**Рабочая карточка учащегося**

Тема: Основы генетики. Генетика пола.

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ класс \_\_\_\_\_\_\_

Задание № 1 Вставьте пропущенные буквы

г. нет. ка д. м. нантный признак гом. з. готная особь

г. н. тип р. ц. ссивный признак гет. р. з. готная особь

ф .н. тип н. следств. нность с. м. тические клетки

г. брид мон. г. бридное скрещ. вание г. м. л. гичные хр. м. сомы

Задание № 2 Вставьте недостающие термины и цифры

Хромосомы, по которым мужской и женский пол отличаются………………….

Хромосомы, одинаковые у обоих полов

……………………………

У человека ….. хромосом

( … пар)

Фронтальный опрос:

…….. пара ………………………….

…….. пары …………………………..

Задание № 3 Допишите соответствующий термин (гомогаметный или гетерогаетный)

Если образуется 1 разновидность гамет, пол ………………………….

Если образуется 2 разновидности гамет, пол………………………….

Задание № 4 Подчеркните в каждой строчке верный ответ

Пол ребёнка (мужской, женский)

Набор хромосом (диплоидный, гаплоидный)

Аутосом (22, 44)

Половые хромосомы (ХХ, ХУ)

Задание № 5 Разместите выданные генотипы и гаметы

Р: о \* о

G:

F1:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| о  о |  |  |
|  |  |  |

Соотношение мальчиков и девочек \_\_\_ : \_\_\_ или \_\_\_\_% : \_\_\_\_%

Задание № 6

Зашифрованное слово - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_