Приложение 4

**Закрепление пройденного материала**

Работа по индивидуальным карточкам.
Время 3-4 минуты.

**Карточка № 1.**1. Главная часть эукариотической клетки \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
2. Действие солей тяжёлых Ме (свинеца, ртути), формальдегиды, красители может вызвать в живом организме \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
3. В состав, каких структур клетки входит молекула ДНК \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
4. Как называют человека, который лишён пигментации \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
5. Группа генов, полученная от родителей называется \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
6. Если происходят увеличение Х хромосомы в 21 паре хромосом, то это синдром \_\_ \_\_ \_\_ \_\_

\_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_
7. Наука, изучающая наследственность организма \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
8. Название женской гаметы \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_

**Карточка № 2.**1. Какая структура клетки содержит хромосомы \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
2. Как называется пигмент, входящий в состав кожи, волос \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
3. Как называются нитевидные структуры, в которых храниться наследственная информация
\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
4. Свойство организмов, сохранять и передавать признаки из поколения в поколение
\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
5. Внешнее проявление генотипа это \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
6. Как называются признаки, которые проявляются у организма это
\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
7. Наименьший участок хромосом \_\_ \_\_ \_\_
8. Название половой клетки женского организма \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
 **Карточка № 3.**1. Женская гамета \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
2. Действие ультрафиолетовых, рентгеновских, радиоактивных лучей может вызвать в организме \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
3. У здорового человека в генотипе 46 \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
4. Наследственное заболевание, связанное с нарушением процесса свёртывания крови
\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
5. Округлое тельце клетки \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
6. Если генотип пишут заглавной латинской буквой, например А, то это указывает на то, что данный признак \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
7. Внешнее проявление генотипа у организма это \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
8. Какой метод генетики позволяет изучать рождение двойняшек, близнецов
\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_

**Карточка № 4.**1. Как называется женская половая клетка \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
2. Как называются изменения в генетическом материале организма \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
3. Как называется наследственное заболевание, связанное с преждевременным старением организма \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
4. Если рождается 2, 3 ребёнка одного пола (мальчики или девочки), то их называют
\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
5. Внешнее проявление генотипа это \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
6. В генетике существуют альтернативные признаки: рецессивный и
\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_
7. Наименьший участок хромосом \_\_ \_\_ \_\_
8. Жидкая часть клетки \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_