**Генетика пола**

Пол – это совокупность признаков и свойств организма, обеспечивающих функцию воспроизведения потомства и передачу генетической информации на основе образования гамет

Хромосомное определение пола

Женский пол Мужской пол

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ХХ-хромосомы,  гомогаметен |  | ХУ – хромосомы,  гетерогаметен |

|  |
| --- |
| У млекопитающих, многих насекомых и у групп растений |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ХХ –хромосомы,  гомогаметен |  | ХО – хромосомы, имеет только одну хромосому |

|  |
| --- |
| Насекомые: трутни, кузнечики |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ХУ – хромосомы,  гетерогаметен |  | ХХ –хромосомы, гомогаметен |

|  |
| --- |
| У некоторых рыб, птиц, бабочек |

**Наследование признаков, сцепленных с полом**

1.Наследование гемофилии

2. Наследование дальтонизма

**Литература**

1.Т.А. Козлова, В.Е. Кучменко Биология в таблицах 6-11 классы.

Изд. «Дрофа» Москва 2002

2. А.И. Никишов и др. Биология в таблицах для 6-11 классов

ИЛЕКСА Москва1997