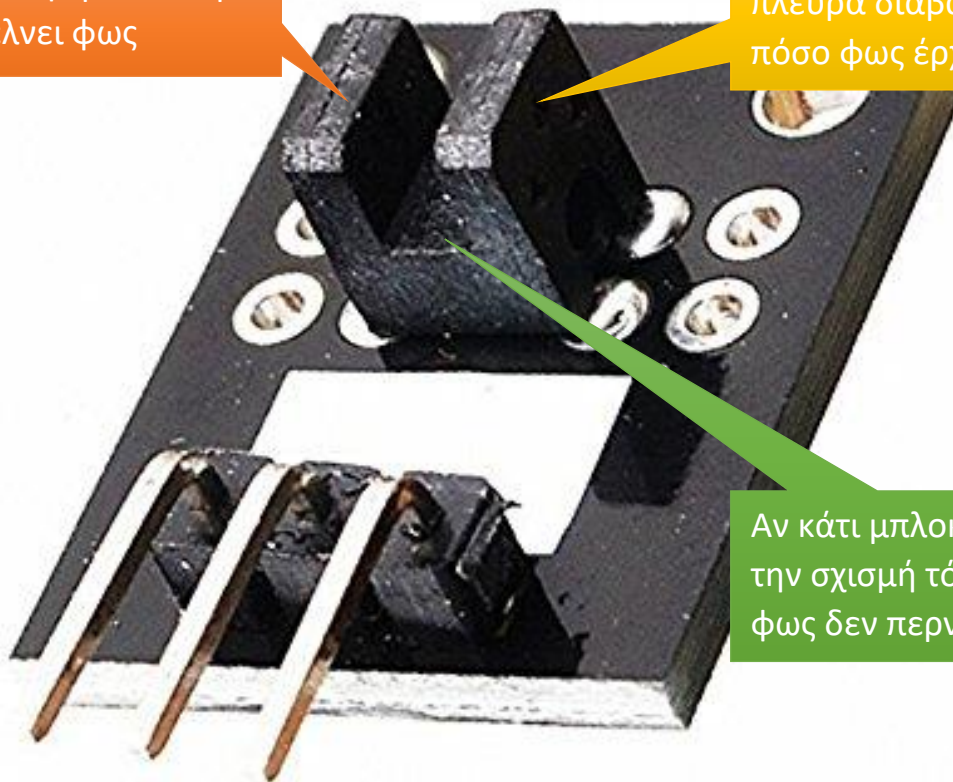


Μαθαίνουμε τους αισθητήρες Αισθητήρας μπλοκαρίσματος φωτός

Πώς δουλεύει ο αισθητήρας;

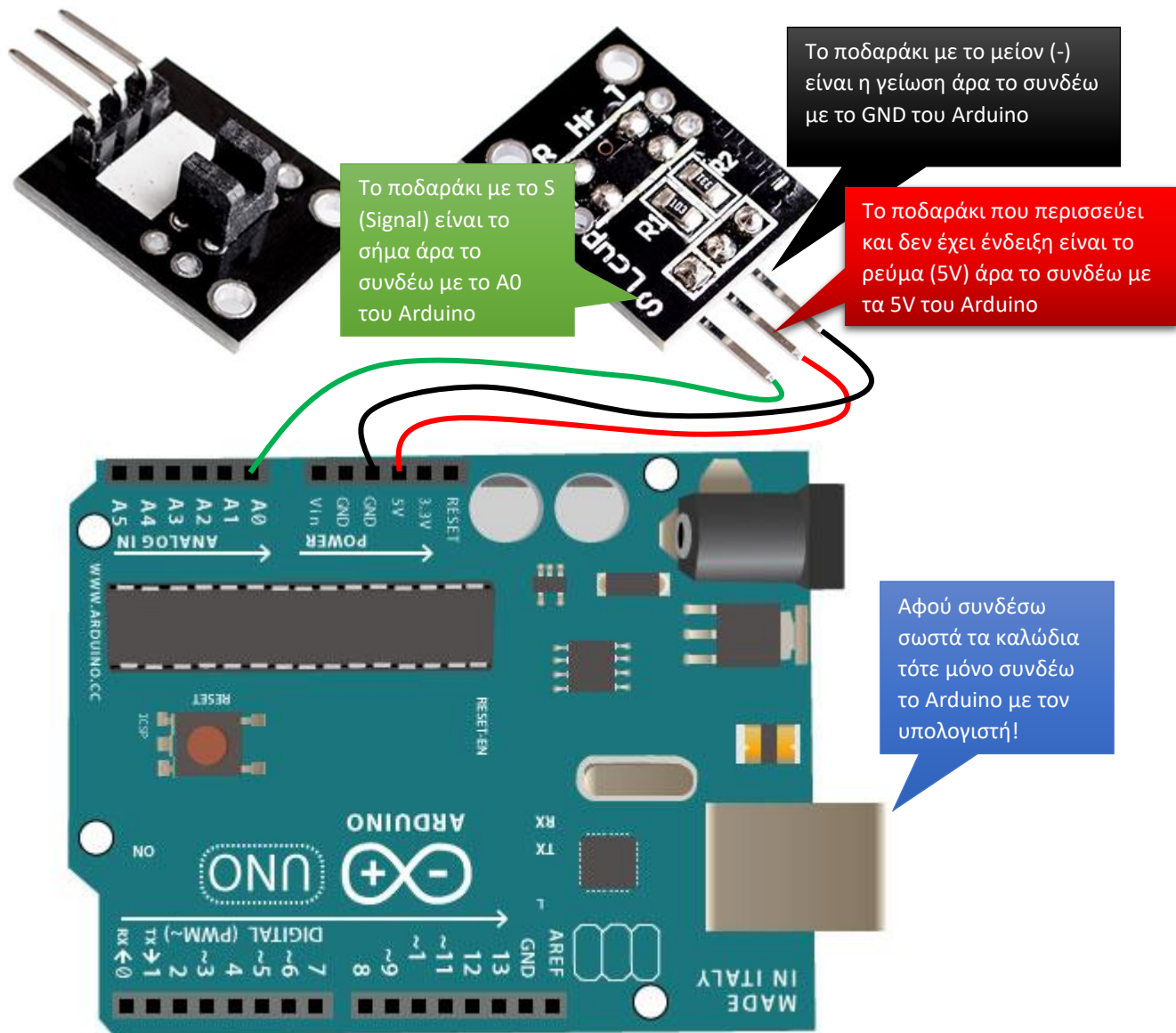
Από την μια πλευρά
στέλνει φως

Από την άλλη
πλευρά διαβάζει
πόσο φως έρχεται



Αν κάτι μπλοκάρει
την σχισμή τότε το
φως δεν περνάει!

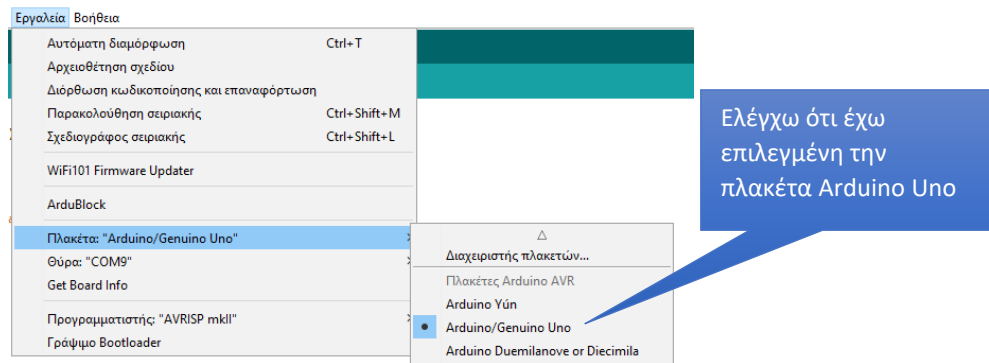
Πώς τον συνδέω στο Arduino



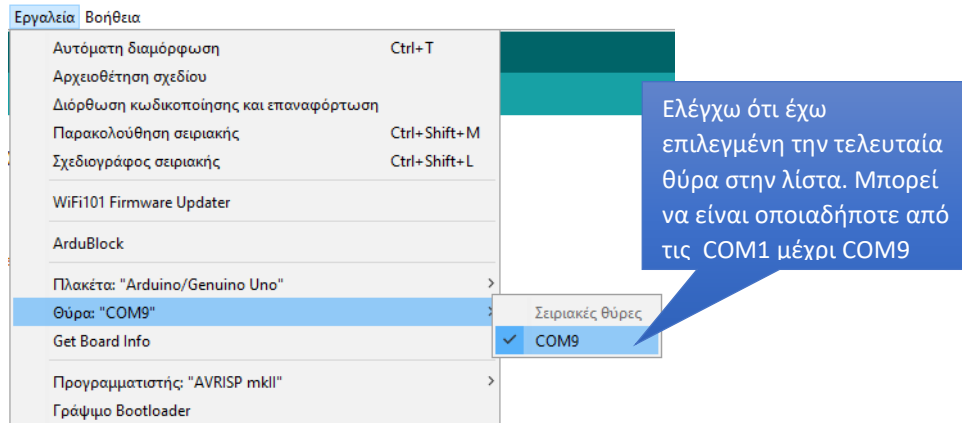
Γράφω το πρόγραμμα

```
void setup() {  
  Serial.begin(9600);  
}  
  
void loop() {  
  Serial.println(analogRead(A0));  
  delay(1);  
}
```

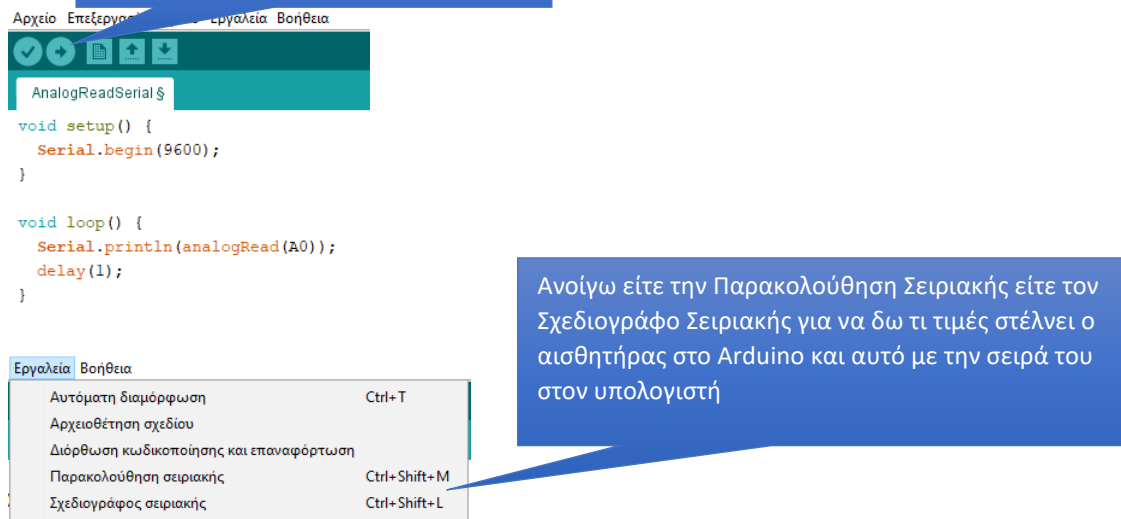
Ανεβάζω το πρόγραμμα στο Arduino



1.8.4



Στέλνω το πρόγραμμα μου στο Arduino



Κάνω τα πειράματα μου

Παρακολουθήστε τις τιμές που έρχονται στο Σειριακό παράθυρο και απαντήστε στις ερωτήσεις που [υπάρχουν εδώ](#)