

8 класс

Биология

27.06.2022

Тема: «Особенности размножения и развития.»

План

1.

В
а
ж
н
е
й
ш
и
м
ж
и
з
н
е
н
н
ы
м
с
в
о
й
с
т
в
о
м
д
л
я
в
с

е
х
ж
и
в
ы
х

организмов является размножение или репродукция, то есть воспроизводство себе подобных. При таком размножении новый организм получает от родителей определенную для него генетическую информацию.

2.

В
х
р
о
м
о
с
о
м
а
х
д
о
с
т
а
в
ш
и
х
с
я
о
т

генов, определяющие любой признак человека, например гены кодирующие цвет глаз, полученные от матери определяют карий цвет глаз, а от отца голубой цвет глаз, то у ребёнка будут карие глаза, т.к. ген карих глаз подавляет цвет глаз.

3.

Т
О
П
Р
И
З
Н
А
К
З
А
К
О
Д
И
Р
О
В
А
Н
Д
В
У
М
Я
Г
Е
Н
А
М
И

родителей, ведь в случае повреждения генов одного родителя(например радиоактивное облучение).
Признаки, полученные ребёнком, могут нормально развиваться за счет здоровых генов второго родителя.

Современные микроскопы позволяют хорошо видеть хромосомы в ядрах клеток. Если хромосом больше 46 или меньше то возможно рождение ребёнка с генетическими заболеваниями.

4.

Р
о
с
т
и
р
а
з
в
и
т
и
е
р
е
б
ё
н
к
а
п
о
с
л
е
р
о
ж
д
е
н

несколько возрастных периодов: новорожденность (2-3 недели жизни), грудной(до года), ясельный(от 1 до 3 лет), дошкольный(от 3 до 7), младший школьный(от 7 до 10 лет), средний школьный(от 11 до 14) и старший подростковый от 14 до 18 лет(астрономически короткий и самый сложный период).