

## Οι Τομείς Αξιολόγησης στη Βιολογία

Στην αξιολόγηση θα πρέπει να αξιολογούνται η γνώση και η κατανόηση, η εφαρμογή των γνώσεων και της κατανόησης, ανάλυση και εκτίμηση καθώς και οι δεξιότητες διερεύνησης.

### Οι Τομείς Αξιολόγησης στη Βιολογία

- A. Γνώση και κατανόηση
- B. Εφαρμογή των γνώσεων και της κατανόησης, ανάλυση και εκτίμηση
- Γ. Δεξιότητες Διερεύνησης
- Δ. Συνολική δράση - εξέλιξη της προσωπικότητας του/της μαθητή/μαθήτριας

### Μέσα και Εργαλεία Αξιολόγησης

1. Παρατήρηση
2. Παιδαγωγικό ημερολόγιο με αφηγηματικές καταγραφές
3. Συνέντευξη – προφορική εξέταση
4. Πρακτική αξιολόγηση εργαστηριακών δεξιοτήτων
5. Ατομικά φύλλα εργασίας
6. Φύλλα ομαδικής εργασίας
7. Τετράδιο εργασιών (εργαστηριακών ασκήσεων, εργασίας πεδίου κ.λπ.)
8. Δημιουργικές διερευνητικές εργασίες (τύπου project)
9. Φύλλα αυτοαξιολόγησης και ετεροαξιολόγησης
10. Φάκελος εργασιών - επιτευγμάτων (*portfolio*).
11. Γραπτά διαγνωστικά δοκίμια
12. Γραπτές εξετάσεις τετραμήνου

Το είδος όπως και οι τρόποι αξιολόγησης είναι σύμφωνοι με τη φιλοσοφία του σύγχρονου δημοσίου σχολείου έτσι όπως αυτό διαμορφώνεται με τα νέα αναλυτικά προγράμματα. Εντούτοις, είναι σημαντικό να διασαφηνιστεί ότι το είδος, ο τρόπος όπως και τα ποσοστά συμβολής του κάθε τρόπου αξιολόγησης στη τελική αξιολόγηση του μαθητή, εξαρτώνται, πρωτίστως από το σχολικό επίπεδο (Α΄ - Β΄ Γυμνασίου, Γ΄ Γυμνασίου – Α΄ Λυκείου, Β΄ - Γ΄ Λυκείου) αλλά και ειδικότερα από την ενότητα και τις συναφείς δραστηριότητες που περιλαμβάνονται στη διδασκαλία της. Οι μαθητές θα πρέπει να γνωρίζουν από την αρχή το είδος, τους τρόπους αξιολόγησης και το ποσοστό βαρύτητας κάθε τρόπου και πτυχή αξιολόγησης. Σε όλες όμως τις περιπτώσεις είναι απαραίτητο να αξιολογούνται και οι τέσσερις βασικοί άξονες αξιολόγησης, όπως αυτοί αναφέρονται πιο πάνω, σε διαφοροποιημένο βαθμό ανάλογα με το επίπεδο και την ενότητα που διδάσκεται και να έχουν χρησιμοποιηθεί όσο το δυνατόν περισσότερα μέσα και εργαλεία αξιολόγησης (ει δυνατόν όλα).