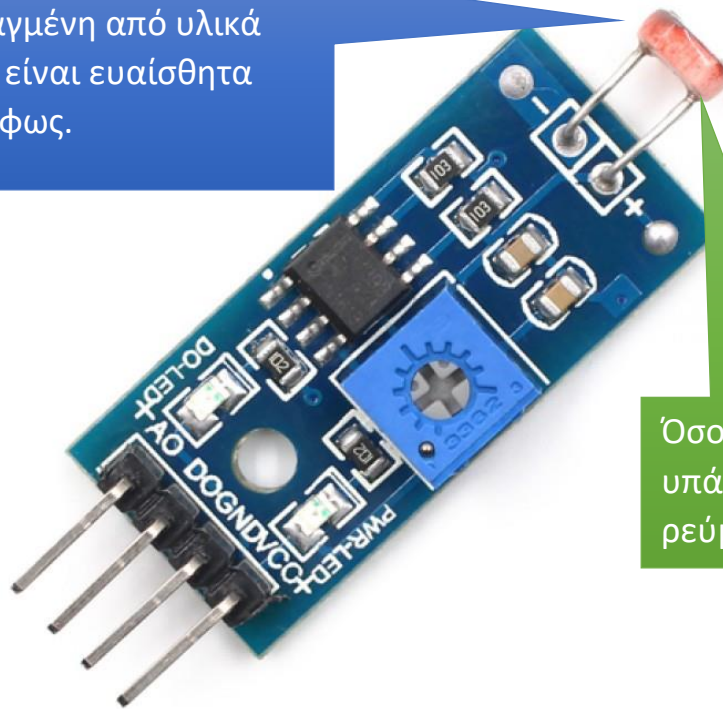


Μαθαίνουμε τους αισθητήρες Αισθητήρας φωτός

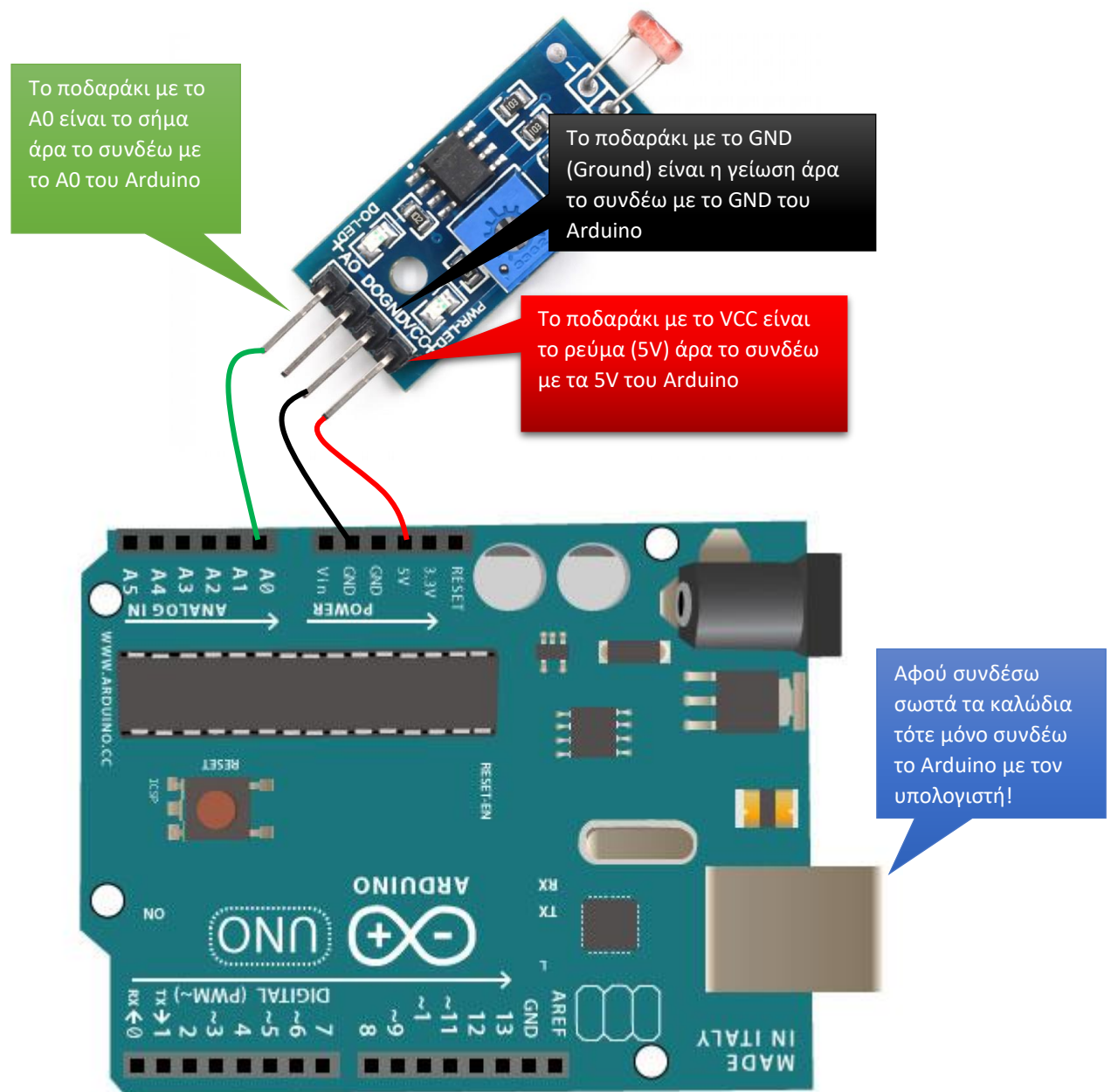
Πως δουλεύει ο αισθητήρας;

Η κεφαλή του είναι
φτιαγμένη από υλικά
που είναι ευαίσθητα
στο φως.



Όσο πιο πολύ φως
υπάρχει τόσο πιο πολύ
ρεύμα περνάει από εδώ

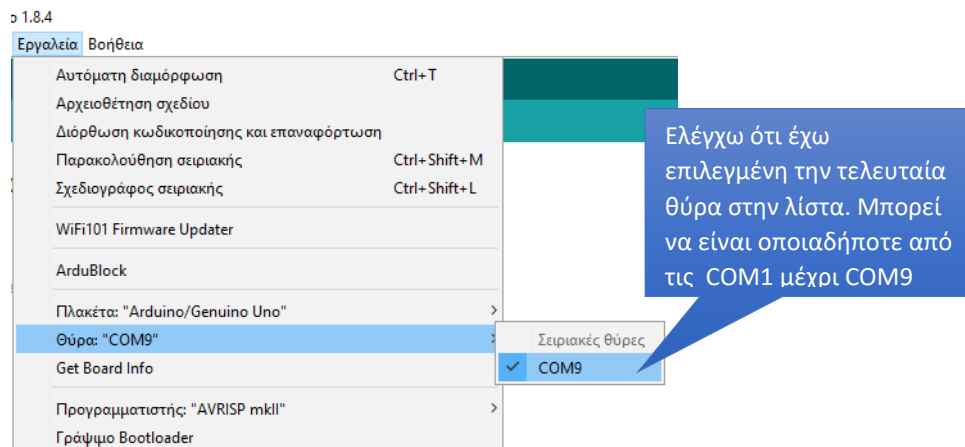
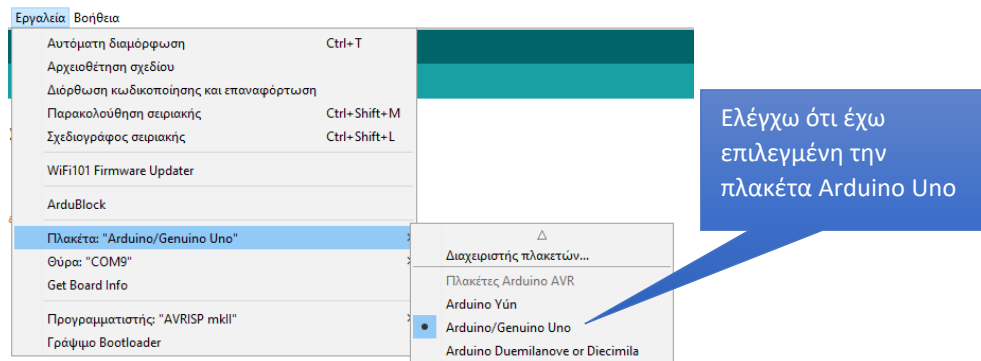
Πως τον συνδέω στο Arduino



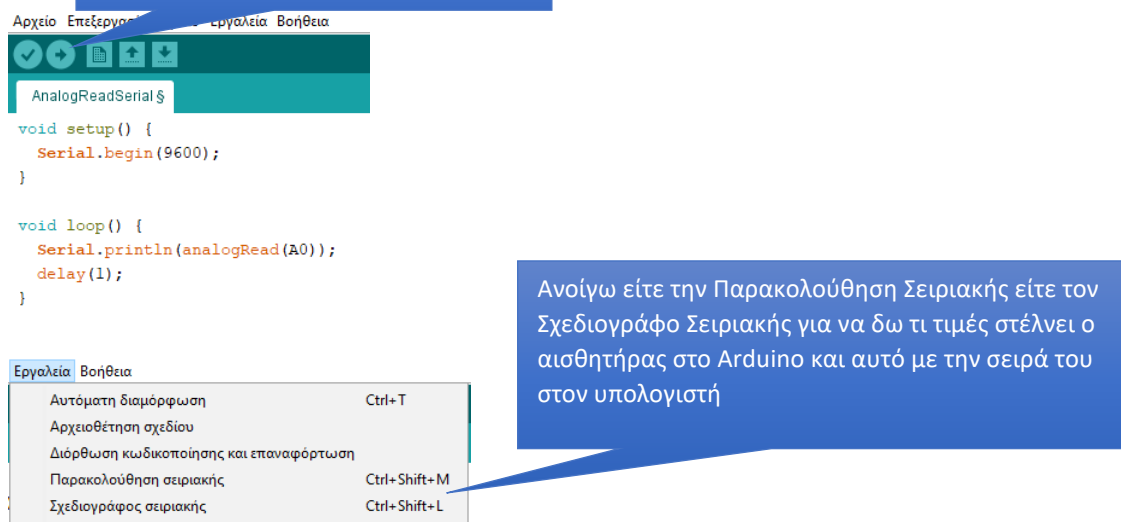
Γράφω το πρόγραμμα

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

Ανεβάζω το πρόγραμμα στο Arduino



Στέλνω το πρόγραμμα μου στο Arduino



Κάνω τα πειράματά μου

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