

## Βιολογία Γ Γυμνασίου

Καλημέρα παιδιά! Σας στέλνω ερωτήσεις βιολογίας από το 5<sup>ο</sup> κεφάλαιο που θα τις απαντήσετε στο τετράδιο σας. Θα είμαστε σε επαφή με το μάθημα με αυτό τον τρόπο. Θα σας στείλω και ερωτήσεις χημείας (Μην σας πέσουν όλα μαζί και τρομάξετε). Σας εύχομαι καλή δύναμη!

Κεφάλαιο 5<sup>ο</sup>

### Επαναληπτικές ερωτήσεις

1. Δομικές διαφορές DNA και RNA.
2. Τι είναι ο καρύοτυπος και τι πληροφορίες μας δίνει;
3. Ποιοι είναι οι τρόποι μετάδοσης ασθενειών; (παραδείγματα)
4. Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις με το γράμμα (Σ) αν είναι σωστές και (Λ) αν είναι λανθασμένες. Διορθώστε τις λανθασμένες προτάσεις:
  - a) Τα χρωμοσώματα είναι δομές που αποτελούνται από DNA και πρωτεΐνες
  - b) Το RNA είναι το δεοξυριβονουκλεϊκό οξύ.
  - c) Ο αριθμός των χρωμοσωμάτων του ανθρώπου είναι σταθερός και είναι 43.
  - d) Τα φυλετικά χρωμοσώματα είναι XX στον άνδρα και XY στην γυναίκα.
  - e) Το DNA βρίσκεται στο κυτταρόπλασμα του κυττάρου.
  - f) Το ωάριο και το σπερματοζωάριο έχουν 46 χρωμοσώματα.