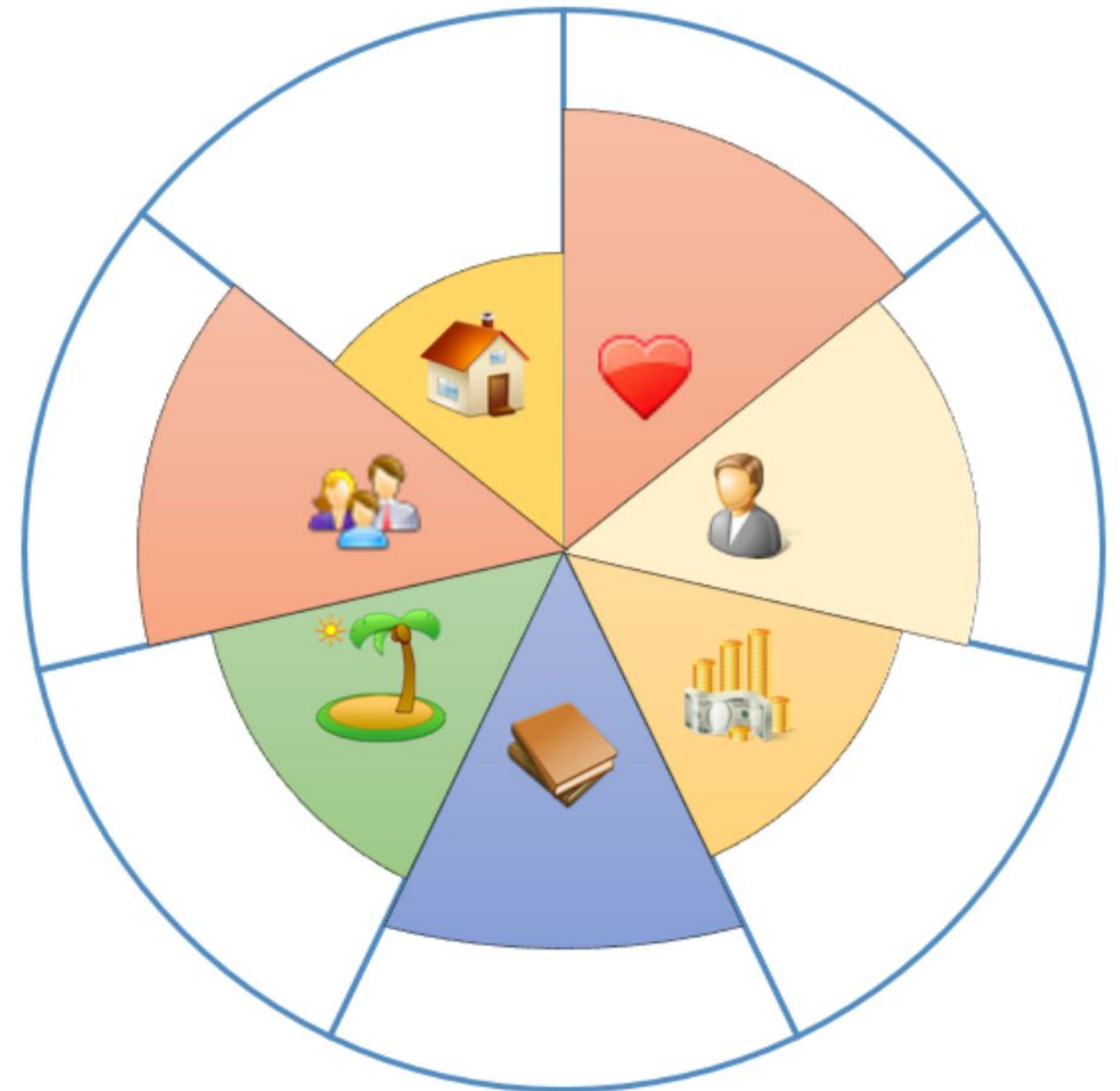
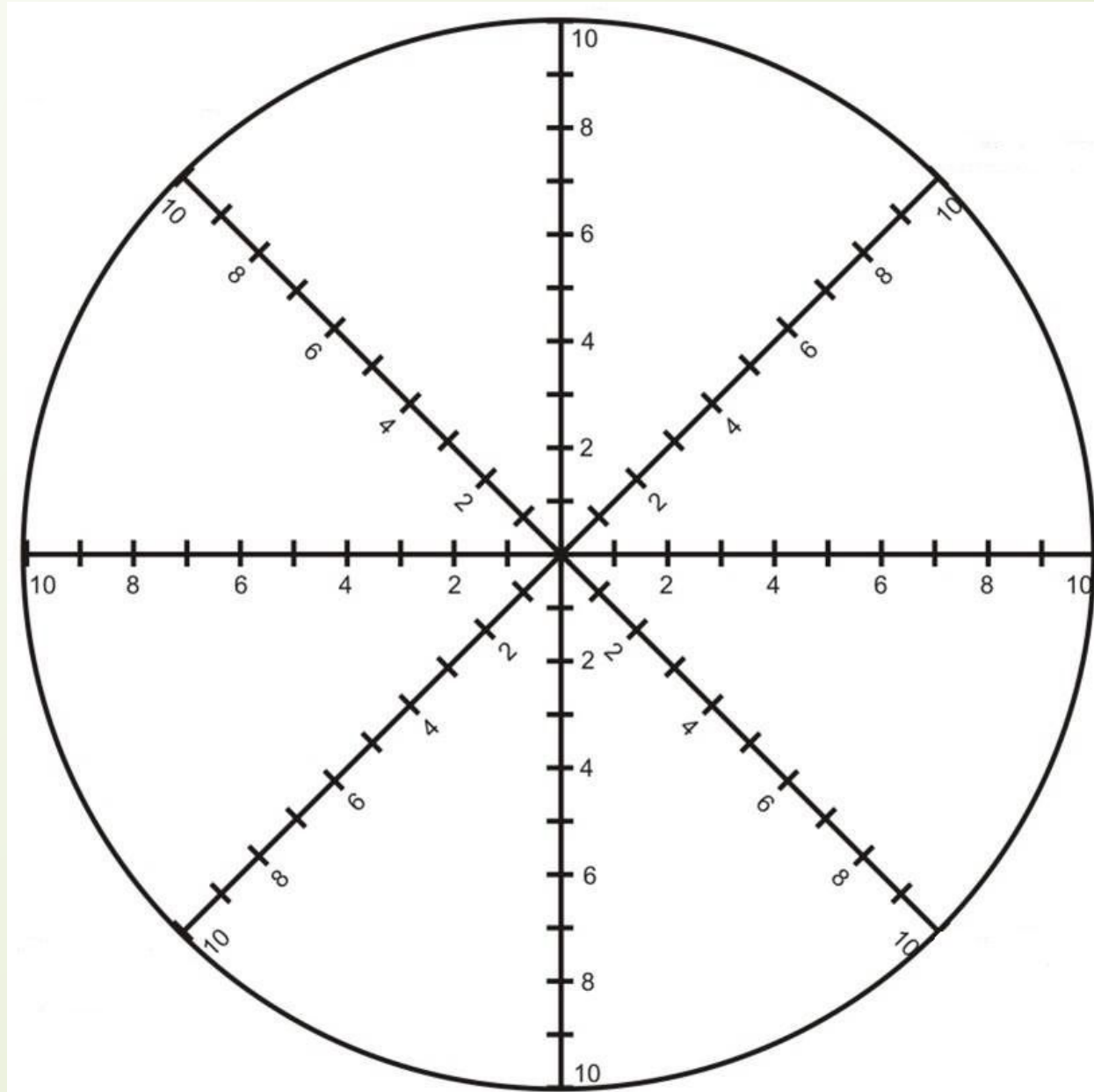


Практикум по решению генетических задач



Колесо познания генетики



Колесо познания генетики

Термины и законы

Моногибридное скрещивание –
полное доминирование

Сцепенное
наследование

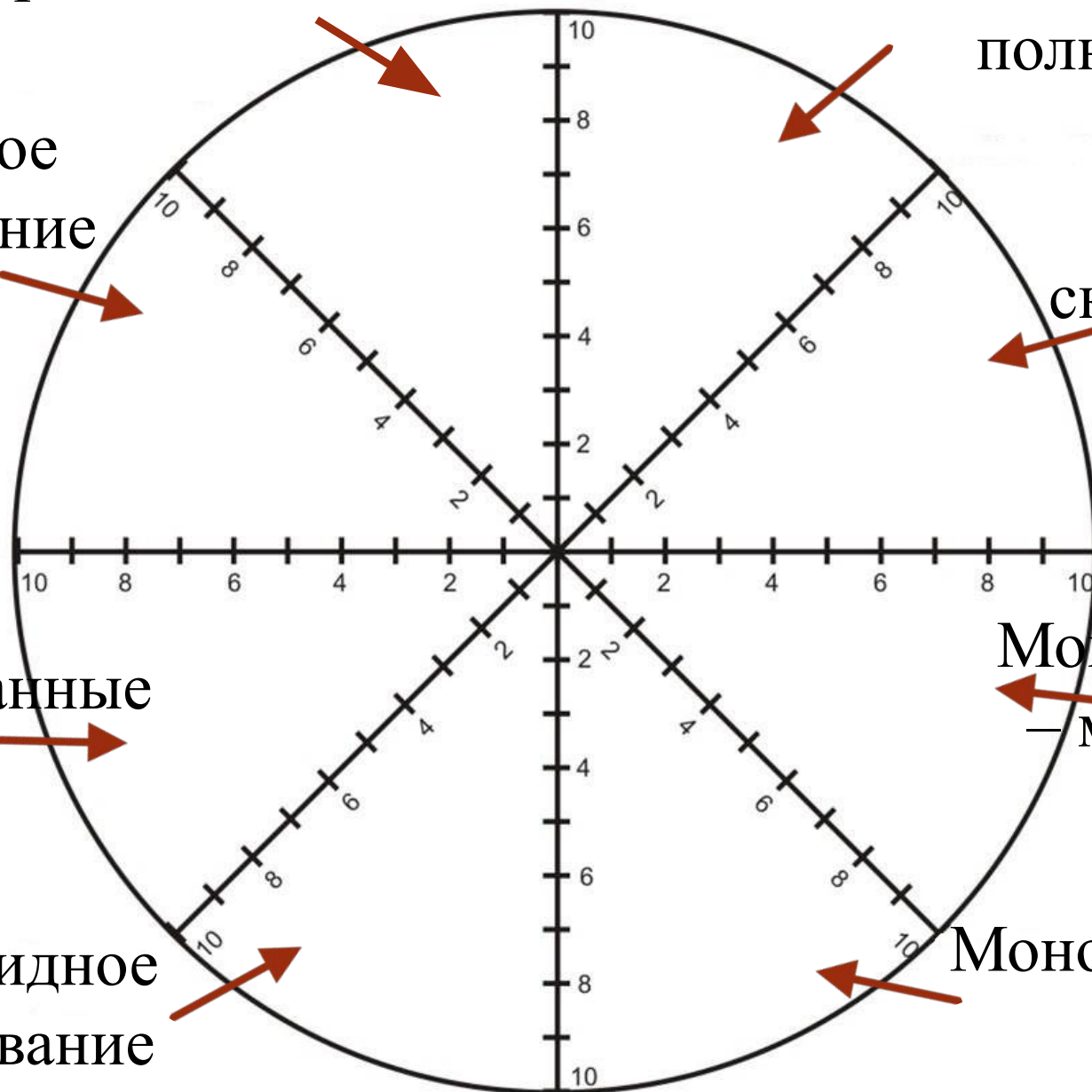
Моногибридное
скрещивание – неполное
доминирование

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

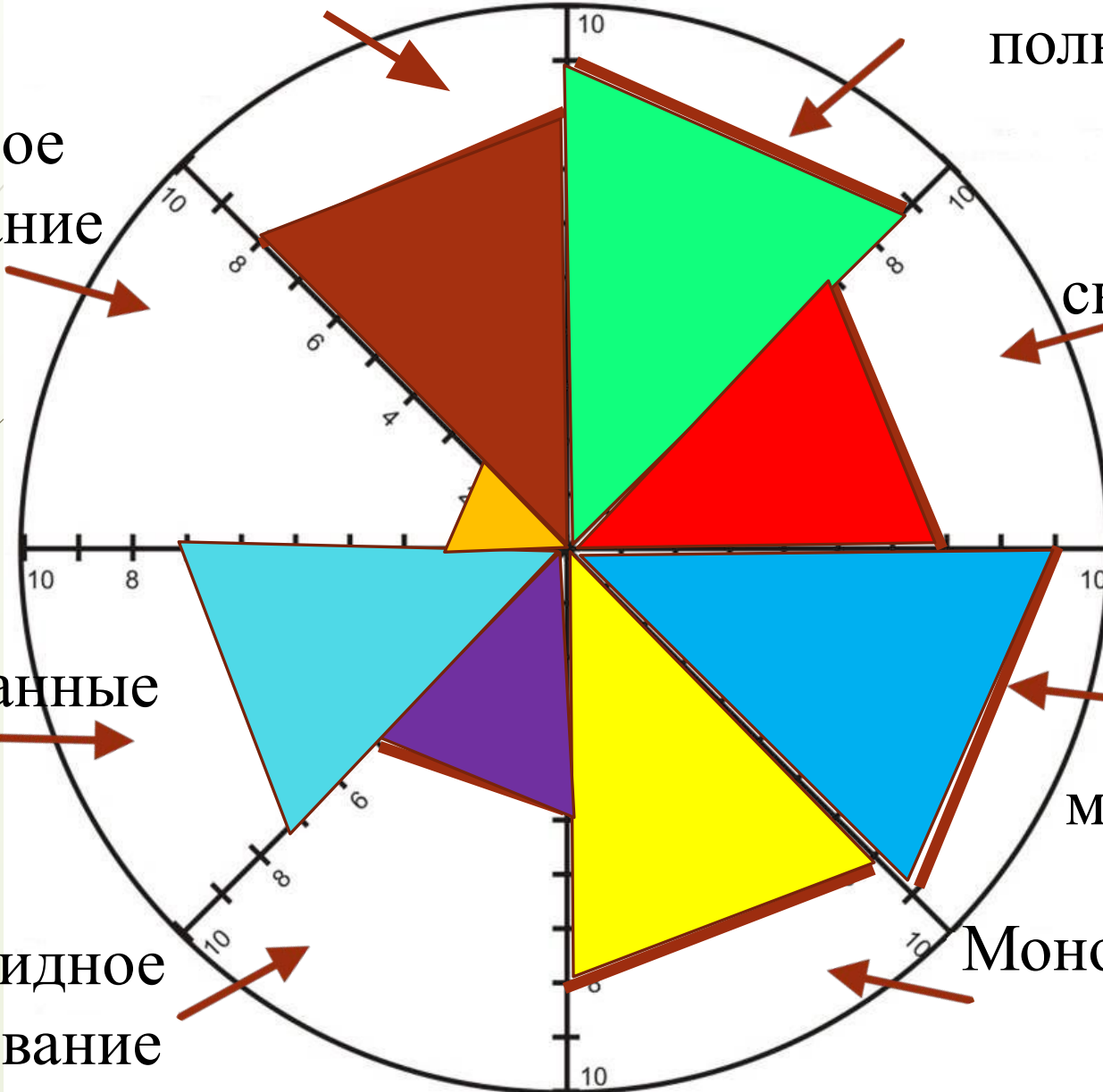
Моногибридное скрещивание –

сцепленное с полом

Сцепленное наследование

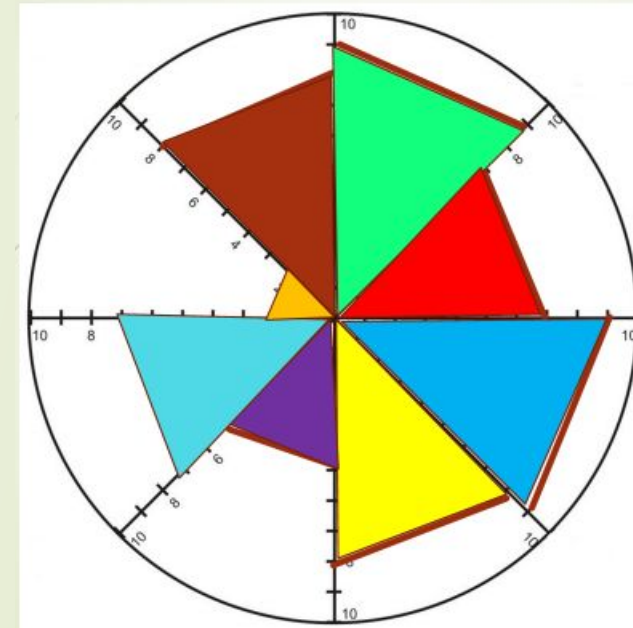
Комбинированные

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:

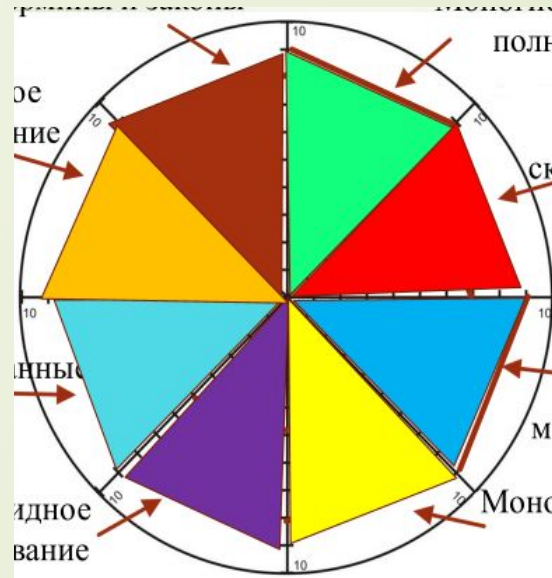
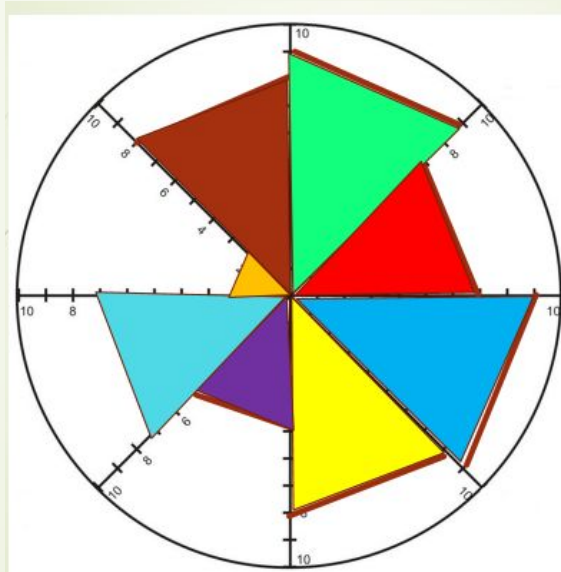
- | | | |
|--|-----|---------------------------------|
| □ МОНОГИБРИДНОЕ | или | ДИГИБРИДНОЕ |
| □ ПОЛНОЕ ДОМИНИРОВАНИЕ; | | НЕЗАВИСИМОЕ НАСЛЕДОВАНИЕ |
| □ НЕПОЛНОЕ ДОМИНИРОВАНИЕ; | | (3-ИЙ ЗАКОН МЕНДЕЛЯ); |
| □ СЦЕПЛЕННОЕ С ПОЛОМ | | |
| □ НАСЛЕДОВАНИЕ (X или Y хромосомы); | | |
| □ МНОЖЕСТВЕННЫЙ АЛЛЕЛИЗМ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

◆ **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?