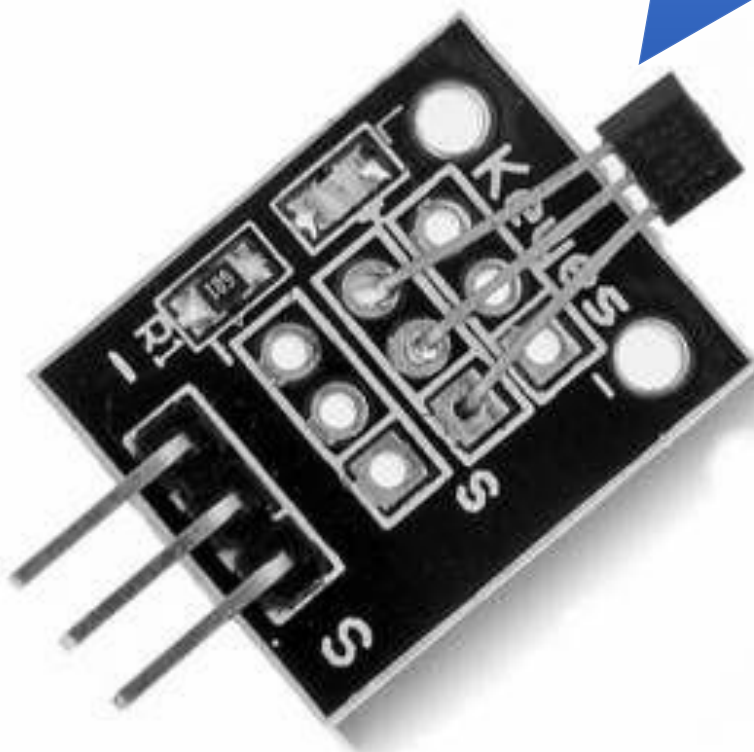




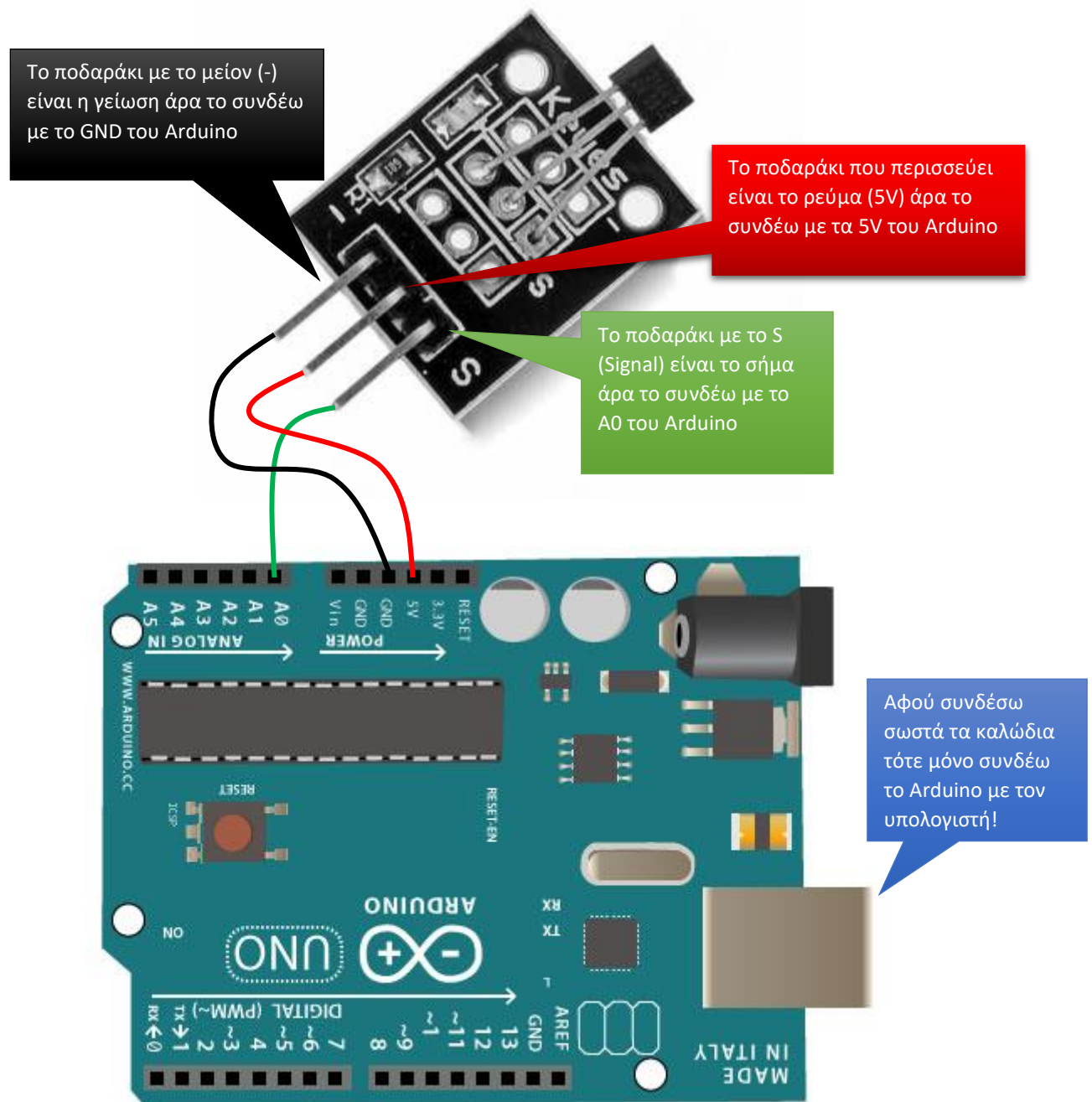
Μαθαίνουμε τους αισθητήρες Αισθητήρας μαγνητικού πεδίου

Πώς δουλεύει ο αισθητήρας;

Η κεφαλή του μπορεί να αναγνωρίσει το μαγνητικό πεδίο που υπάρχει κοντά της, καθώς και αν είναι θετικό ή αρνητικό.



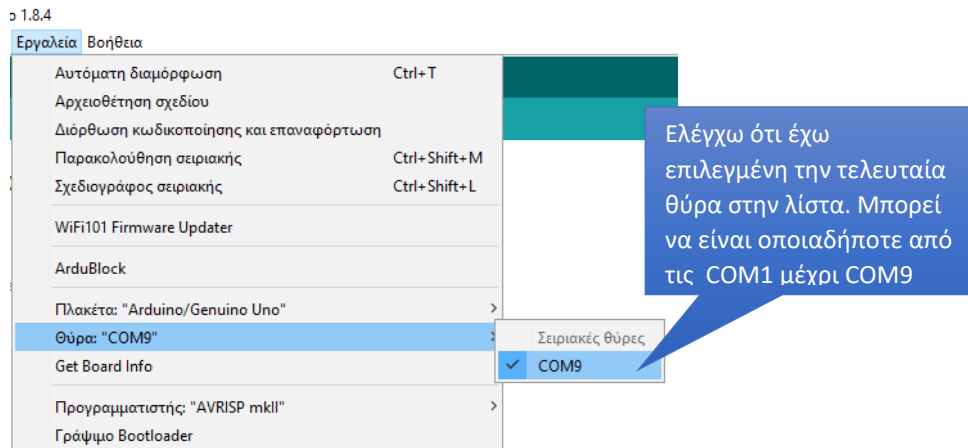
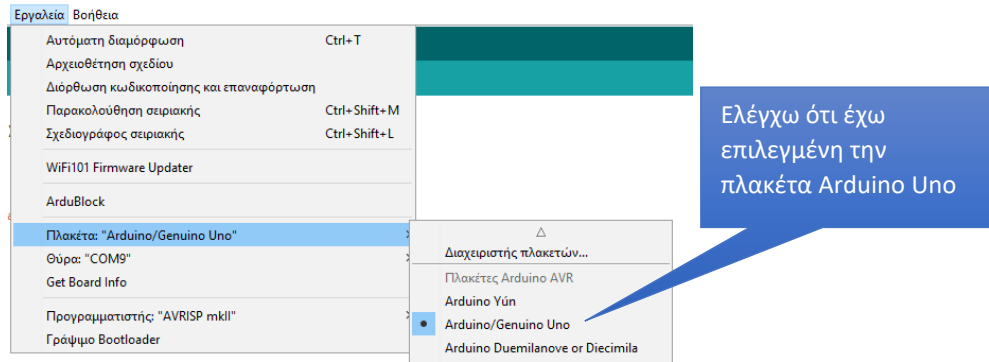
Πώς τον συνδέω στο Arduino



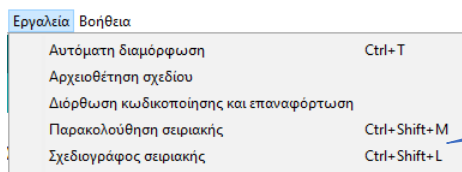
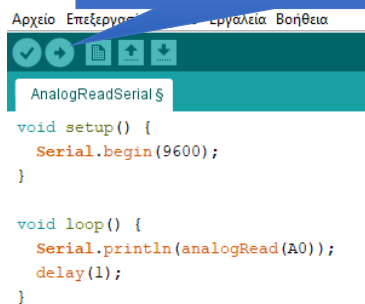
Γράφω το πρόγραμμα

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

Ανεβάζω το πρόγραμμα στο Arduino



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](#)