

## *...συνέχεια από το προηγούμενο*

Ποιός ο ρόλος του επιστήμονα ως πολίτη;

- Επιστημονική εγκυρότητα
- Επικοινωνία - Εκλαΐκευση
- Προβληματισμός

# Στην πράξη...



**Άρθρο** για  
το ευρύτερο κοινό  
(1000 λέξεις)



Επιστημονική **εργασία** για  
τους συμφοιτητές/διδάσκοντες  
(5000 λέξεις)

## ...πώς επιτυγχάνεται:

- Επικοινωνία – Εκλαΐκευση;
- Προβληματισμός;

# Το σημερινό θέμα...

Ερωτήσεις που θα πρέπει να σκεφτείτε  
πριν αρχίσετε να γράφετε...

...και η συζήτησή τους  
μέσα από ένα παράδειγμα

# Το παράδειγμα

Kua E. et al, 2004. *'Science in the news: a study of reporting genomics'*, Public Understanding. Sci., 13, 309-22.

Θέμα: Γονιδίωμα και Καρκίνος:

- Clark et al, 2000- *Nature* paper
- Ridley, 2000- *Nature* review
- Sternberg, 2000- USA Today

# 1. Σε ποιά κοινό απευθύνομαι;

- Κοινό που δεν έχει σχέση με την επιστήμη
- Κοινό που έχει σχέση με την επιστήμη αλλά όχι με το θέμα που θα γράψω
- Κοινό που έχει σχέση και με την επιστήμη και με το θέμα που θα γράψω

## 2. Ποιός ο σκοπός;

- Ενημέρωση  
Έγχαρηξη θέματος --> Παρακίνηση για να ασχοληθεί
- Ενδιαφέρον
- Κατανόηση  
Περιεχόμενο, μέθοδοι, επιπτώσεις
- Διαμόρφωση άποψης  
υπέρ και κατά

...και μια άποψη

‘The goal is to identify and communicate the fundamentals of the subject which are relevant to the *uninformed*, have enough variety to intrigue the *informed* and reinterpret the content with freshness and humor to surprise and entertain the *specialists*.’

Jesse Shore

### 3. Τί θα περιέχει;

- Απαραίτητες πληροφορίες
- Επεξήγηση
- Έμφαση

Ποιό το κοινό;  
Ποιός ο σκοπός;



## 4. Πώς θα το γράψω;

- Απλή γλώσσα αντί ‘scientific jargon’
- Μεταφορές-αναλογίες
- Σχέσεις ανάμεσα στις ιδέες-συνοχή
- Τρόπος παρουσίασης-δομή  
μοντέλα: ‘ανεστραμένη πυραμίδα’, ‘εξιστόρηση’,  
‘επεξηγηματικά’...

## ...και απόψεις μαθητών

Halkia K. and Mantzouridis D, 2005. Students' views and attitudes towards the communication code used in press articles about science. *International journal of science education*, 27(12), p.1395-411

### Προτιμούν άρθρα με:

- Αναλογίες και μεταφορές
- Επεξήγηση
- Εικόνες
- Εξιστόρηση

### Αποφεύγουν άρθρα με:

- Επιστημονική γλώσσα
- Διαγράμματα
- Πολύπλοκες γραφικές παραστάσεις

# Ερωτήσεις που θα πρέπει να σκεφτείτε πριν αρχίσετε να γράφετε...

