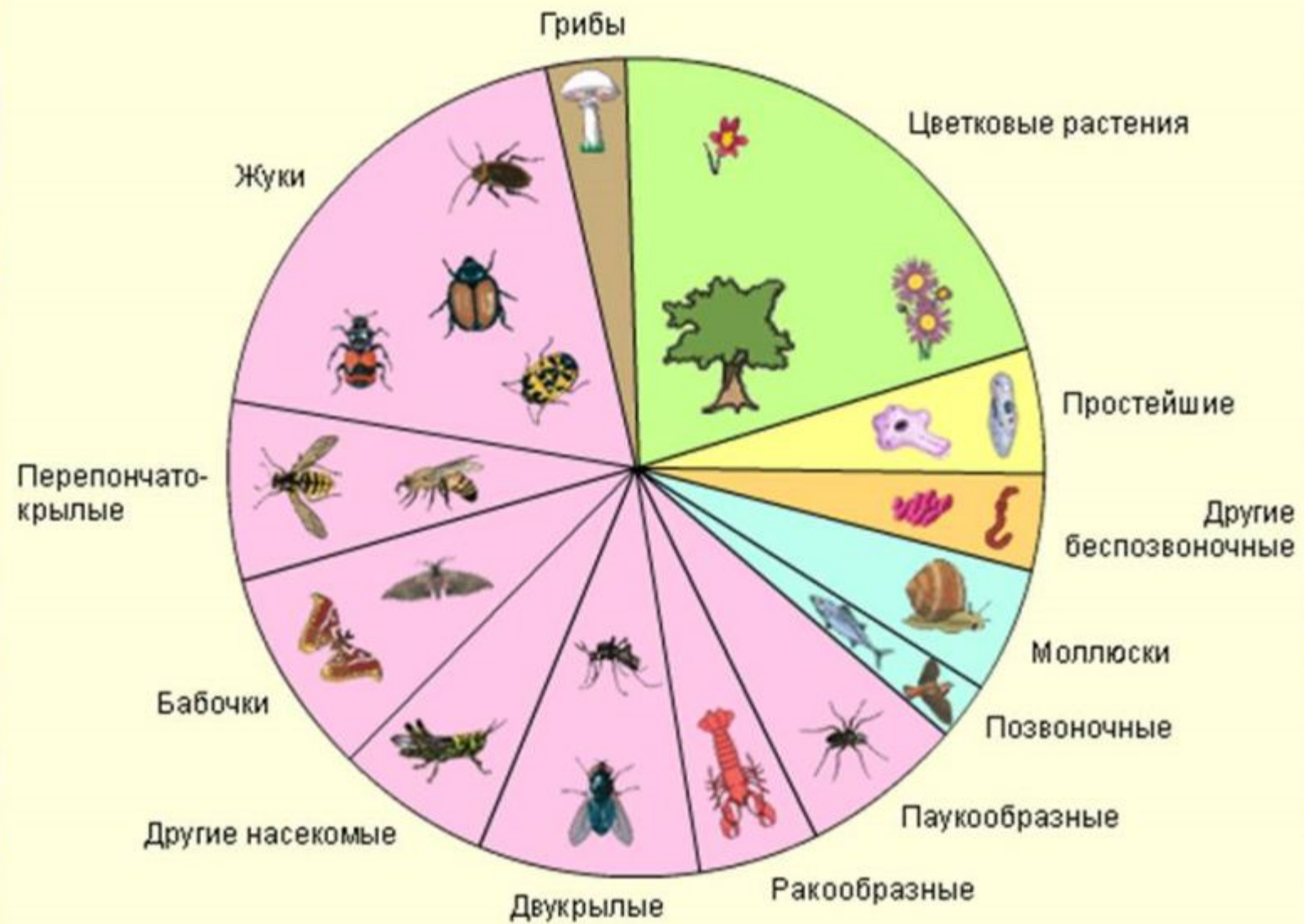




# Бөжәкләр классы (INSECTA).



2014





Ни өчен бөжәкләр шулай күп  
һәм төрле? Сәбәпләре  
нәрсәдә?

# Лаборатор эш №4

## Бөжәкләрнең тышкы төзелеше

Максат: май коңгызы мисалында бөжәкләрнең тышкы төзелеш үзенчәлекләрен өйрәнү

| Билгеләре                    | Үзенчәлекләре | Әһәмияте |
|------------------------------|---------------|----------|
| Гәүдә<br>размерлары,<br>төсе |               |          |
| Гәүдә<br>өлешләре            |               |          |
| Баш өлеше                    |               |          |
| Күкрәк өлеше                 |               |          |
| Корсак өлеше                 |               |          |

# Лаборатор эш №4

## Бөжәкләрнең тышкы төзелеше

**Максат:** май коңгызы мисалында бөжәкләрнең тышкы төзелеш үзенчәлекләрен өйрәнү

| Билгеләре              | Үзенчәлекләре  | Әһәмияте |
|------------------------|--|----------|
| Гәүдә размерлары, төсе | Кечкенә, ачык коңгырт төстә                          |          |
| Гәүдә өлешләре         | Баш, күкрәк, корсак                                  |          |
| Баш өлеше              | Сизү органнары – күзләр, авыз аппараты, 1 пар мыекча |          |
| Күкрәк өлеше           | Хәрәкәтләнү органнары – 3 пар аяк, канатлар          |          |



# Гәүдәләре кечкенә



**Гәүдәләре 3 өлештән  
тора**



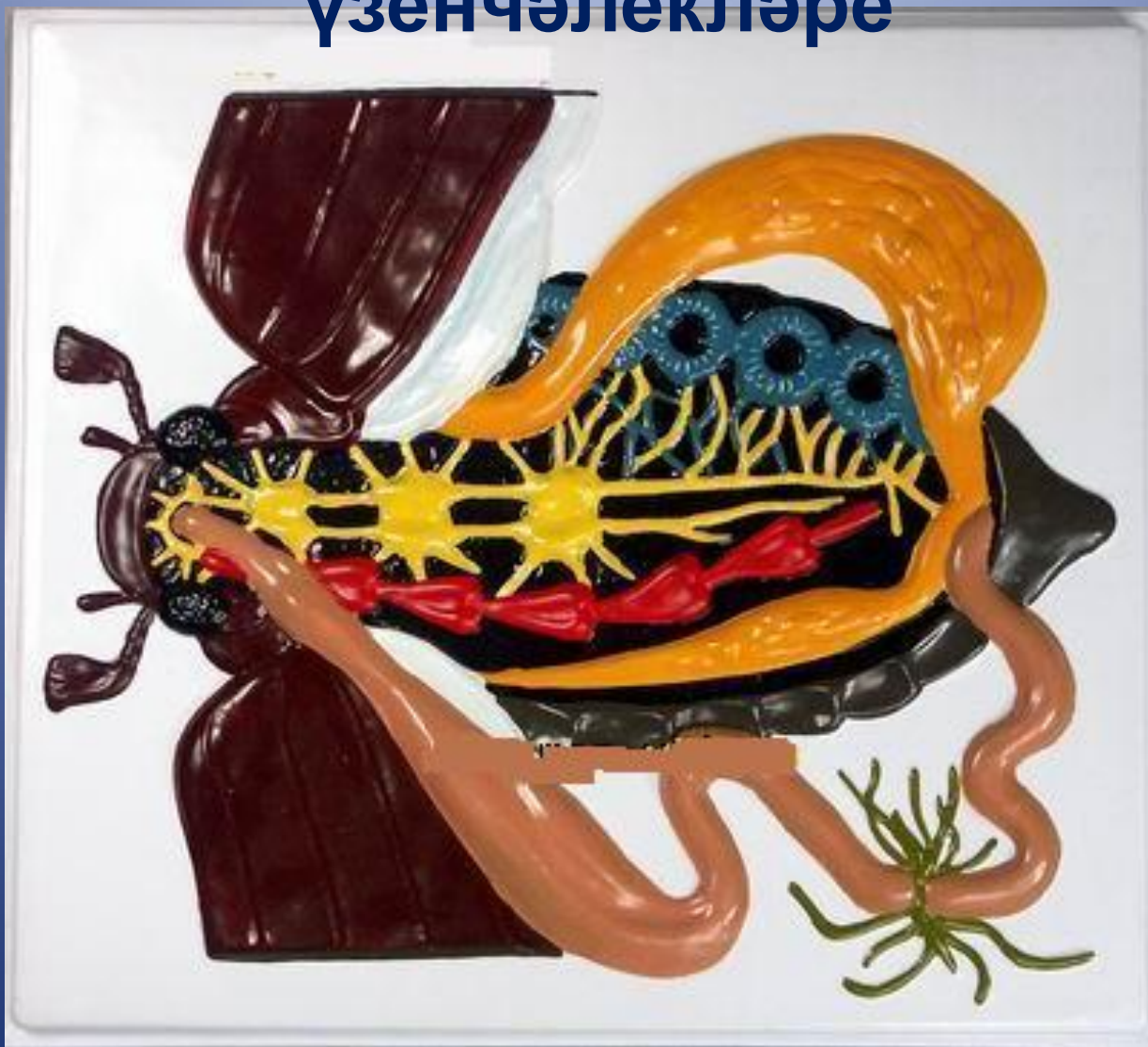


**Баш өлешендә сизү  
органнары яхшы үсеш  
алган**



3 пар аяк  
һәм  
канатлар  
булу

# Эчке төзелеш үзенчәлекләре



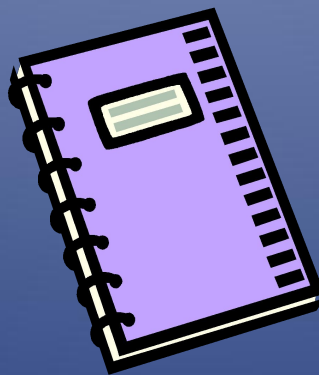
**800 рублей  
САМЭРИ**





## Өй эше:

1. Параграф 15 өйрөнөргө,  
таблицаны тутырып бетерергө
2. Рекордсмен бөжөклөр  
турында мөгълүмат алып  
килергө



**Элек  
мин... дип  
уйлый  
идем**



**Ә хәзер  
мин...  
дип  
уйлайм**



**Бөжәкләр**