

# ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1

Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου: «ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ-ΠΡΩΤΕΪΝΟΣΥΝΘΕΣΗ»

---

Φάση «2»: «Η ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΩΔΙΚΑ»

---

Χρόνος Υλοποίησης: 30 Λεπτά

Ον/μο:

Τμήμα:

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ: ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ (στόχοι 1, 2)

- 1..Ανά δύο άτομα να πάτε στην ηλεκτρονική πλατφόρμα «Αίσωπος» Σενάριο «ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ-ΠΡΩΤΕΪΝΟΣΥΝΘΕΣΗ» στη 2η Φάση και να δείτε τις ιδιότητες του Γενετικού κώδικα. Να τρέξετε την εφαρμογή «ΓΕΝΕΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ-ΑΣΚΗΣΗ».
2. Από το CD Βιολογίας Α', Γ' Γυμνασίου από την Κεντρική σελίδα (Κ) να επιλέξετε «Παιχνίδια» και από «Γενετική» το Παιχνίδι 7. Τρέξτε την εφαρμογή.
3. Να γράψετε μία πρόταση που να αιτιολογεί το γεγονός ότι στο Γενετικό Κώδικα οι τριπλέτες είναι RNA και όχι DNA. Συζητήστε στην τάξη μεταξύ σας και με τον καθηγητή σας τις απαντήσεις σας.
4. Να απαντήσετε σε όλες τις υπόλοιπες ασκήσεις της 2ης Φάσης, της πλατφόρμας «Αίσωπος»