







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.**

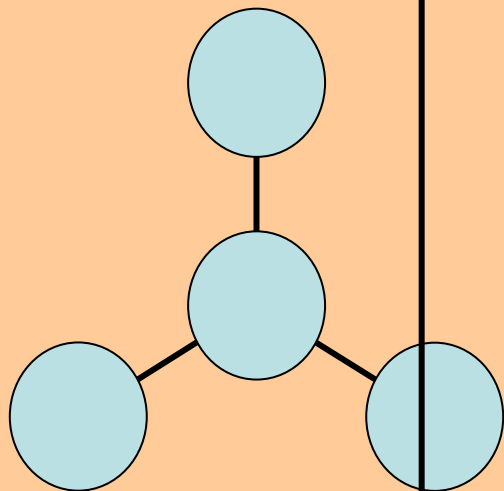
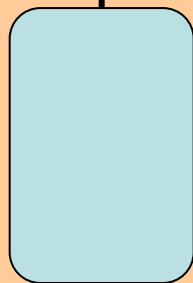
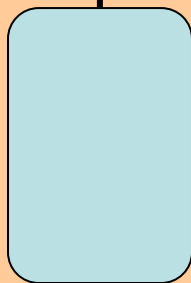
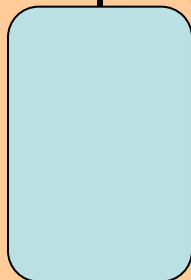
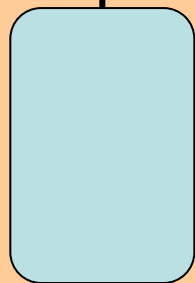




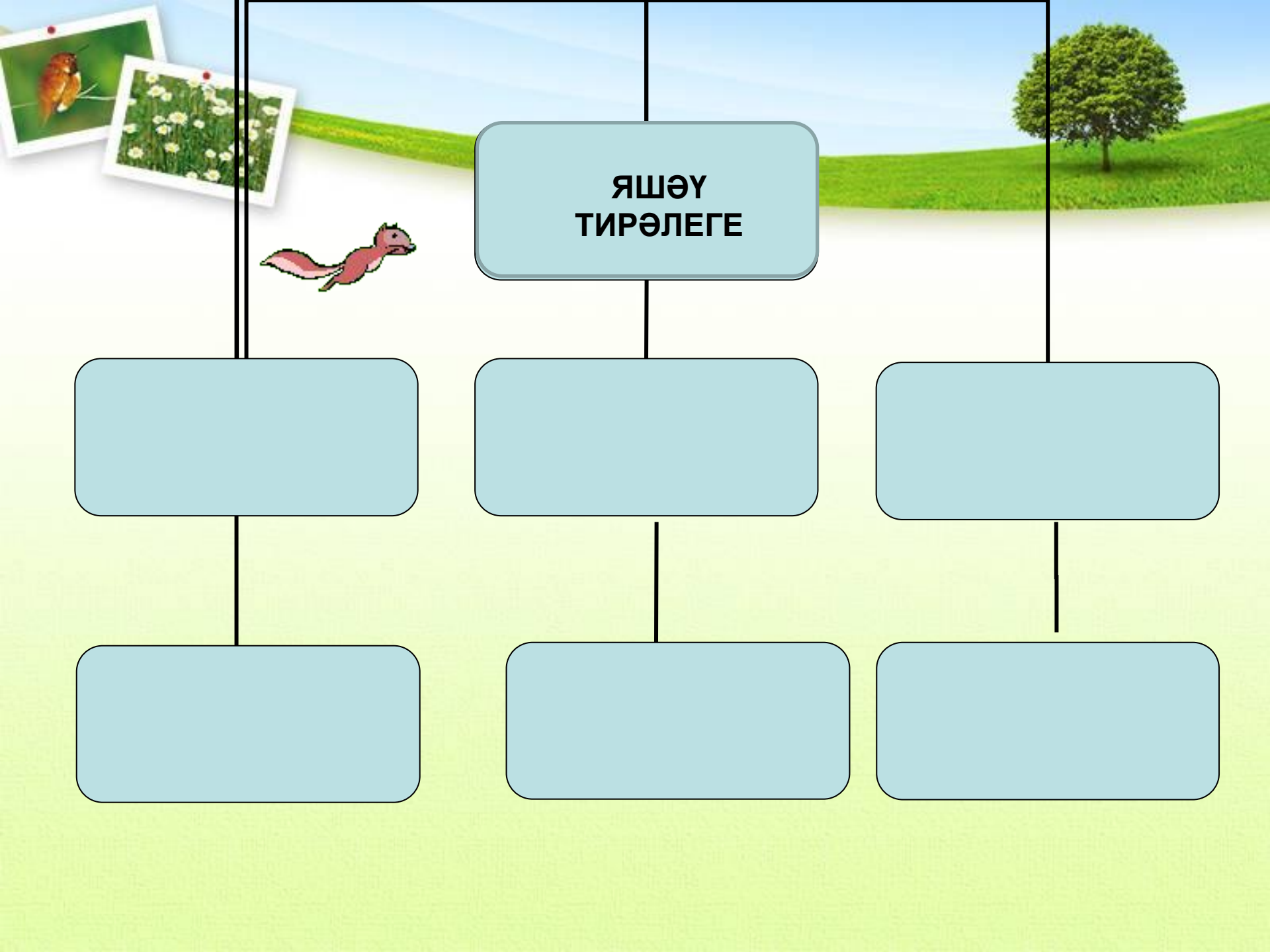
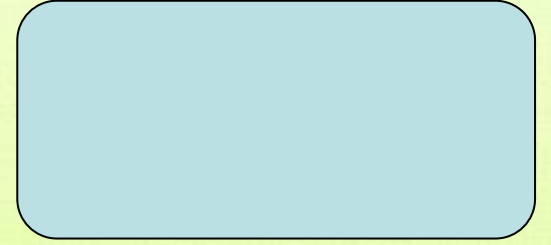
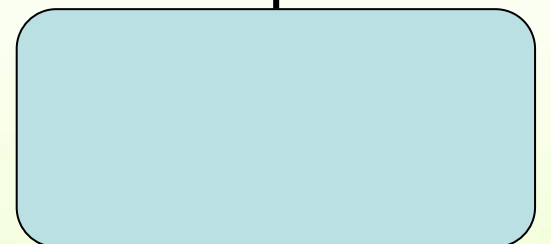
**Яшәү тирәлеге– организмны чогап алган
һәм аңа бертуктаусыз тәэсир итеп торучы
тирә-як мохит.**



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



**ЯШӘУ
ТИРӘЛЕГЕ**





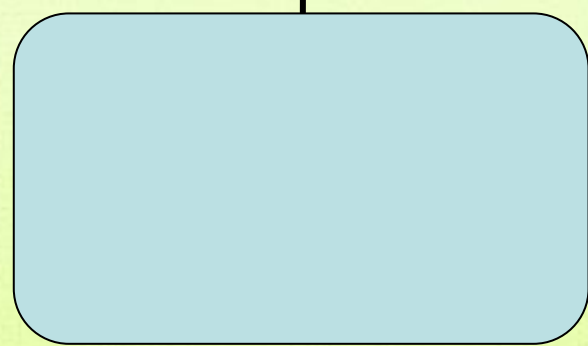
**ЯШӘУ
ТИРӘЛЕГЕ**



**ЖИР - ҺАВА
ТИРӘЛЕГЕ**

СУ ТИРӘЛЕГЕ

**ТУФРАК
ТИРӘЛЕГЕ**




**ЯШӘУ
ТИРӘЛЕГЕ**

**ЖИР - ҺАВА
ТИРӘЛЕГЕ**

СУ ТИРӘЛЕГЕ

**ТУФРАК
ТИРӘЛЕГЕ**

**КИСЛОРОД - КҮП
СУ ЕШ КЫНА ЖИТМИ**



**ЯШӘУ
ТИРӘЛЕГЕ**

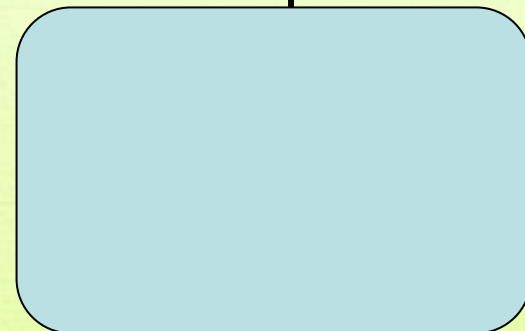

**ЖИР - ҺАВА
ТИРӘЛЕГЕ**

СУ ТИРӘЛЕГЕ

**ТУФРАК
ТИРӘЛЕГЕ**

КИСЛОРОД - КҮП
СУ ЕШ КЫНА ЖИТМИ

КИСЛОРОД - АЗ
СУ - КҮП
ЯКТЫЛЫК - АЗ





**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)





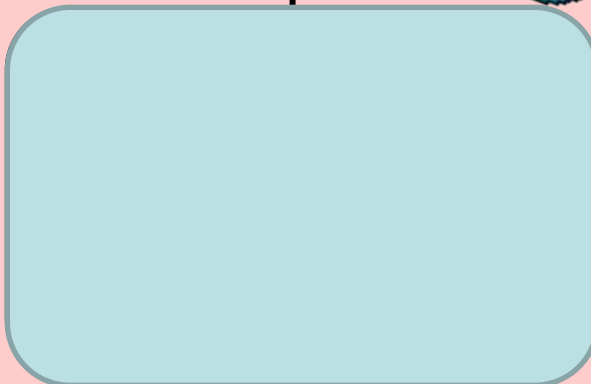
**ЯШӘУ ТИРӘЛЕГЕНӘ
ЯРАКЛАШУ
МИСАЛЛАРЫ**



**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!!!**

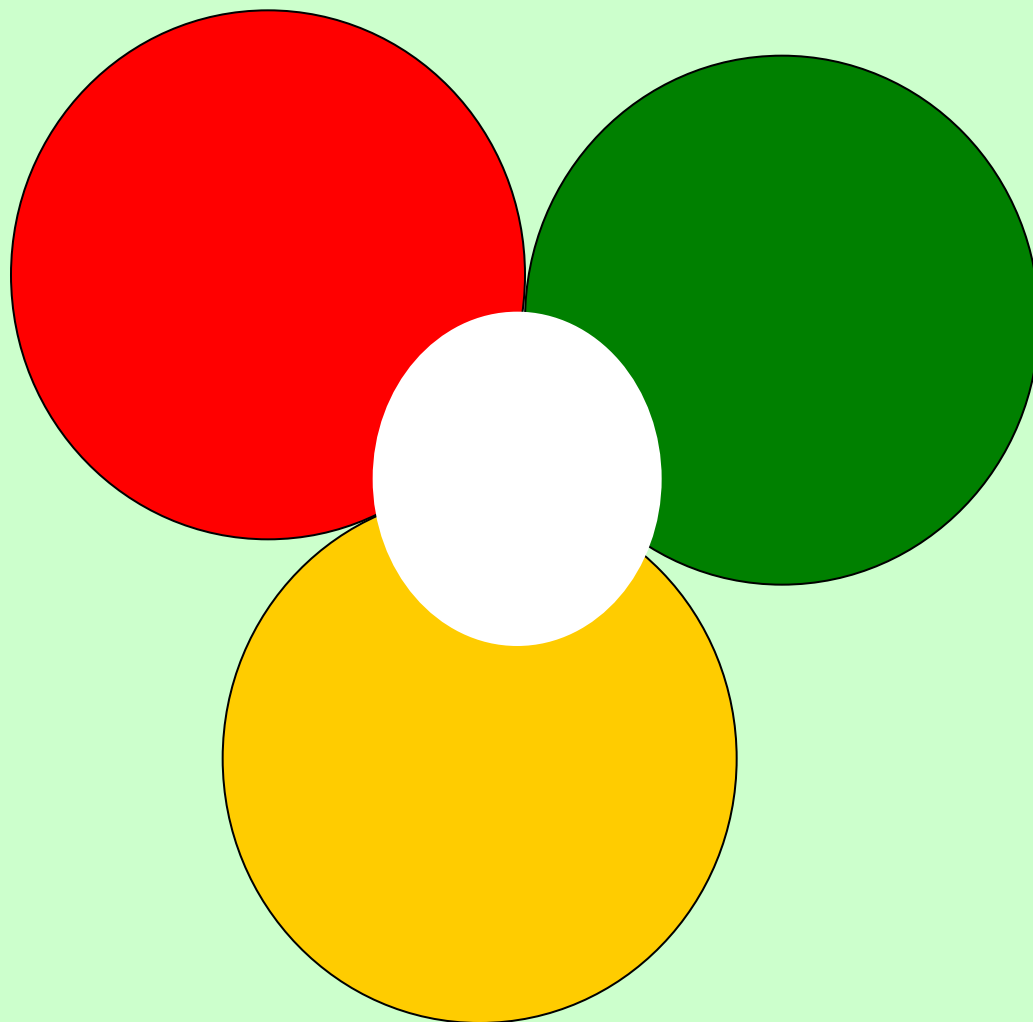


Максатыбыз:

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

НӘТИЖӘ???

Дэрсне бэялэ



Тест эшлэргэ эзерлэн!

