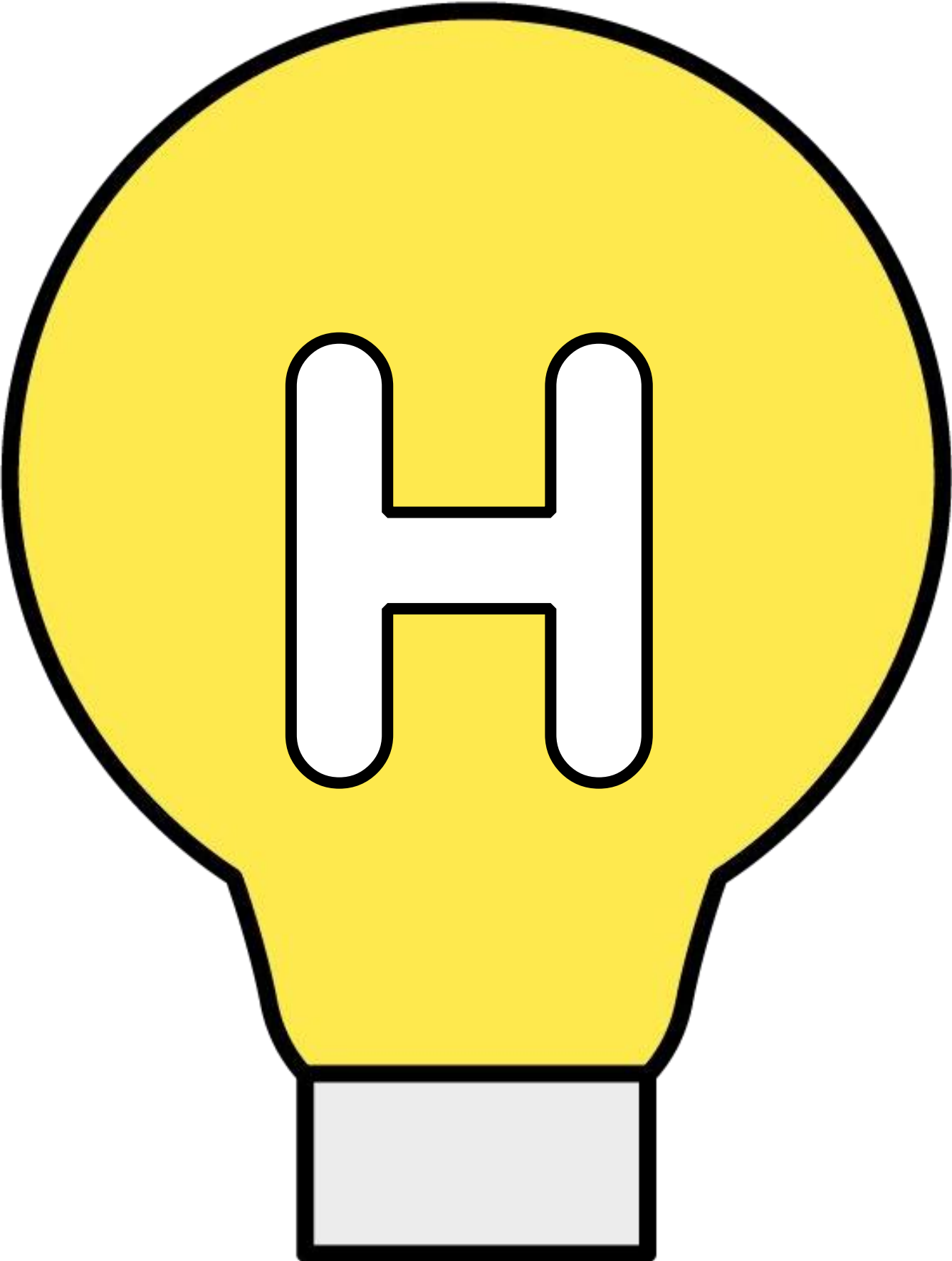


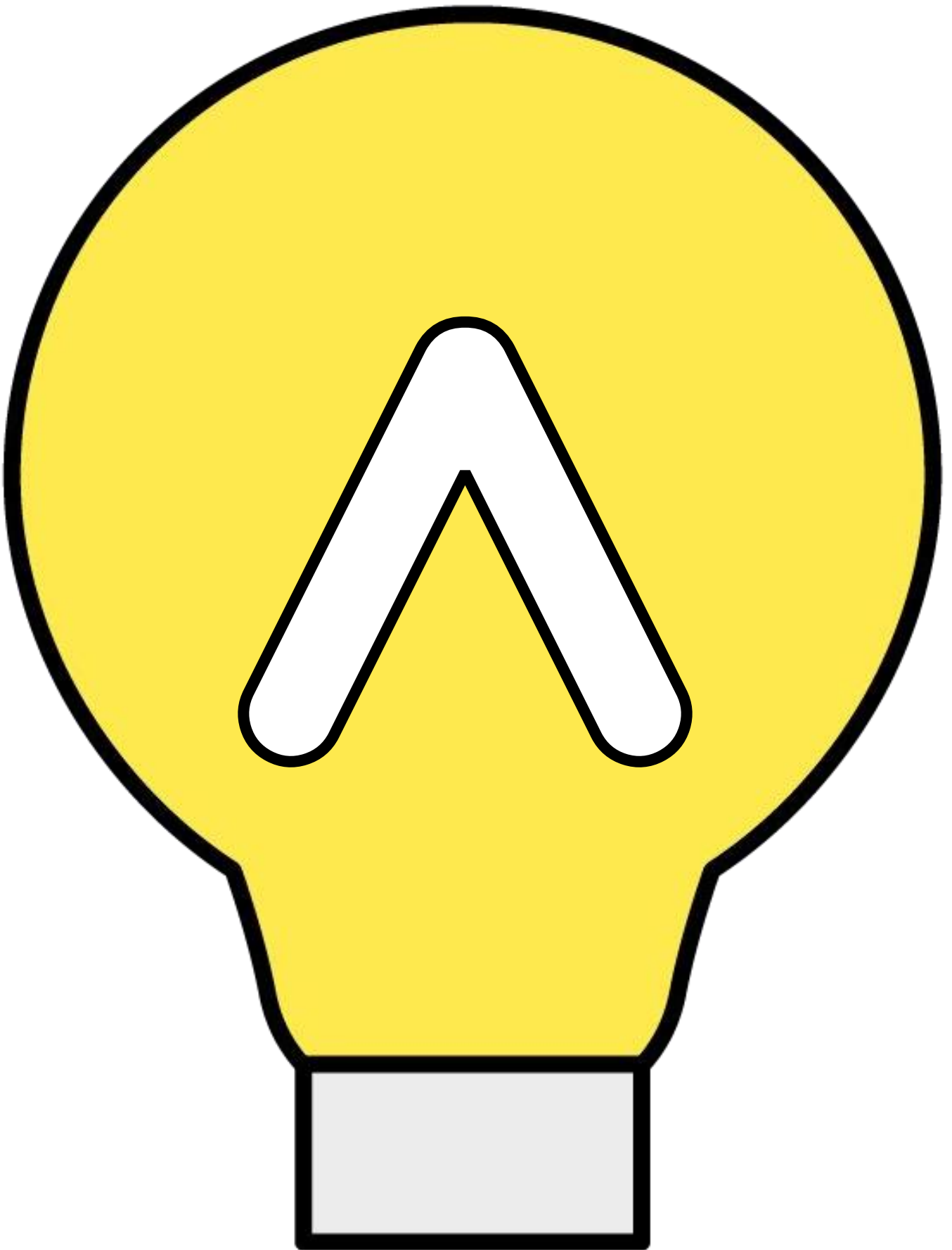
Στο κύκλωμα **σε σειρά** τα διάφορα στοιχεία συνδέονται το ένα μετά το άλλο στην ίδια διαδρομή του ηλεκτρικού ρεύματος.

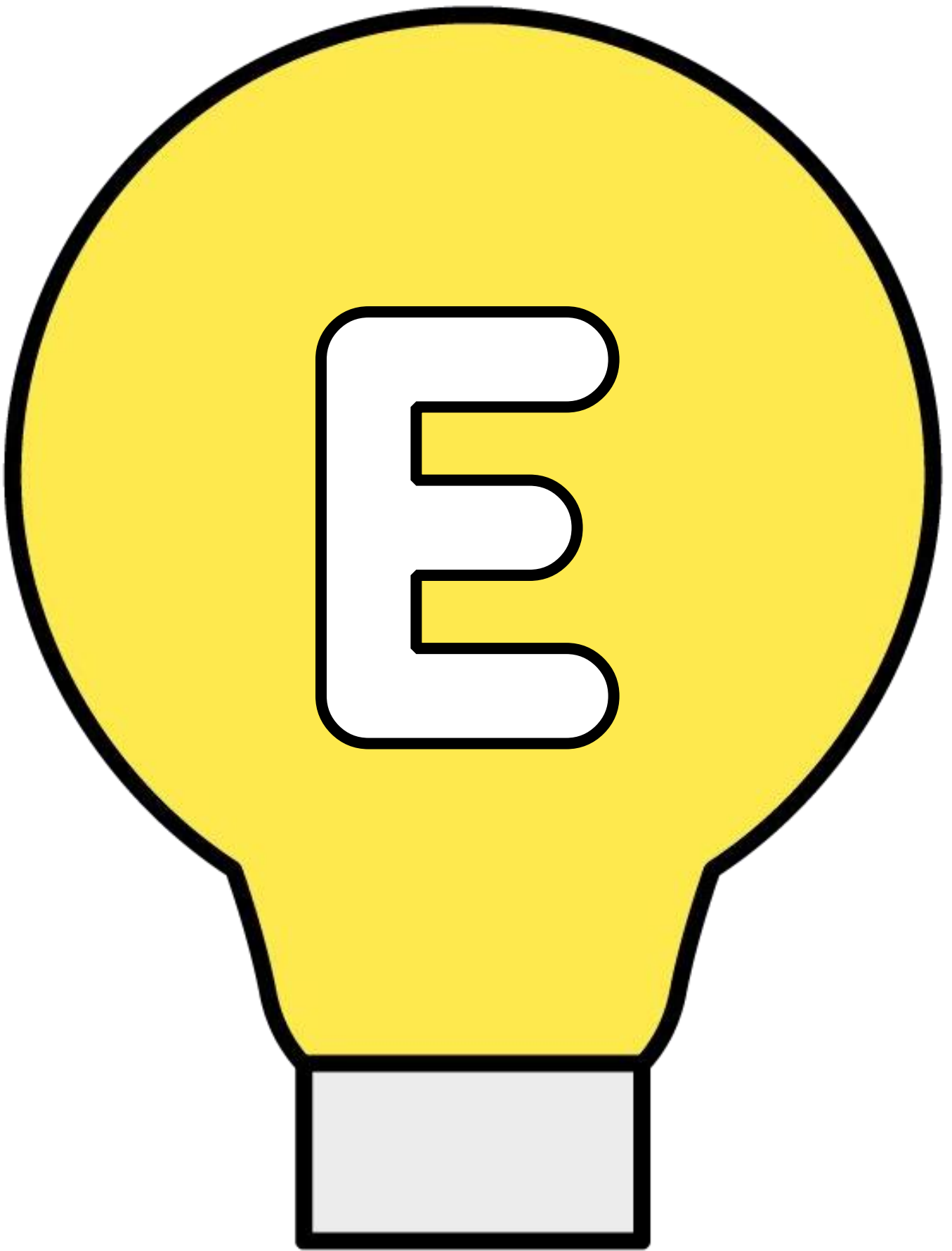
Παράλληλο ηλεκτρικό κύκλωμα

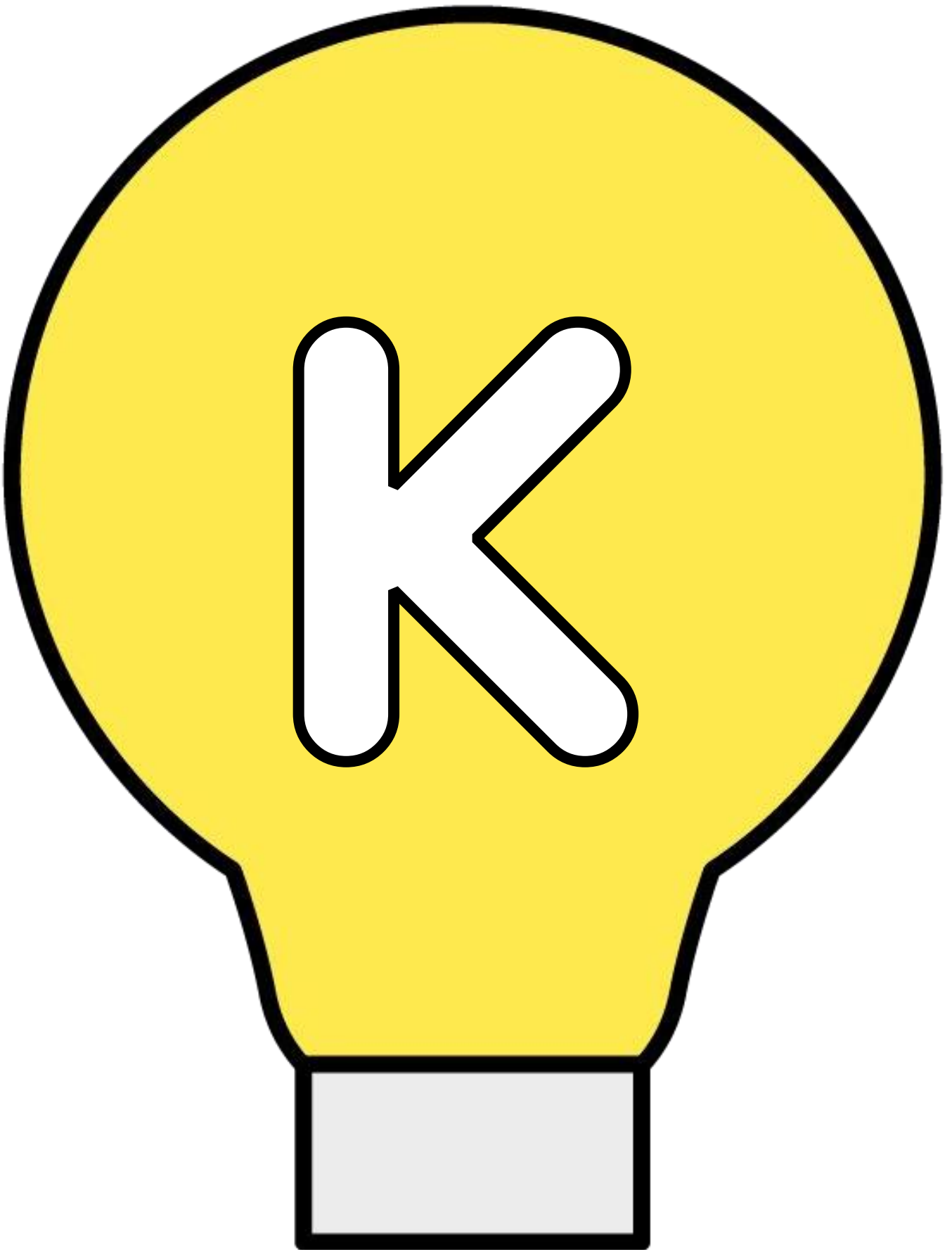


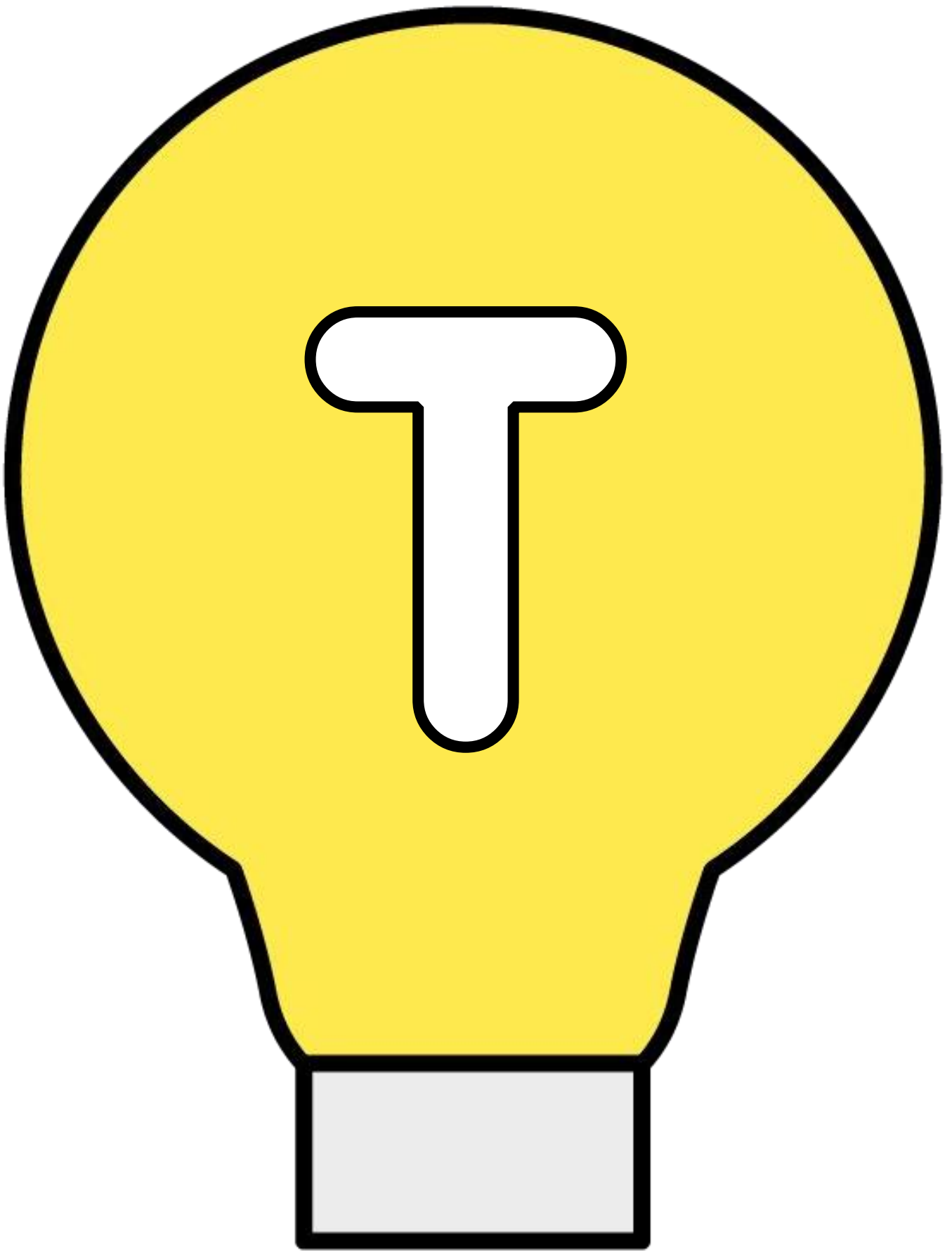
Στο παράλληλο κύκλωμα οι ηλεκτρικές συσκευές συνδέονται με τέτοιο τρόπο, ώστε ο ηλεκτρισμός να διαρρέει ανεξάρτητα την καθεμιά, ώστε η λειτουργία της μιας να μην επηρεάζει την άλλη.

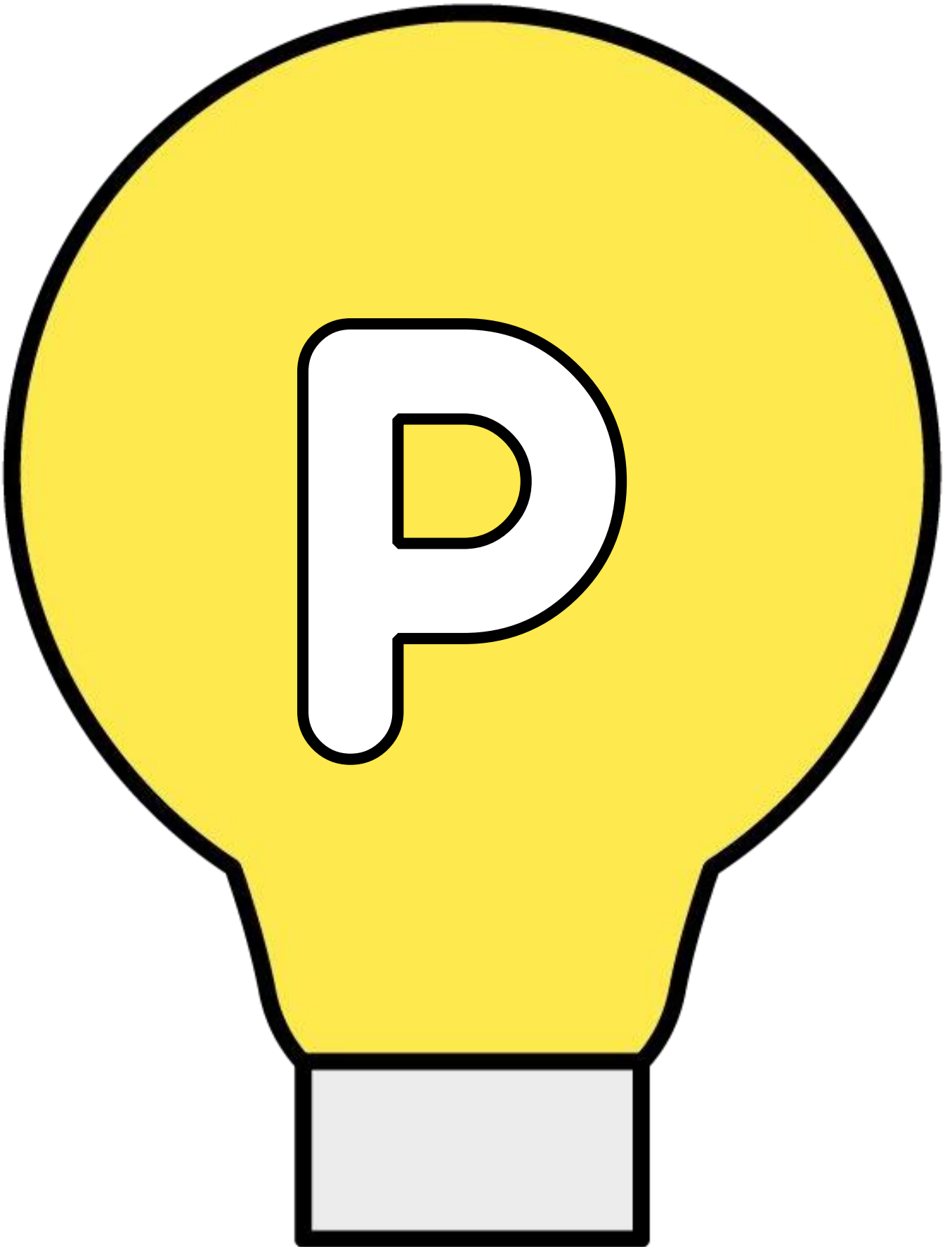


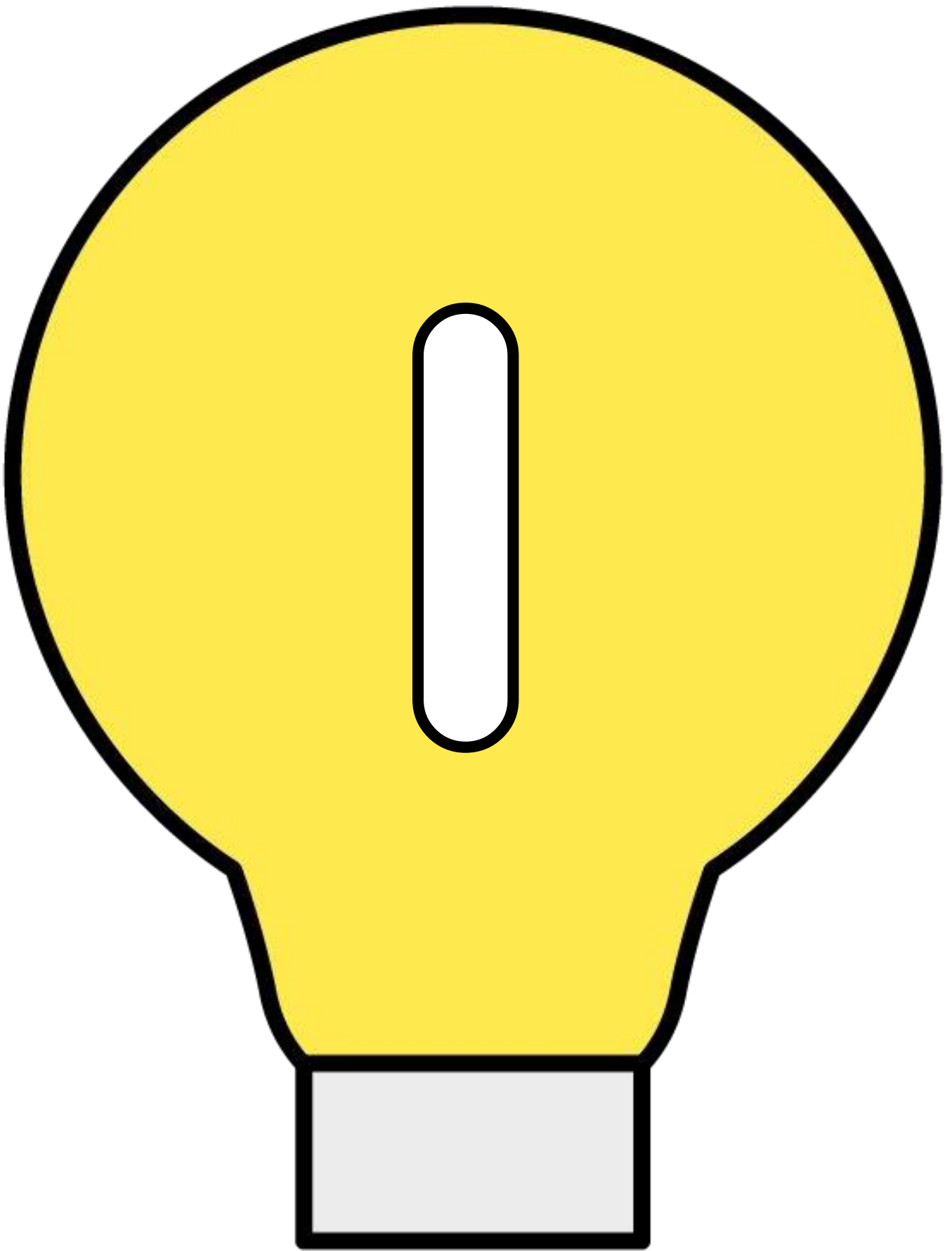


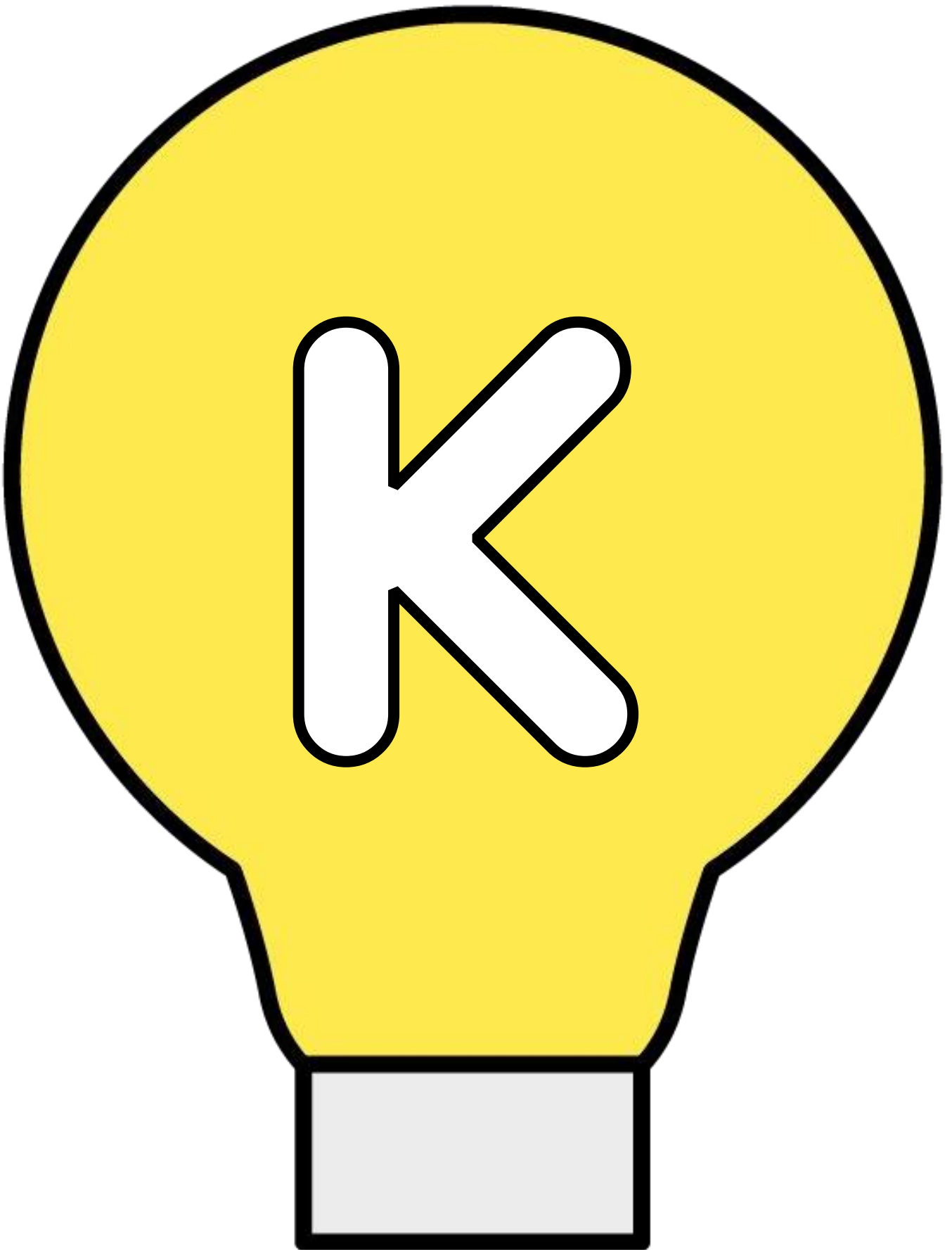


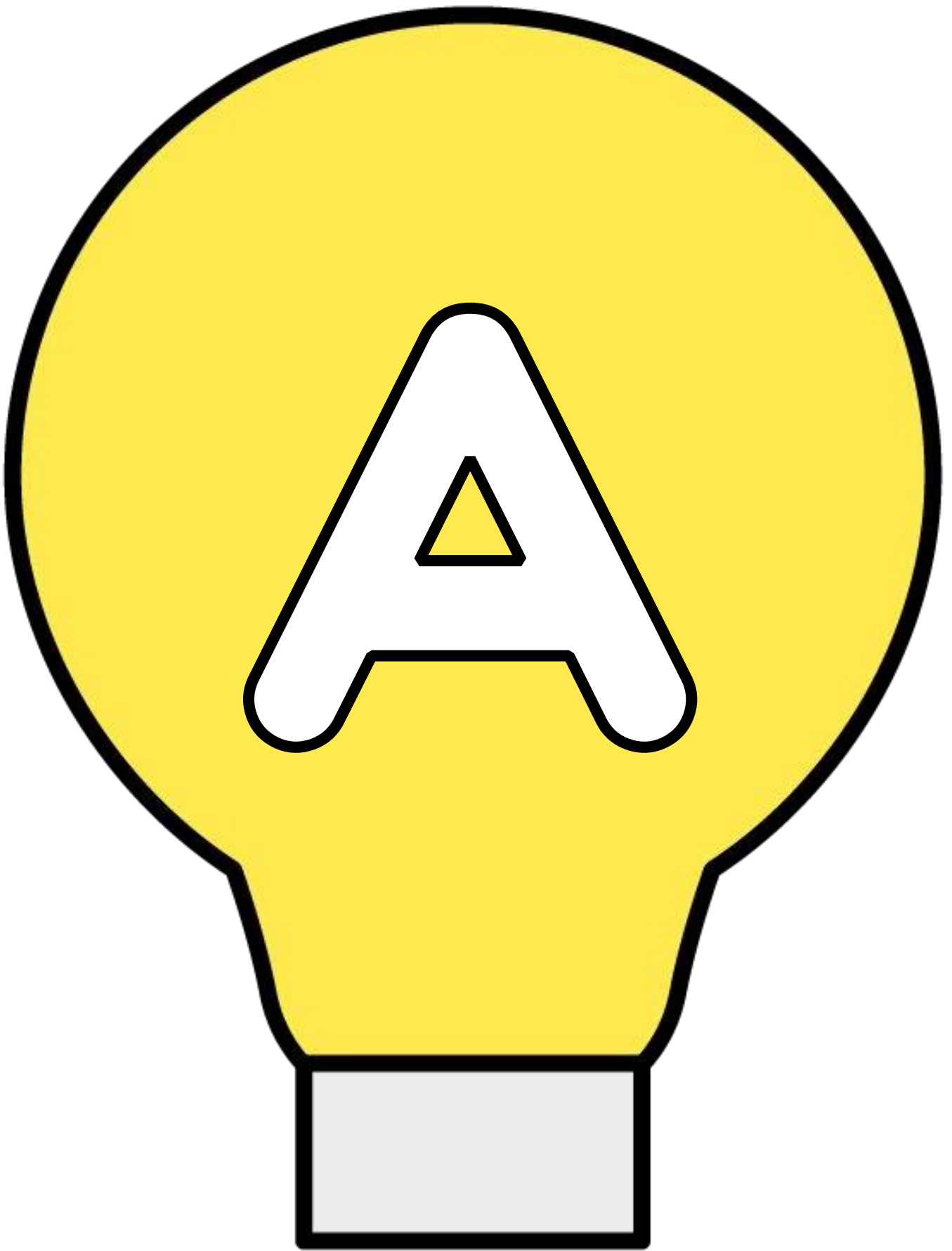


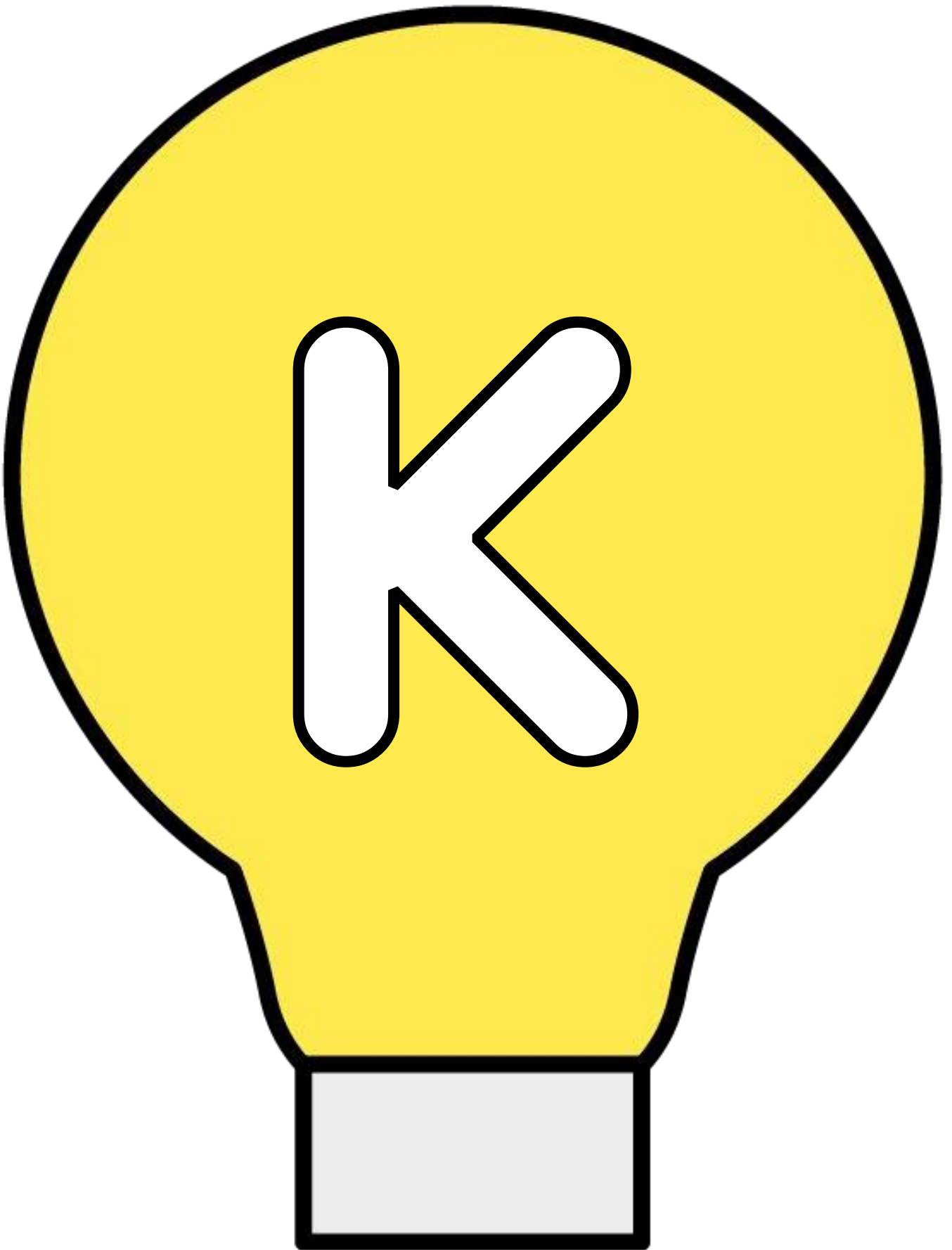


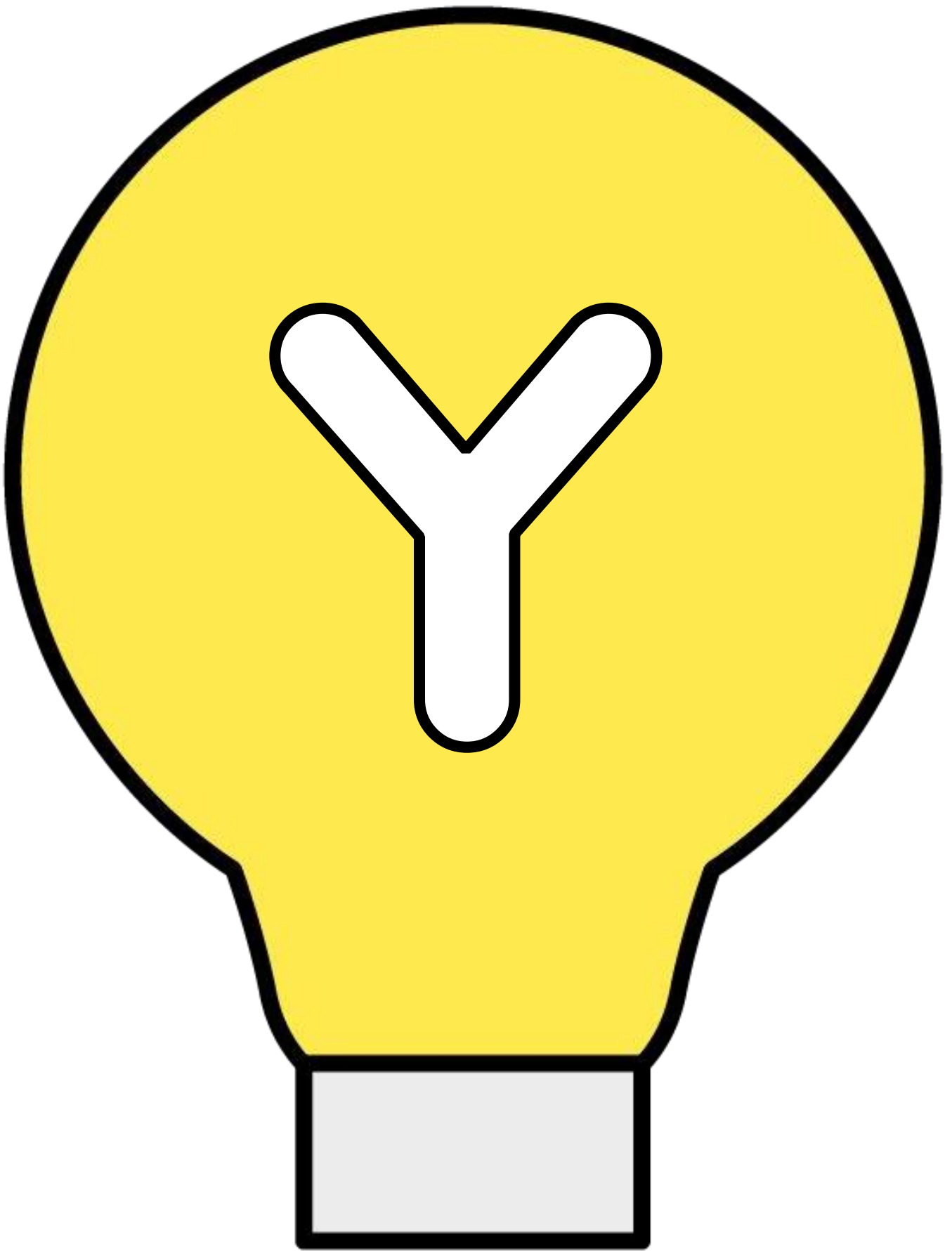


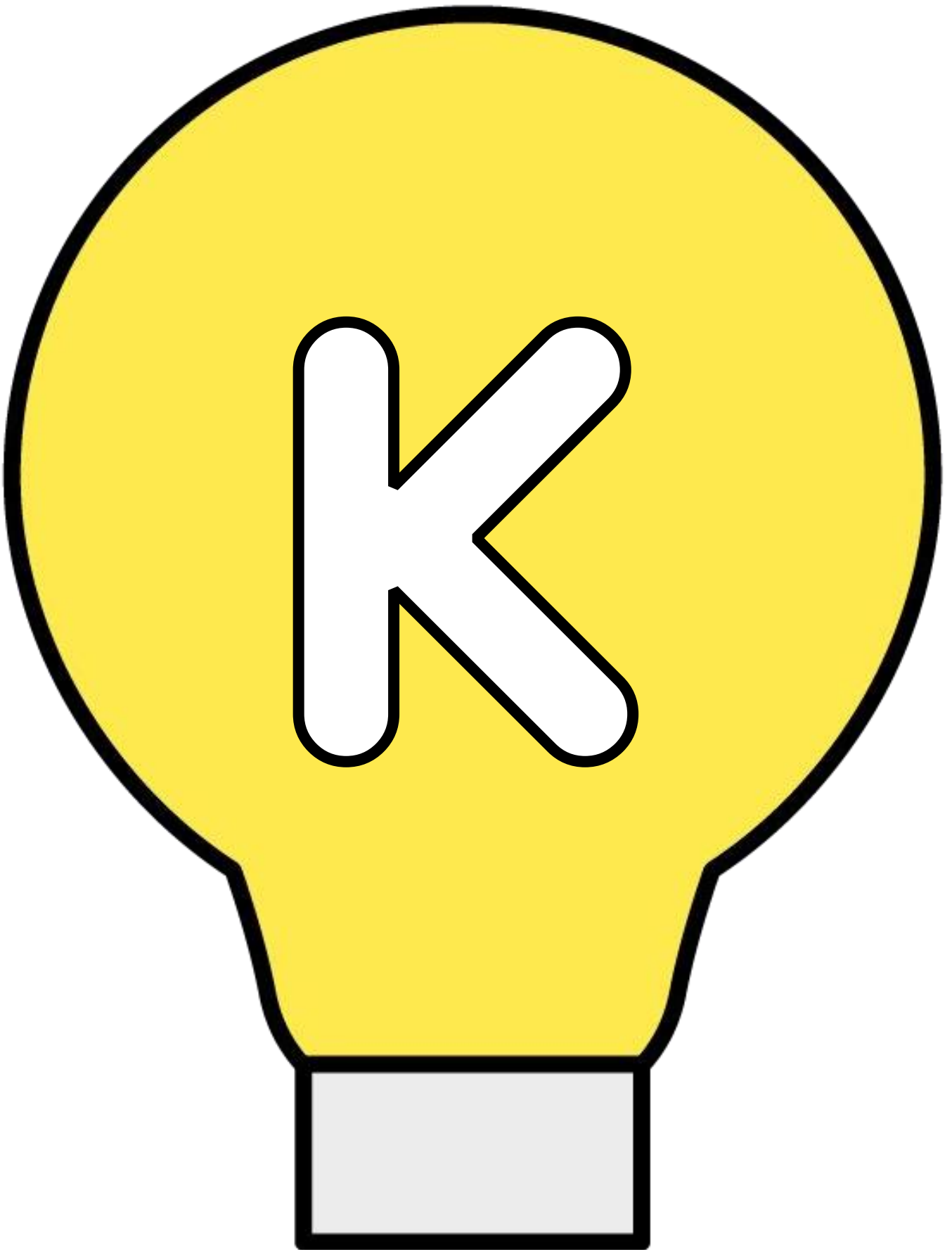


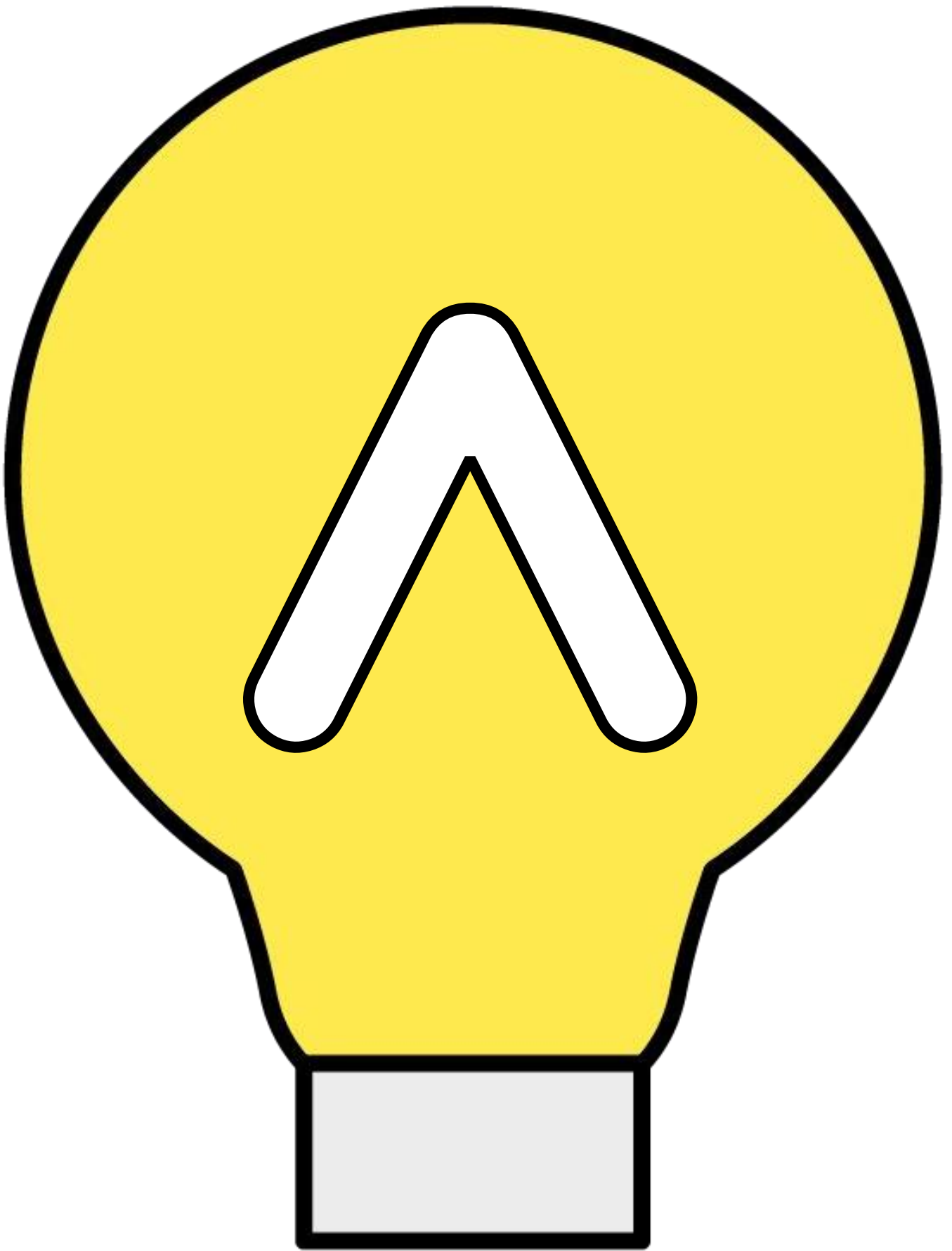


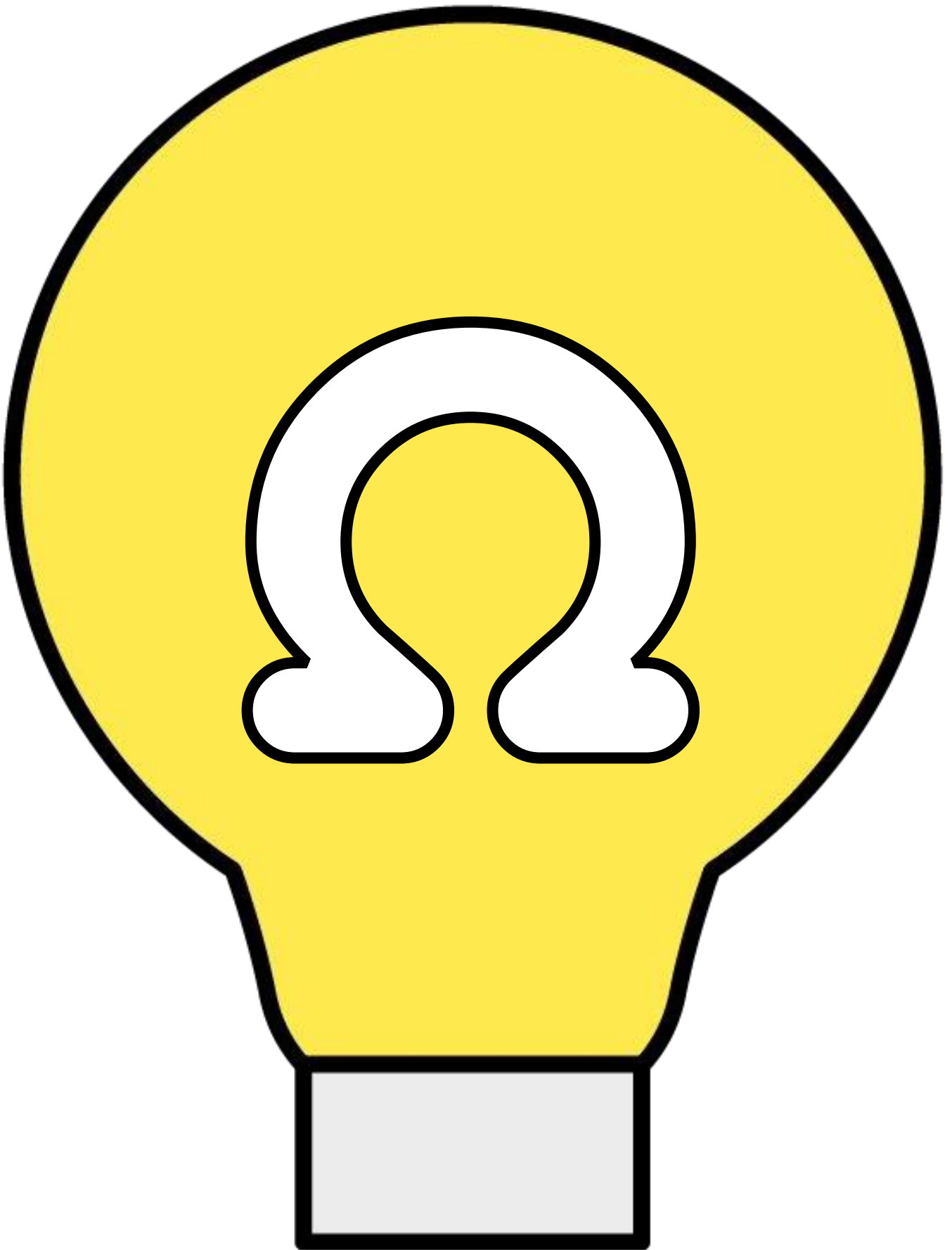


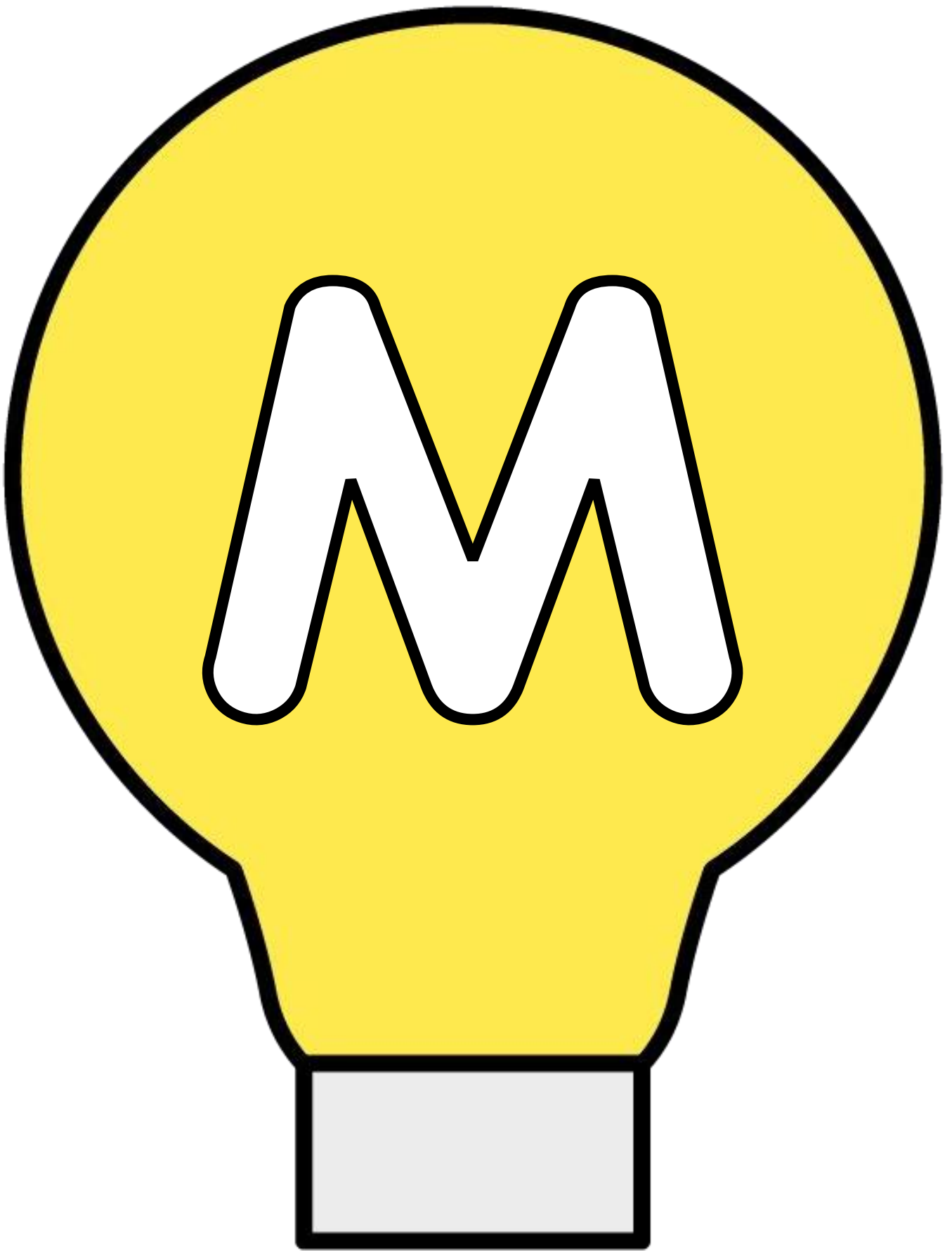


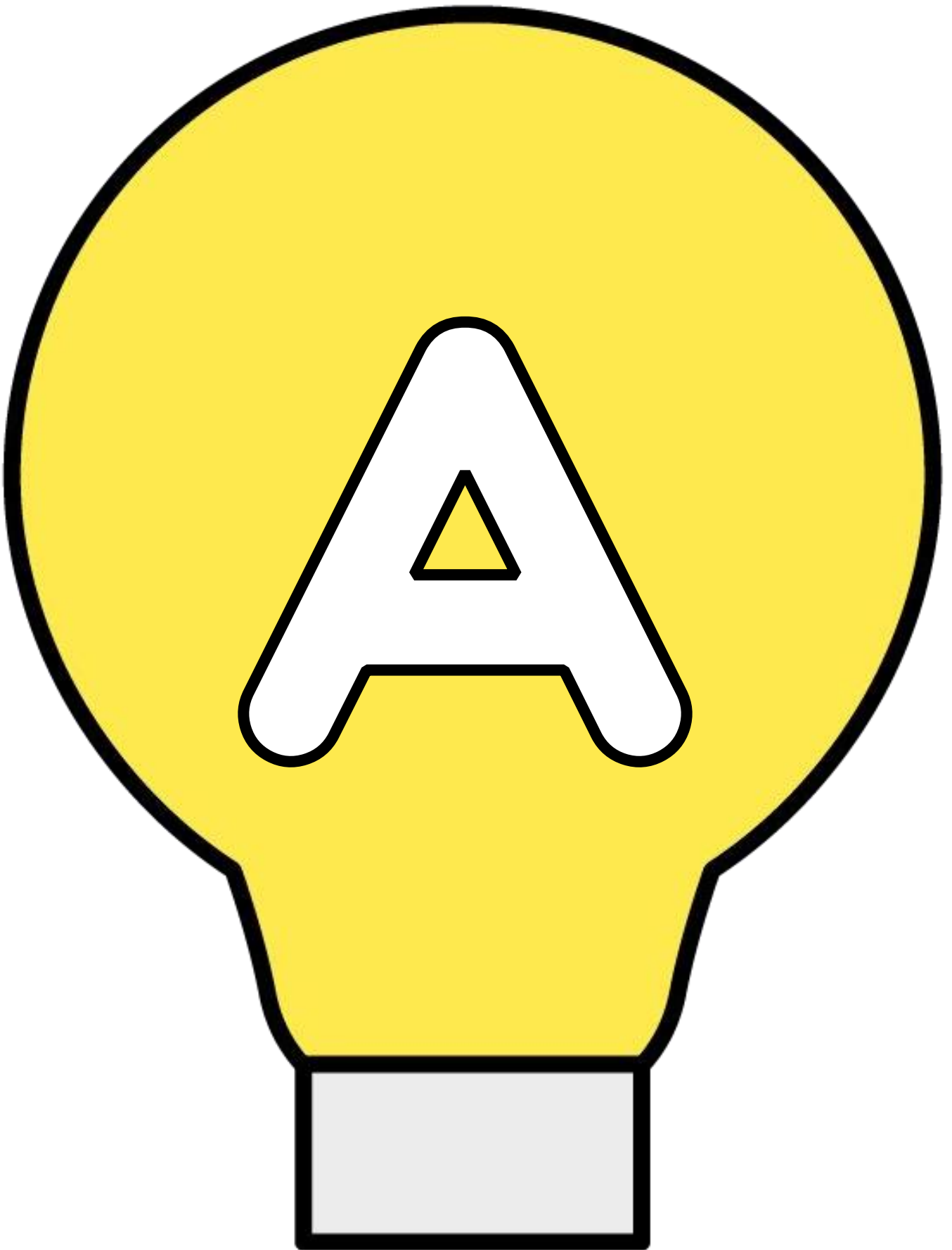


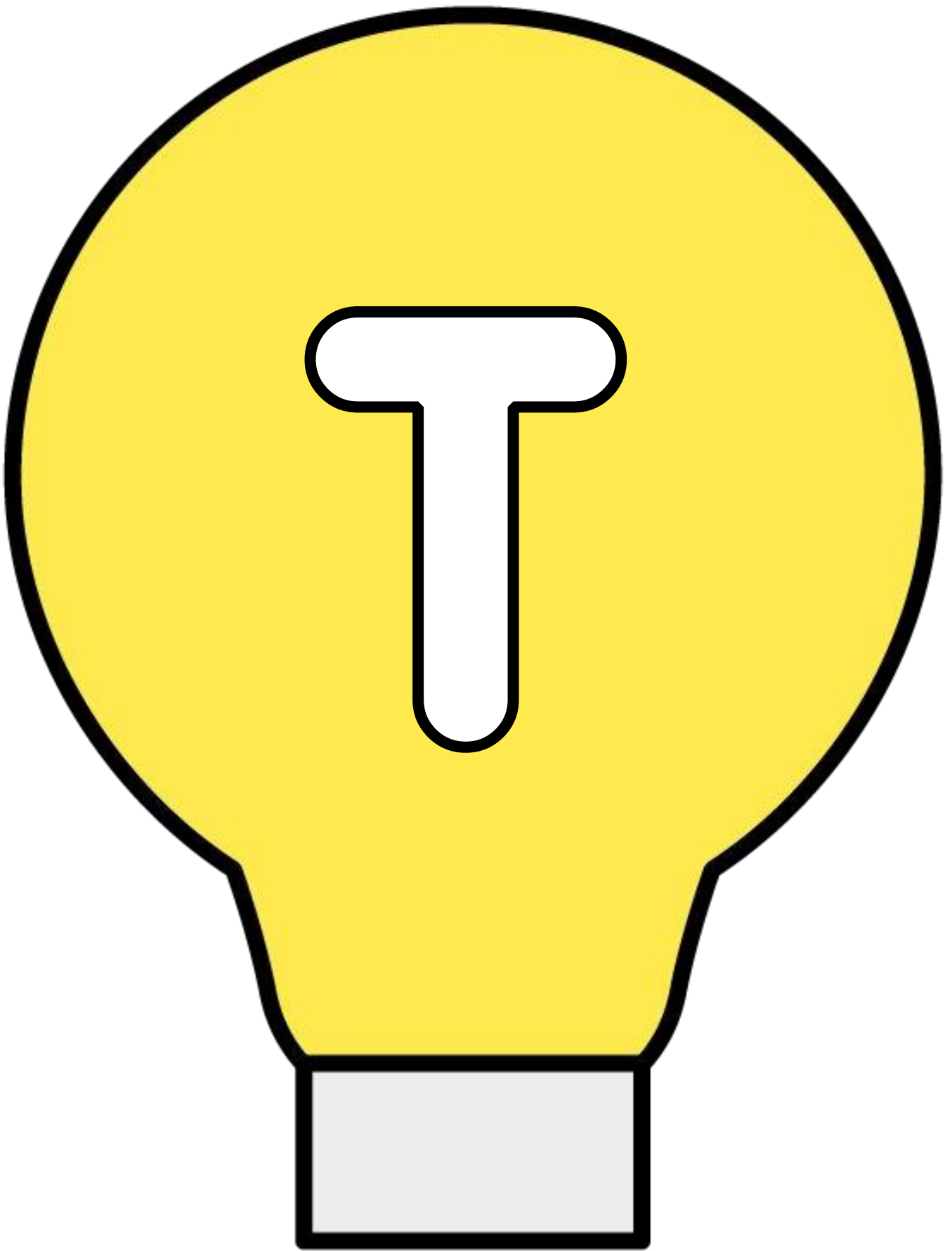


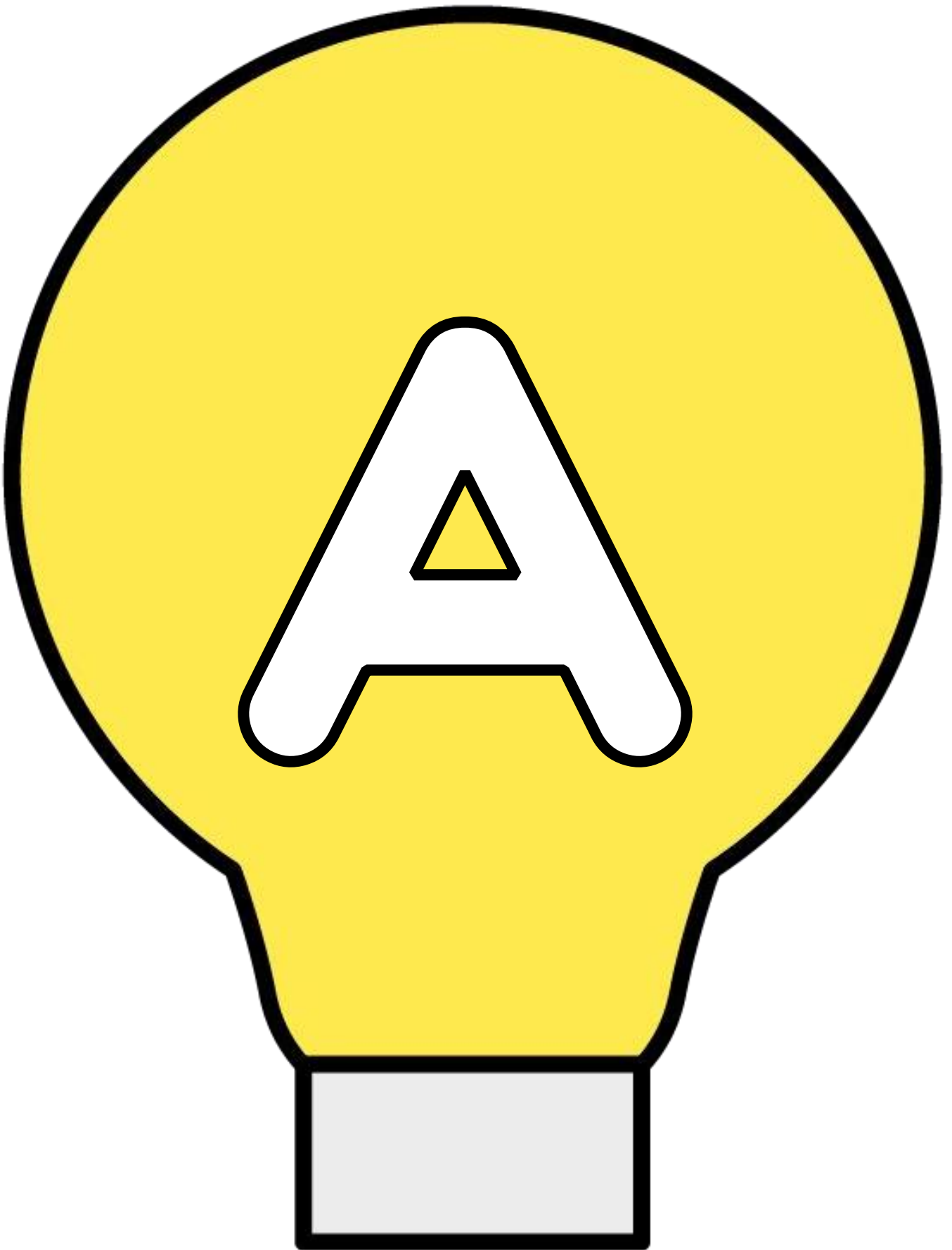


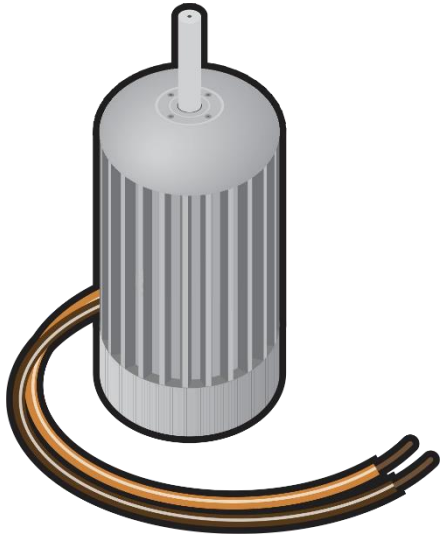




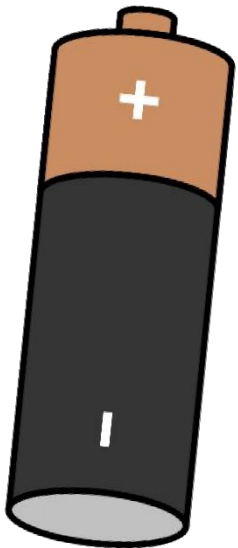




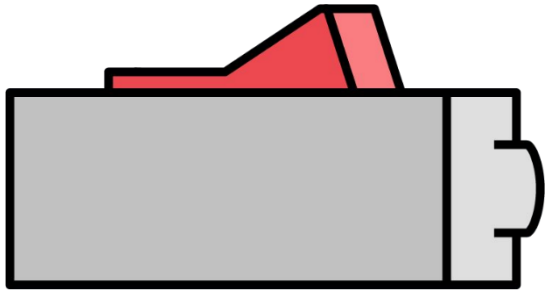




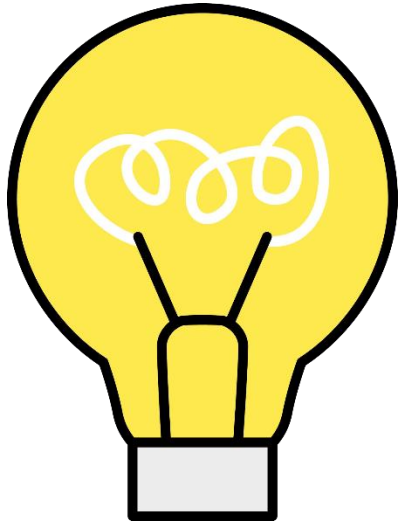
**Μοτέρ -ηλεκτρική
συσκευή**



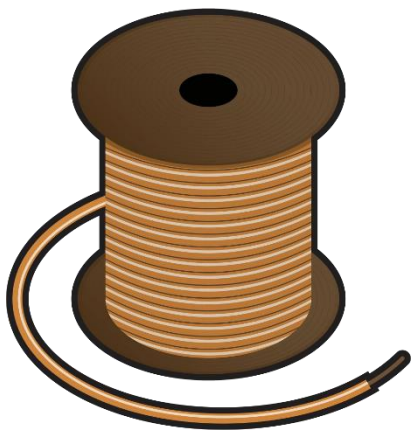
**Μπαταρία -
ηλεκτρική πηγή**



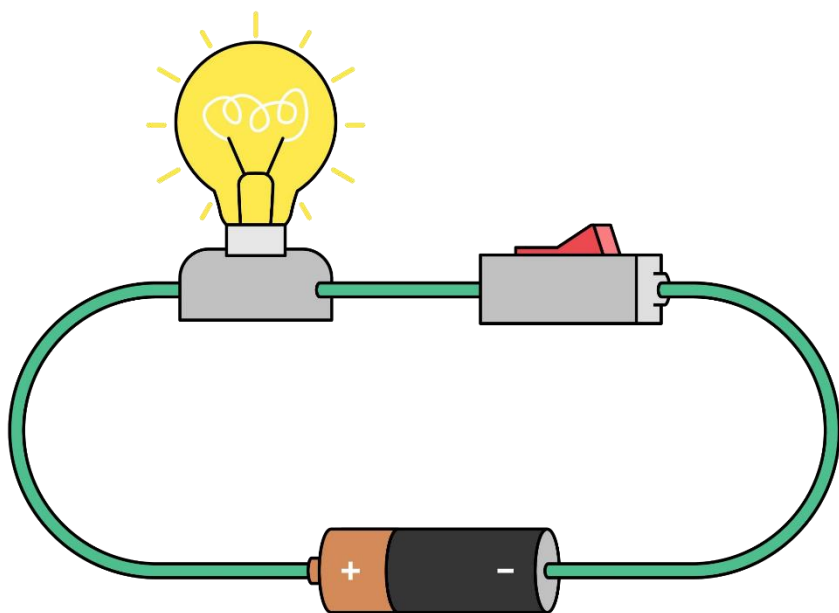
διακόπτης



**λαμπτήρας-
ηλεκτρική συσκευή**



καλώδιο-αγωγός



**ηλεκτρικό
κύκλωμα**