









## **Дәреснең темасы:**

**Организмнарның яшәү тирәлекләре.  
Организмнарның яшәү тирәлегенә  
яраклашулары.**

### **Максатыбыз:**

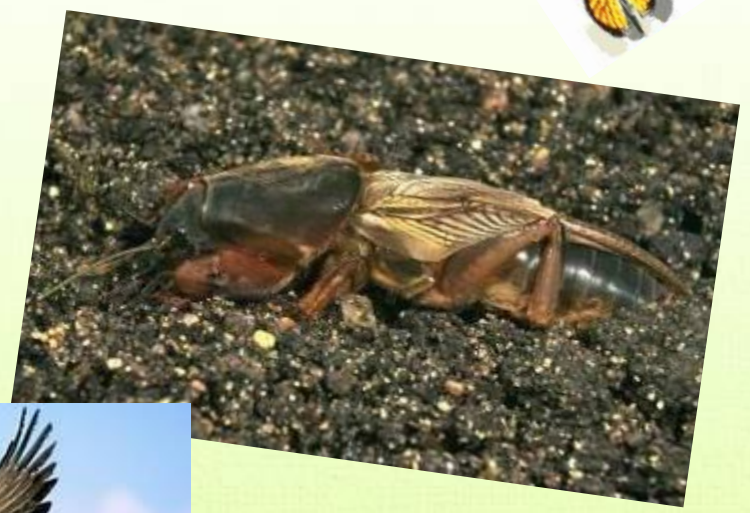
- 1. Нәрсә ул - «яшәү тирәлеге».**
- 2. Төрле яшәү тирәлекләрененң үзенчәлекләрен ачыклау.**
- 3. Төрле организмнарның бу яшәү тирәлекләренә ничек жайлашуларын өйрәнү.**



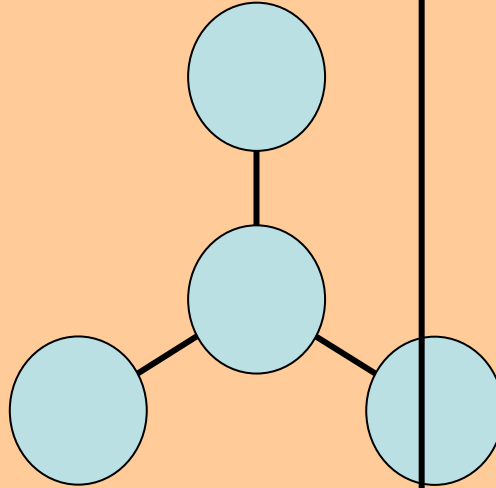
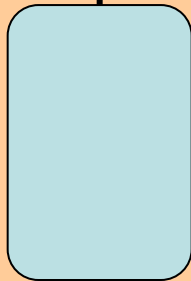
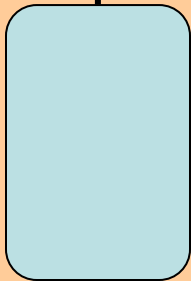
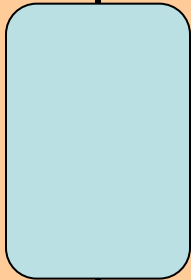
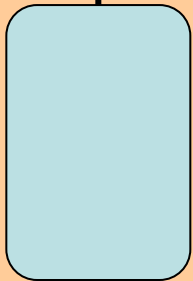




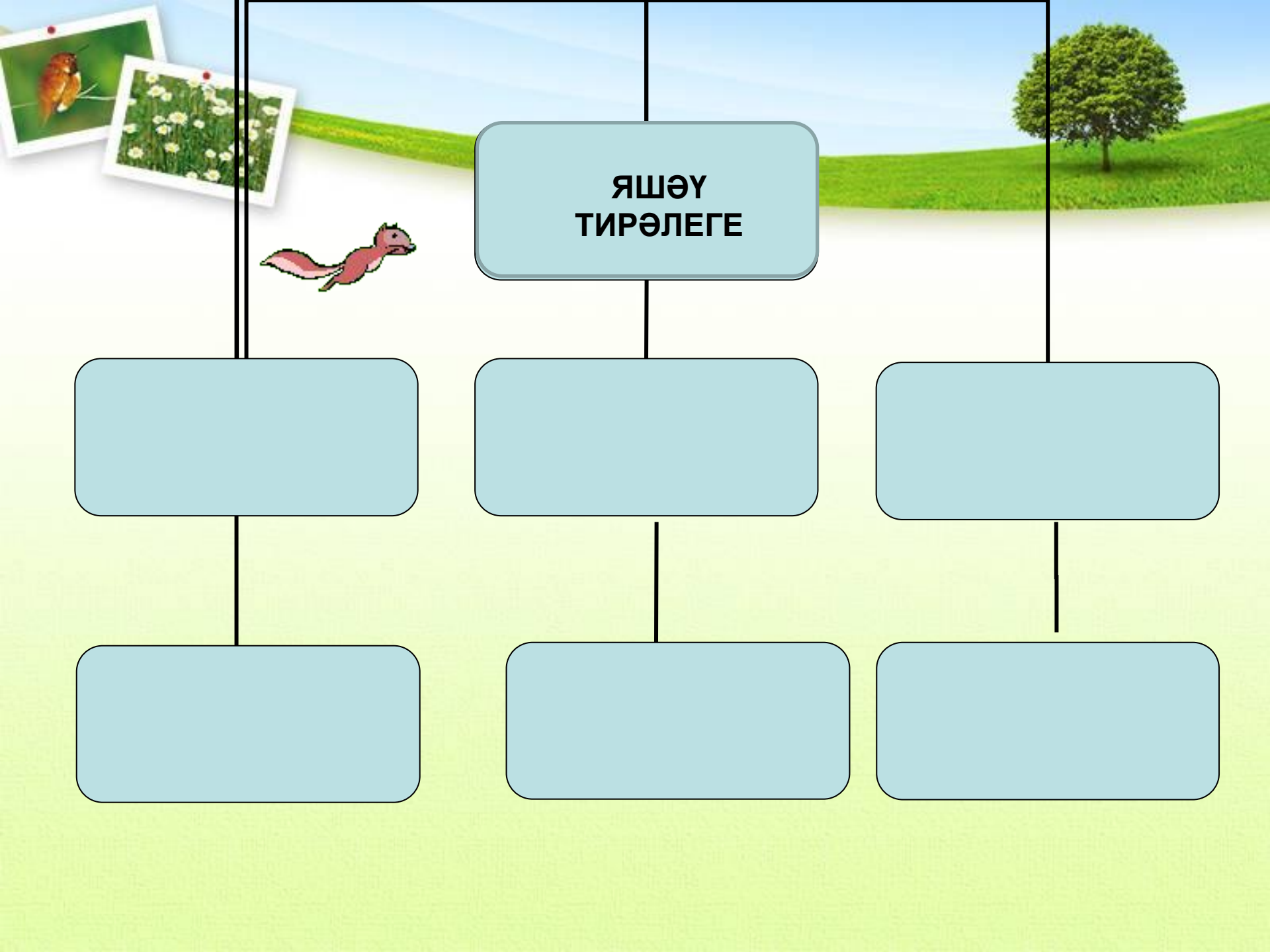
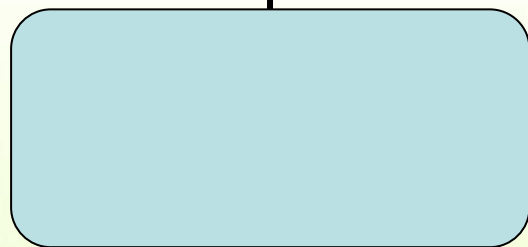
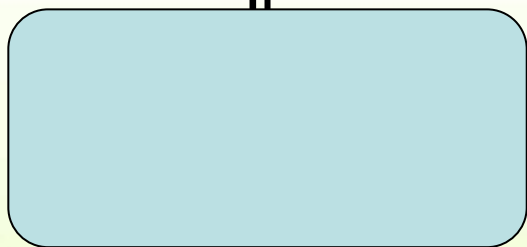
**Яшәү тирәлеге– организмны чогап алган  
һәм аңа бертуктаусыз тәэсир итеп торучы  
тирә-як мохит.**



**Текстны укыгыз, яшәү тирәлегенә хас булган төп билгеләрне, үзенчәлекләрне ачыклагыз, дәфтәрләрдә шушы схеманың берсе аша тулыландырып языгыз.**



**ЯШӘУ  
ТИРӘЛЕГЕ**





**ЯШӘУ  
ТИРӘЛЕГЕ**



**ЖИР - ҺАВА  
ТИРӘЛЕГЕ**

**СУ ТИРӘЛЕГЕ**

**ТУФРАК  
ТИРӘЛЕГЕ**





**ЯШӘУ  
ТИРӘЛЕГЕ**

**ЖИР - ҺАВА  
ТИРӘЛЕГЕ**

**СУ ТИРӘЛЕГЕ**

**ТУФРАК  
ТИРӘЛЕГЕ**

**КИСЛОРОД - КҮП  
СУ ЕШ КЫНА ЖИТМИ**





**ЯШӘҮ  
ТИРӘЛЕГЕ**

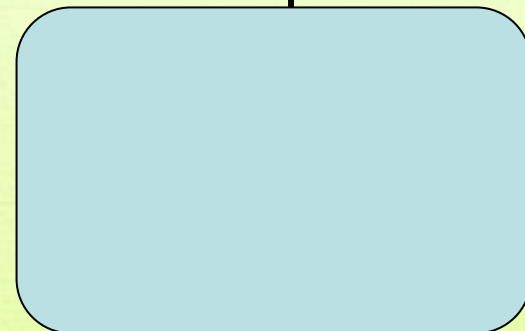
**ЖИР - ҺАВА  
ТИРӘЛЕГЕ**

КИСЛОРОД - КҮП  
СУ ЕШ КЫНА ЖИТМИ

**СУ ТИРӘЛЕГЕ**

КИСЛОРОД - АЗ  
СУ - КҮП  
ЯКТЫЛЫК - АЗ

**ТУФРАК  
ТИРӘЛЕГЕ**





**ЯШӘУ  
ТИРӘЛЕГЕ**

**ЖИР - ҺАВА  
ТИРӘЛЕГЕ**

**СУ ТИРӘЛЕГЕ**

**ТУФРАК  
ТИРӘЛЕГЕ**

КИСЛОРОД - КҮП,  
СУ ЕШ КЫНА ЖИТМИ

КИСЛОРОД – АЗ,  
СУ – КҮП,  
ЯКТЫЛЫК - АЗ

КИСЛОРОД - АЗ,  
СУ – КАЙВАКЫТ КҮП,  
КАЙВАКЫТ – АЗ,  
ЯКТЫЛЫК – ЮК

**Яшәү тирәлекләре яшәү шартлары белән аерылалар**



# Нинди тирәлектә яши?





# Физкультминутка




**Яшәү шартлары организмнарның тышкы кыяфәтләренә дә, эчек төзелешләренә дә, үз-үзләрен тотышына да тәэсир итә.**

**Бирем.**

- Дәрәслек темасы буенча тере организмнарның төрле тирәлеккә ничек яраша алу мөмкинлекләрен ачыклагыз, схемага языгыз.**

**(Үзегез белгән мисалларны да язарга мөмкин)**





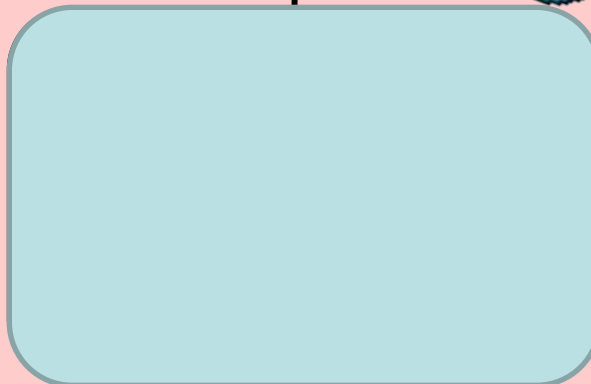
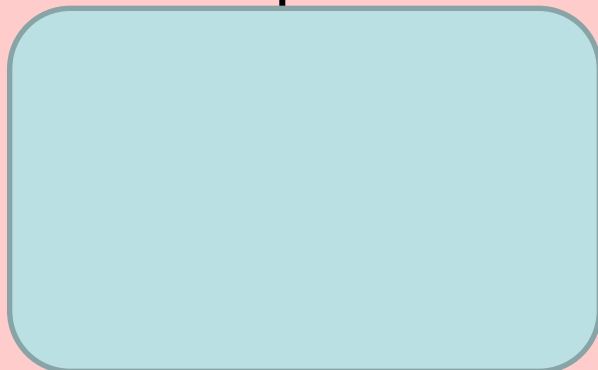
**ЯШӘУ ТИРӘЛЕГЕНӘ  
ЯРАКЛАШУ  
МИСАЛЛАРЫ**



**ЖИР-СУ  
ТИРӘЛЕГЕ**

**СУ ТИРӘЛЕГЕ**

**ТУФРАК  
ТИРӘЛЕГЕ**





# Өй эше



- **Параграф 39 – текст һәм рәсемнәр буенча эшләргә.**
- **Ижади бирем: барлык тирәлектә дә яши алучы фантастик тереклек иясен уйлап табарга, рәсемен ясарга һәм һәр тирәлеккә ничек яраклашуын аңлата белергә.**

**Үзеж яшәгән тирәлекне ярат һәм  
сакла!!!**



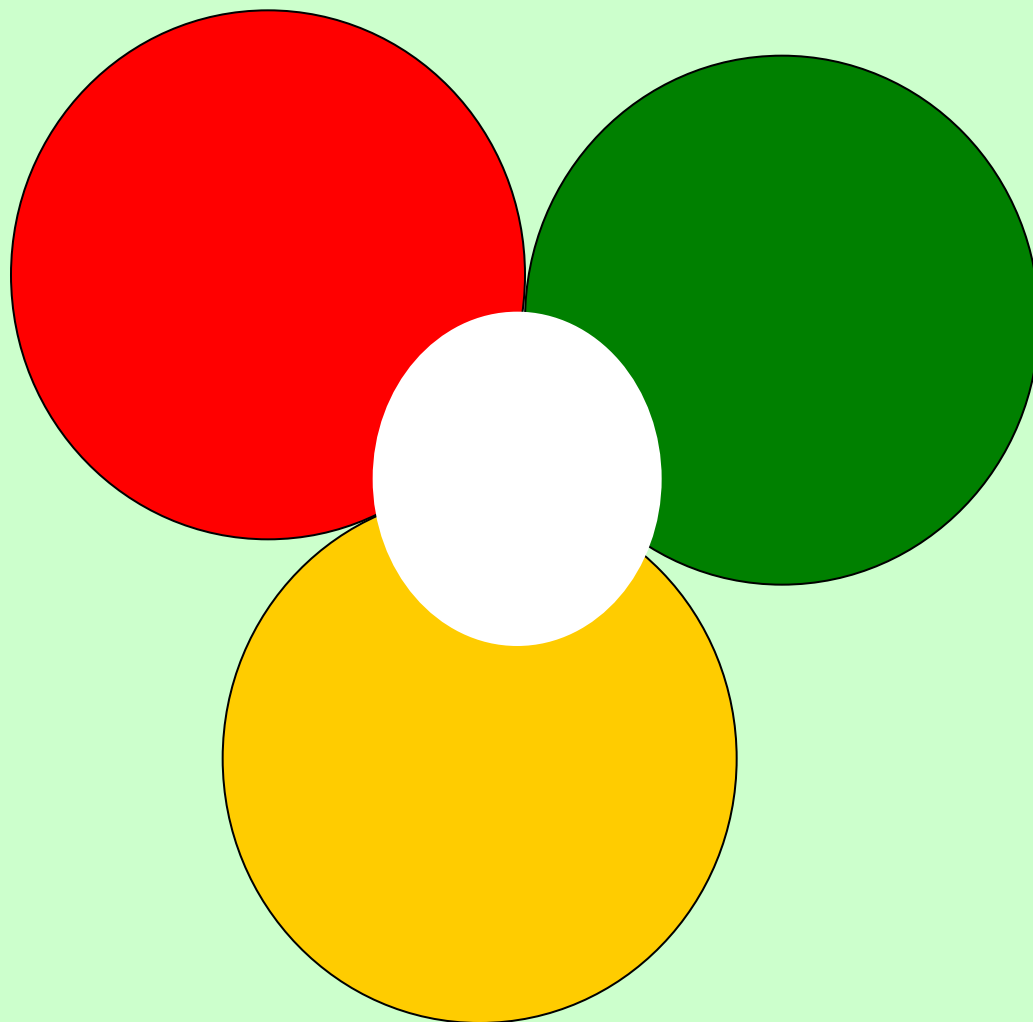
## **Максатыбыз:**

- **Нәрсә ул - «яшәү тирәлеге».**
- **Төрле яшәү тирәлекләрененң үзенчәлекләрен ачыклау.**
- **Төрле организмнарның бу яшәү тирәлекләренә ничек жайлашуларын өйрәнү.**

**НӘТИЖӘ???**



# Дэрсне бэялэ



# Тест эшлэргэ эзерлэн!

