



Пәні: Дүниетану

**Тақырыбы: Жарық сүйгіш және
көлеңкеге төзімді өсімдіктер.**

Сыныбы: 3 “А”

Қайталау-оқу анасы.

Үй тапсырмасын тексеру



1-топ: Жылу сүйгіш өсімдіктер.

2-топ: Ылғал сүйгіш өсімдіктер.

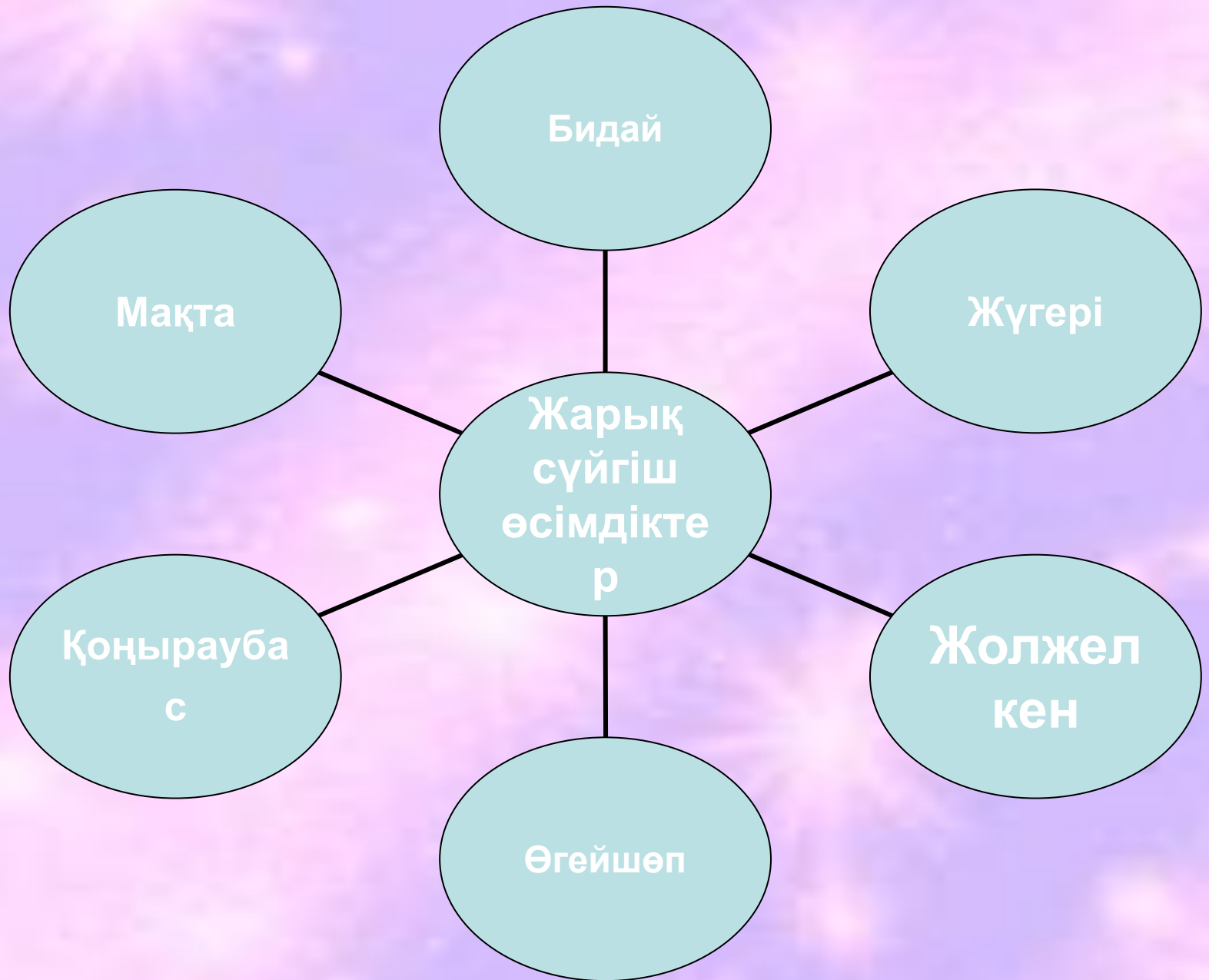
3-топ: Суыққа төзімді өсімдіктер.

Сабақтың тақырыбы

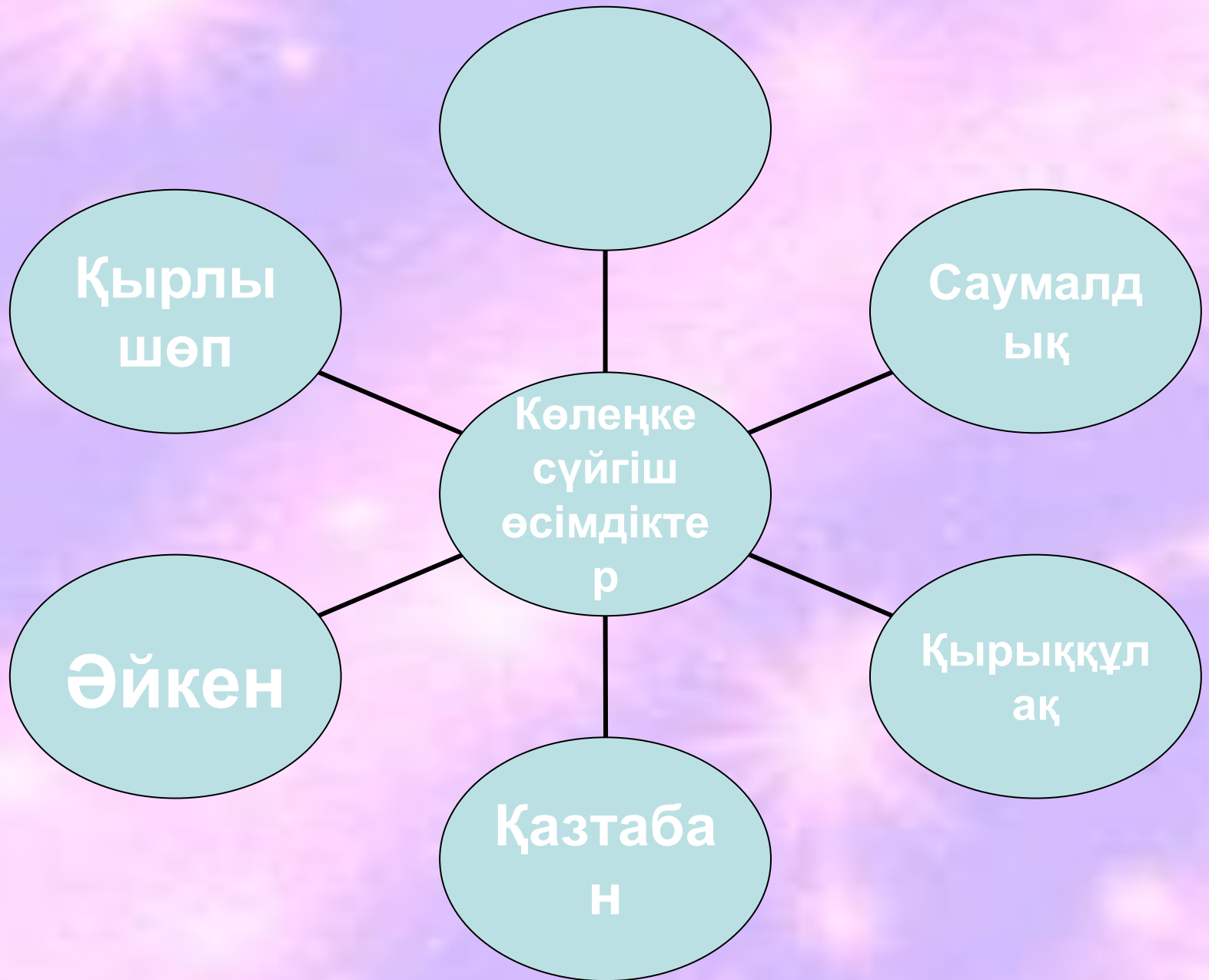
*Жарық сүйгіш және көлеңкеге
төзімді өсімдіктер.*

Н
Ы
Н
Қ,
а
Ж
е
т
е
т
т

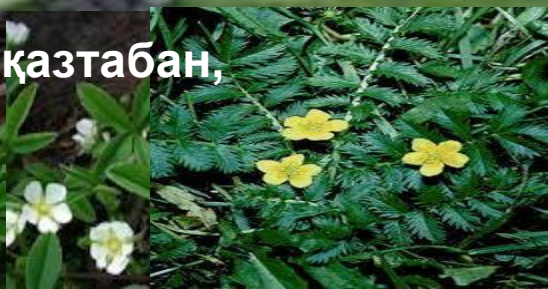
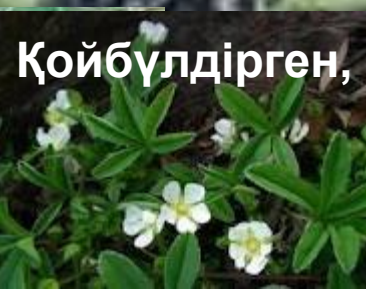




**Орман, тоғайларда ағаш
арасында күн сәулесі аз
түсетін көлеңкелі,
қоңыржай жерде өсетін
өсімдіктерді көлеңке
сүйгіш өсімдіктер дейді.**



Қайың



Қойбүлдірген, қазтабан,

Ашық далада:

*бетеге мен селеу
олардың арасында
итқонақ, жоңышқа
аралас өседі*





Өсімдіктер

- Суды буландырады
- Ауаны ылғалдандырады
- Ыстықты қайтарады
- Суықты бәсеңдетеді

Желдің жылдамдығын азайтады

- Қарды тоқтатады

Аңыздық желден қорғайды



Мұғалім су құйылған тәрелкені күннің көзі түсетін
терезе
алдына қойды.

Ғалия кешке таман тәрелкеге қараған кезде,
ол судың жоғалып кеткенін көрді.
Судың жоғалуына себебін түсіндір.

а
н
А
қ
ұ
м
д
а
р
м
е
н
В
о

і
р
і
н
ш
к
а
ф
с
ө
р
е
с
і
н
е
қ
о
я
м

TIMSS



Сәйкестендіру сауалнамасы.

Құрғақшылыққа төзімді өсімдіктер	Беде, бақбақ, қоңырбас
Ылғал сүйгіш өсімдіктер	Жантақ, сүттіген
Жылу сүйгіш өсімдіктер	Бидай, сұлы , арпа
Суыққа төзімді өсімдіктер	Мақта , асқабақ, күріш
Жарық сүйгіш өсімдіктер	Мақта, жүгері, жолжелкен
Көлеңкеге төзімді өсімдіктер	Қырыққұлақ, әйкен, қазтабан

Сәйкестендіру сауалнамасы.

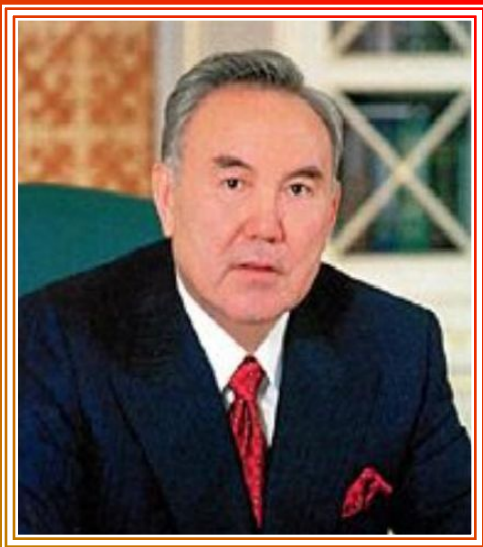
Құрғақшылыққа төзімді өсімдіктер	Беде, бақбақ, қоңырбас
Ылғал сүйгіш өсімдіктер	Жантақ, сүттіген
Жылу сүйгіш өсімдіктер	Бидай, сұлы, арпа
Суыққа төзімді өсімдіктер	Мақта, асқабақ, күріш
Жарық сүйгіш өсімдіктер	Мақта, жүгері, жолжелкен
Көлеңкеге төзімді өсімдіктер	Қырыққұлақ, әйкен, қазтабан



Үйге тапсырма

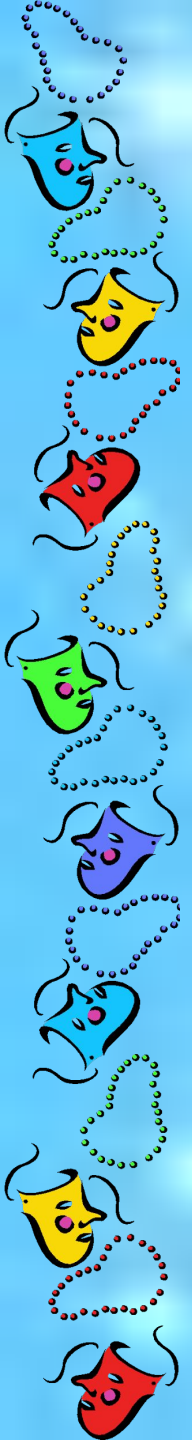
1. мәтінді түсініп оқу

2. “Табиғат аясында” фотосуреттер жинақтау.



*Н.Ә.Назарбаев
Қазақстан Республикасының
Президенті*

**«Білім беру реформасы
табысының басты өлшемі
–білім мен білік алған
еліміздің кез-келген азаматы
әлемнің кез-келген елінде
қажетке жарайтын маман
болатындай деңгейге көтерілу
болып табылады.»**



Дүниетану пәні
3 “А”

