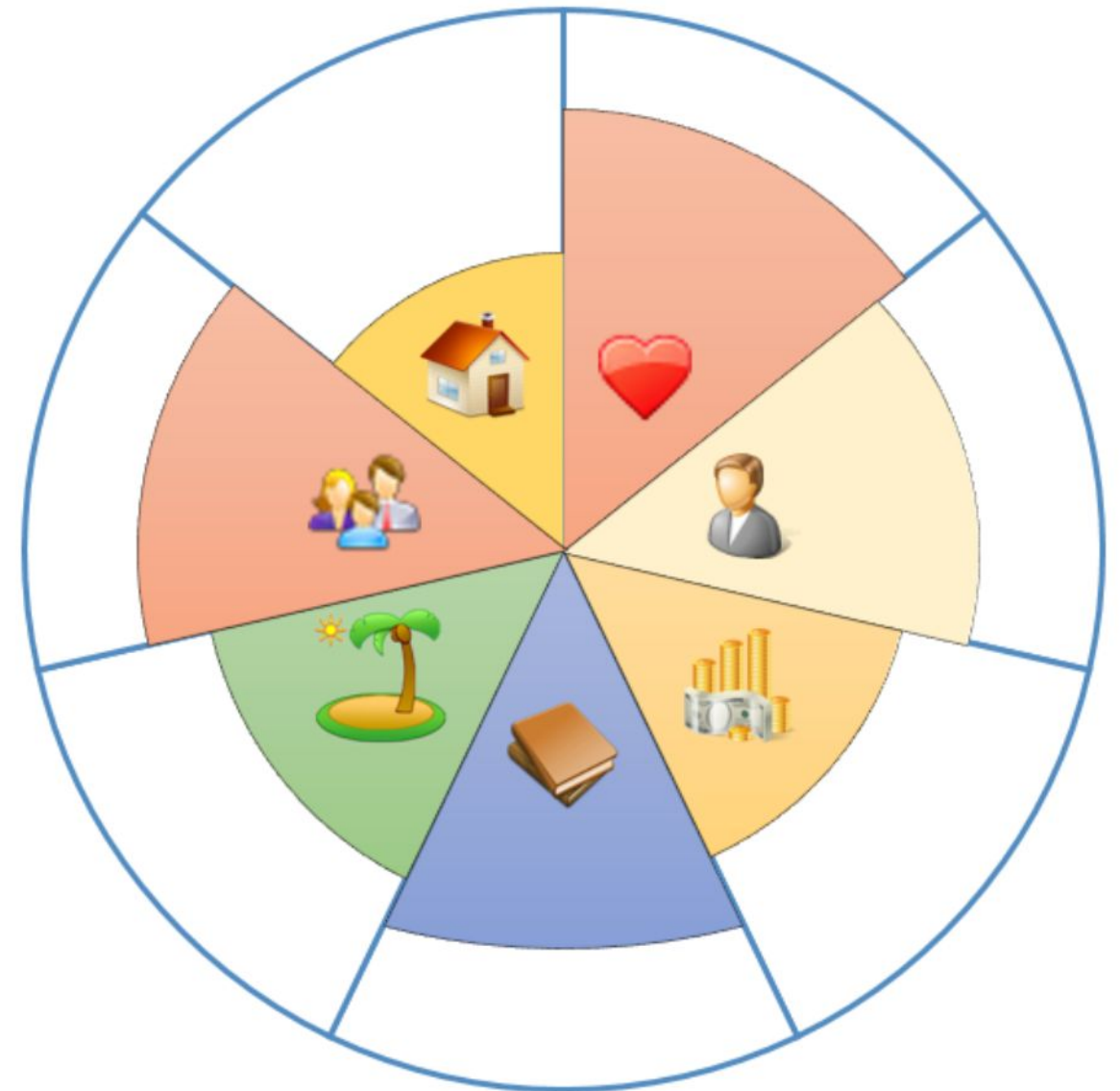
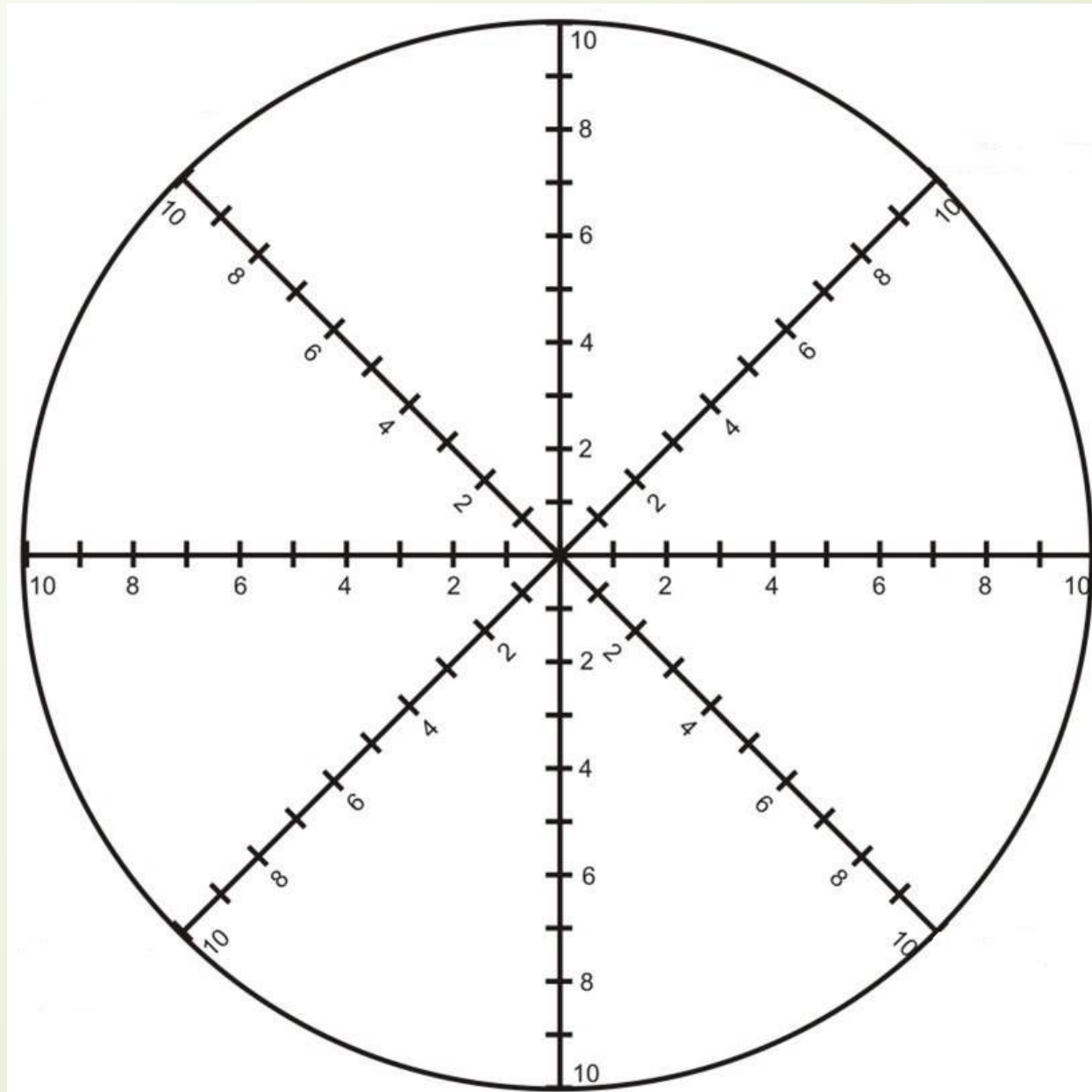


# Практикум по решению генетических задач



# Колесо познания генетики



# Колесо познания генетики

Термины и законы

Моногибридное скрещивание –  
полное доминирование

Сцепленное  
наследование

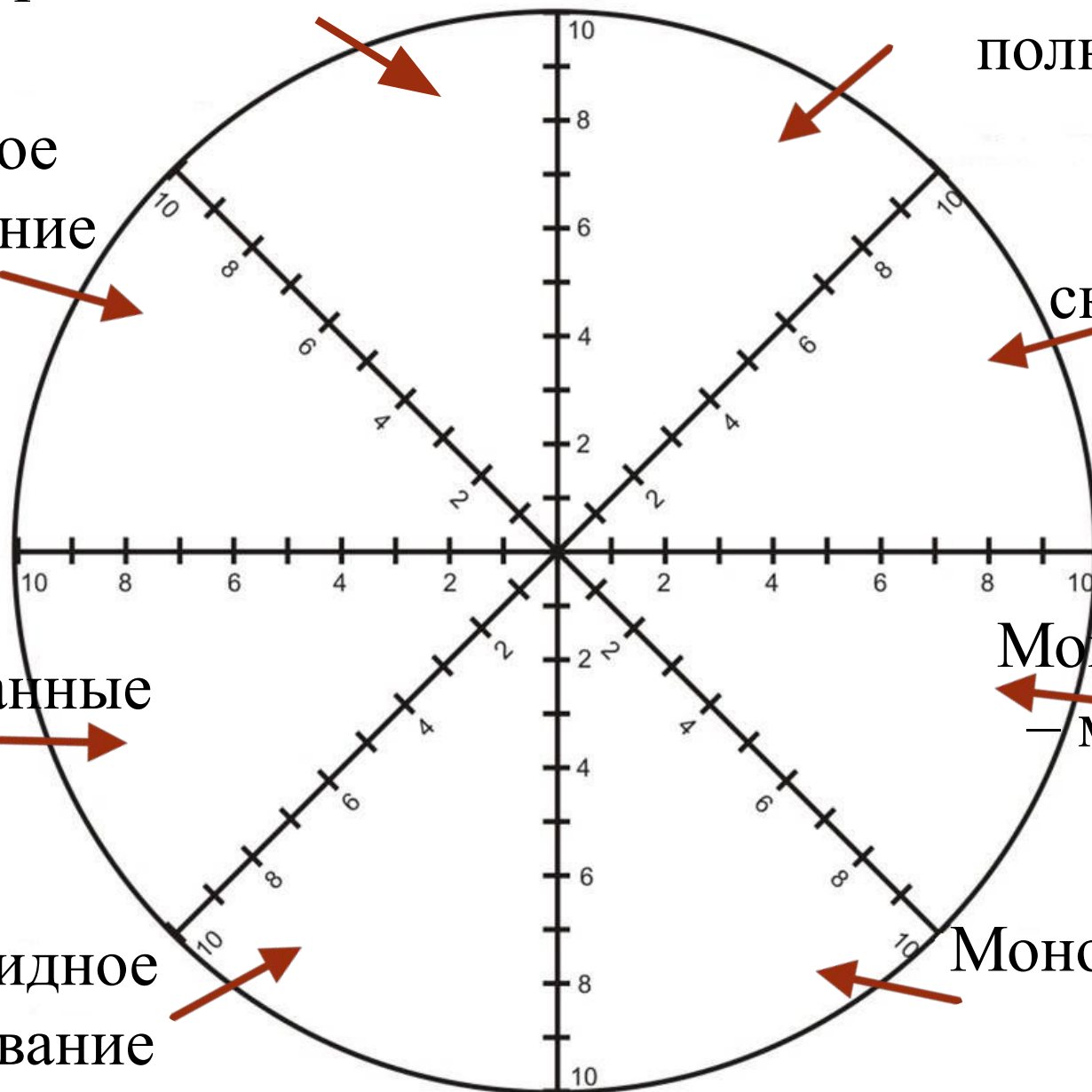
Моногибридное  
скрещивание – неполное  
доминирование

Комбинированные

Моногибридное скрещивание  
– множественный аллелизм

Дигибридное  
скрещивание

Моногибридное скрещивание –  
сцепленное с полом



# Колесо познания генетики

Термины и законы

Моногибридное скрещивание –

полное доминирование

Моногибридное

скрещивание – неполное доминирование

Моногибридное

скрещивание – множественный аллелизм

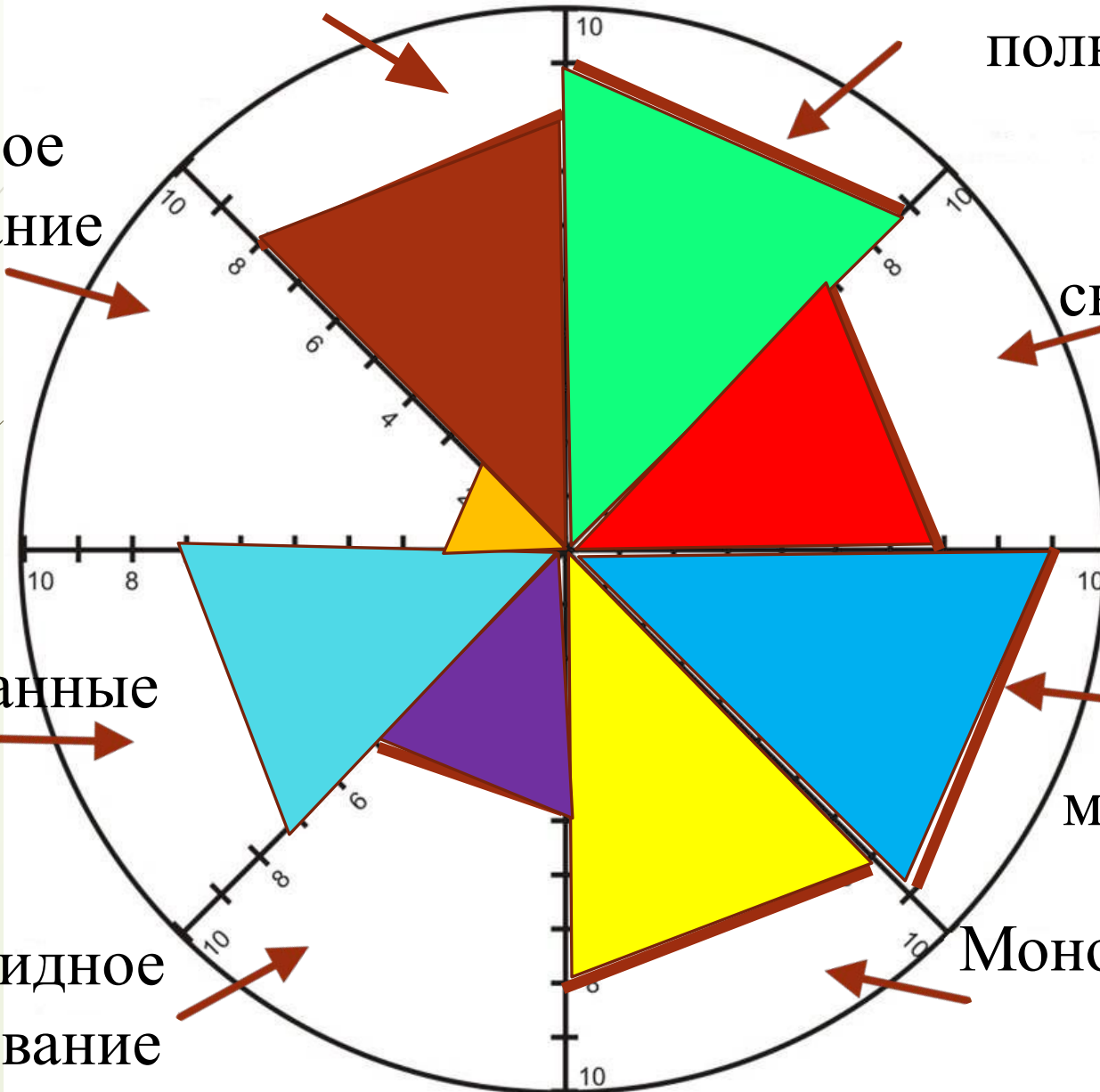
Моногибридное скрещивание –

сцепленное с полом

Сцепленное наследование

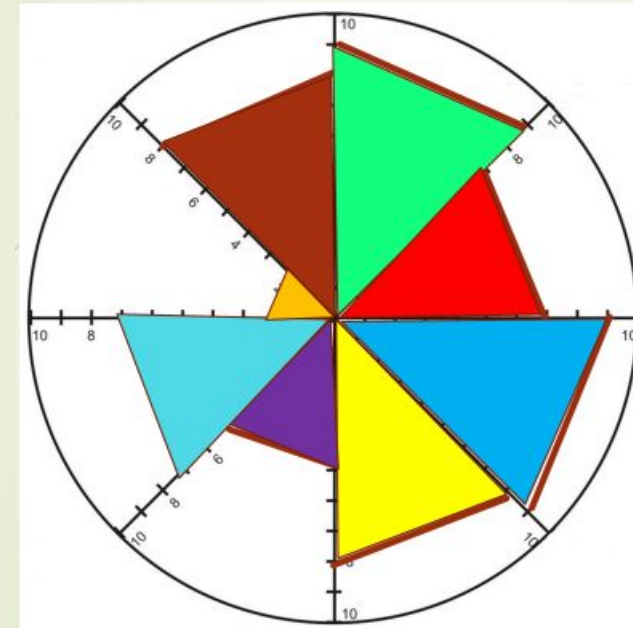
Комбинированные

Дигибридное скрещивание



## Составление личного плана работы на уроке

1. Какую область будете тренировать в первую очередь?
2. Какую область будете тренировать во вторую очередь?
3. Какую область будете тренировать в третью очередь?
4. Какую область будете тренировать в ... очередь?



**ИНСТРУКЦИЯ: ПОЛУЧИТЕ ЗАДАЧИ ВЫБРАННОГО ТИПА...далее по плану**

**НАПРИМЕР: 8 6 3 7 1 5**



# Алгоритм успеха в решении генетических задач

□ Определить тип задачи:

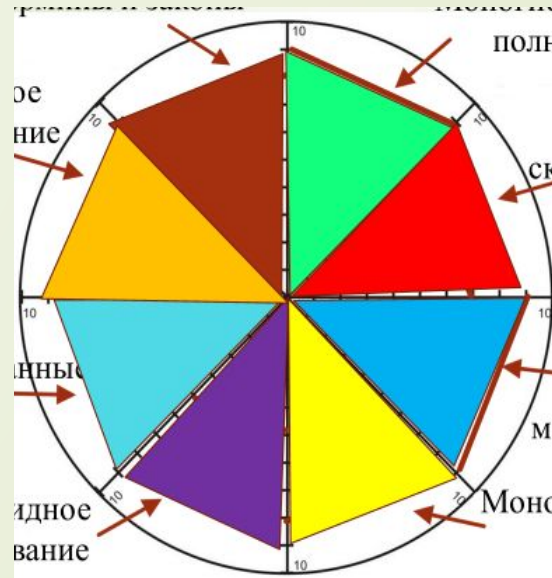
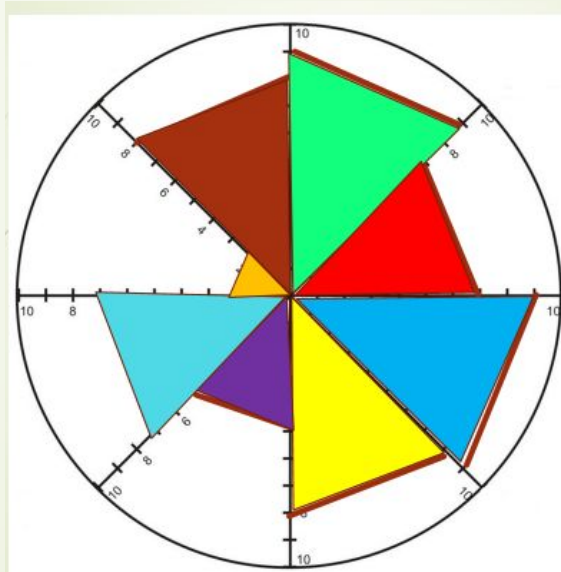
- |  |     |                                 |
|--|-----|---------------------------------|
| □ <b>МОНОГИБРИДНОЕ</b>                     | или | <b>ДИГИБРИДНОЕ</b>              |
| □ <b>ПОЛНОЕ ДОМИНИРОВАНИЕ;</b>             |     | <b>НЕЗАВИСИМОЕ НАСЛЕДОВАНИЕ</b> |
| □ <b>НЕПОЛНОЕ ДОМИНИРОВАНИЕ;</b>           |     | <b>(3-ИЙ ЗАКОН МЕНДЕЛЯ);</b>    |
| □ <b>СЦЕПЛЕННОЕ С ПОЛОМ</b>                |     |                                 |
| □ <b>НАСЛЕДОВАНИЕ (X или Y хромосомы);</b> |     |                                 |
| □ <b>МНОЖЕСТВЕННЫЙ АЛЛЕЛИЗМ</b>            |     | <b>СЦЕПЛЕННОЕ НАСЛЕДОВАНИЕ</b>  |
| <b>(ГРУППЫ КРОВИ)</b>                      |     | <b>(ЗАКОН МОРГАНА :</b>         |
|  |     | <b>С КРОССИНГОВЕРОМ или БЕЗ</b> |
|  |     | <b>КРОССИНГОВЕРА)</b>           |

◆ **КОМБИНИРОВАННЫЕ**

(есть 2 признака сразу)

## Подведём итоги:

- Реализован ли план?
- Как изменилось колесо познания генетики?



- Что ты можешь сделать дома, чтобы достичь успеха на контрольной работе?