**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан**

**Тест на тему: «Мейоз»**

(для учащихся 9 классов)

Автор: учитель биологии

МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

**с.Новокаякент**

2018 г.

**Пояснительная записка**

Данный материал тест«Мейоз» рекомендуется для учащихся 9 классов, включает вопросы с выбором одного правильного ответа. Данный материал можно использовать для подготовки к ОГЭ. Работа включает 11 вопросов.

**Задачи:** проверить знания учащихся о мейозе.

**Оборудование**: раздаточный материал с тестами.

**Деятельность учащихся:** написание учащимися тестирования.

**Деятельность учителя**: обеспечение каждого учащегося листом с текстом тестирования. Объяснение хода выполнения работы.

Проверка работ. Анализ ответов.

**Тест на тему: «Мейоз»**

1.Редукционное деление клетки — деление ядра [эукариотической](https://ushakov.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/5595) [клетки](https://ushakov.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/136338) с уменьшением числа [хромосом](https://ushakov.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/16377) в два раза называют

1) амитоз

2) мейоз

3) митоз

4) размножение

2.Мейоз состоит из

1) одного деления

2) двух делений

3) трех делений

4) четырех делений

3. Перед первым делением мейоза происходит

1) профаза

2) интерфаза

3) метафаза

4) анафаза

4. В интерфазе 1 происходит

1) удвоение ДНК

2) удвоение хромосом

3) удвоение АТФ

4) удвоение клеток

5. В анафазе 1 происходит

1) редупликация хромосом

2) дупликация хромосом

3) редукция хромосом

4) конъюгация хромосом

6.В телофазе 1 образуются

1) две клетки

2) три клетки

3) четыре клетки

4) шесть клеток

7.Конъюгация и кроссинговер протекает в

1) профазе 1

2) профазе 2

3) анафазе 1

4) анафазе 2

8. В анафазе 2 к полюсам клетки расходятся

1) хромосомы

2) полисомы

3) хроматиды

4) сперматогонии

9.В результате мейоза образуются

1) соматические клетки

2) половые клетки

3) органоиды

4) цитоплазма

10.Мейоз лежит в основе

1) полового размножения

2) бесполого размножения

3) клеточной инженерии

4) вегетативного размножения

11.Половые клетки содержат

1) 1п1с

2) 1п2с

3) 2п2с

4) 2п4с

**Источники информации:**

1.Биология. Общие закономерности. 9 кл. С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров,

Н.И. Сонин. -М.: Дрофа,2002 г. 288 с.