

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

βιότοπος

www.edubiosite.gr

φύλλο εργασίας

ΜΕΙΩΣΗ – 1

1. Παρατηρήστε το παρακάτω πίνακα και απαντήστε στις ερωτήσεις που ακολουθούν.

Οργανισμός	Σωματικό κύτταρο (2n)	Γαμέτης (n)
Άνθρωπος	46	23
Μπιζέλι	14	7
Φρουτόμυγα	8	4
Ντομάτα	24	12
Σκύλος	78	39
Χιμπατζής	48	24
Βάτραχος	26	13
Καλαμπόκι	20	10

Ποιος είναι ο διπλοειδής αριθμός των χρωμοσωμάτων στο καλαμπόκι;

Ποιος είναι ο απλοειδής αριθμός των χρωμοσωμάτων στο καλαμπόκι;

Ο αριθμός των χρωμοσωμάτων σχετίζεται με την πολυπλοκότητα του οργανισμού;

Πόσα ζεύγη χρωμοσωμάτων έχει ο άνθρωπος;

2. Χρησιμοποιείτε χρωματιστά μολύβια για να σχεδιάσετε τις μεταβολές του γενετικού υλικού από το γεννητικό κύτταρο στους γαμέτες.

