

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

© Η αναπαραγωγή είναι απαραίτητη για τη συνέχιση της ζωής

~ Με την αναπαραγωγή οι οργανισμοί δημιουργούν απογόνους

➔ **Μονογονία ή Μονογονική αναπαραγωγή**

✚ Είναι η αναπαραγωγή που γίνεται χωρίς το ζευγάρι των οργανισμών

✚ Παρατηρείται στους

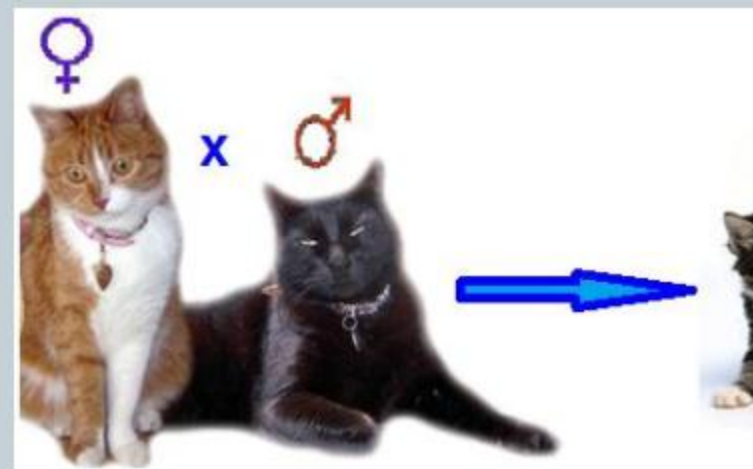
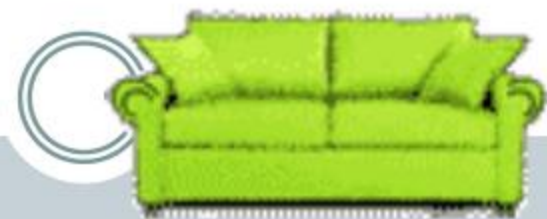


ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Η αναπαραγωγή είναι απαραίτητη για τη συνέχιση της ζωής

➔ Αμφιγονία ή Αμφιγονική αναπαραγωγή

- ✚ Είναι η αναπαραγωγή που γίνεται με το ζευγάρι ανάμεσα σε άτομα διαφορετικού φύλου, αρσενικού & θηλυκού
- ✚ Τα άτομα αυτά παράγουν εξειδικευμένα κύτταρα, τους γαμέτες που είναι τα σπερματοζώαρια και τα ωάρια
- ✚ Οι γαμέτες ενώνονται με μια διαδικασία που



ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΟΥΣ ΜΟΝΟΚΥΤΤΑΡΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

Οι μονοκύτταροι οργανισμοί αναπαράγονται συνήθως με μονογονία

➔ Π.χ. η αμοιβάδα αναπαράγεται με απλή διαίρεση (διχοτόμηση)

✚ Στην αρχή διπλασιάζεται το γενετικό υλικό της αμοιβάδας και στη συνέχεια με διαίρεση δημιουργούνται δύο νέες αμοιβάδες

