

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1

Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου: «ΑΜΙΝΟΞΕΑ-ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ»

Φάση «5»: «ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ-ΕΠΕΚΤΑΣΗ»

Χρόνος Υλοποίησης: 15 Λεπτά

Ον/μο:

Τμήμα:

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ: (στόχοι 1- 5)

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Ανά δύο άτομα να συζητήσετε και να απαντήσετε στην ερώτηση:
Είναι δυνατόν δύο άτομα να έχουν το ίδιο γενετικό υλικό ως προς ένα χαρακτήρα και ο ένας να είναι υγιής ενώ ο άλλος να ασθενεί. Γιατί;
Ποιος παράγοντας είναι υπεύθυνος γιαυτό;
2. Από τη διεύθυνση
<http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/2609?locale=el> πατάμε στην
 **Λήψη**
εικόνα ΒΑΣΙΚΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ και πάνω δεξιά πατάμε  .
Αποζιπάρουμε το φάκελο και τρέχουμε το αρχείο index.htm. Ρίχνουμε
μία ματιά στα βασικά (απαραίτητα) αμινοξέα και πηγαίνουμε στο
αμινοξύ Φαινυλαλανίνη (Phe). Με βάση της πληροφορίες αυτές
μπορείτε να ξανασκεφτείτε την ερώτηση 1;
3. Συζητείστε στην τάξη τα συμπεράσματά σας.
4. Να πάτε στην ηλεκτρονική πλατφόρμα «Αίσωπος» Σενάριο
«ΑΜΙΝΟΞΕΑ-ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ» στη 5^η Φάση και να απαντήσετε στις
ερωτήσεις.
5. Να γράψετε ένα κείμενο που θα διαβαστεί στην τάξη, όπου θα
αιτιολογείτε τη σημασία της ισορροπημένης διατροφής στην υγεία του
ανθρώπου.