

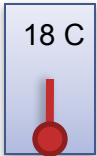
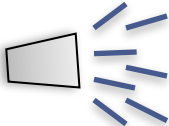
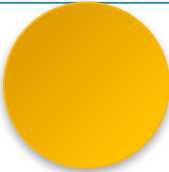
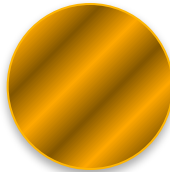
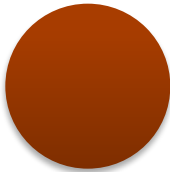
Ақтөбе облыстық білім алуға ерекше
қажеттіліктері бар балаларға арналған
арнайы (түзетім) балабақшасы

Балабақшадағы бөлме гүлдері

(Фиалка, кливия, рео, сансевьера, хамедорея, бегония тигровая, зефирантес, аспарагус, фикус, герань, нефролепис, примула, бальзамин, хлорофитум, камнеломка, колеус, драцена, адиантум, спатифилиум, аспидистра)



Шарттық белгілері

Төзімділік				
	Төзімді	Төзімсіз		
Ауа ылғалдылығы				
	Қалыпты тем-ра	Су себу		
Жарық сүйгіштік				
	Тік түскен күн саулесі	Шашыранқы күн саулесі	Жартылай көленке	Көленке
Суару				
	Жақсы құрғақ топырақ	Жеңіл құрғатылған топырақ	Ылғалды топырақ	Ыдыс түбіндегі судың көлемі

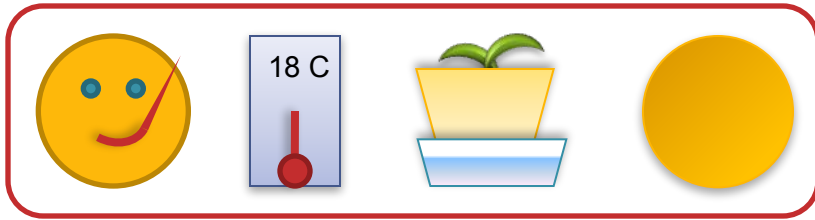
ФИАЛКА

Жарық: Ашық шашыранқы жарық. Тіке күн сәулесіне төзімді.

Температура: белсенді өсу кезеңінде 18-25°C.

Суару. астындағы ыдысына су құю. Жазда күнара, қыста аптасына 2 рет.

Ауа ылғалдығы: Маңызды емес.



Көп жылдық жапырақты гүл, жапырақ ұзындығы 8 см, жүрек тәріздес.



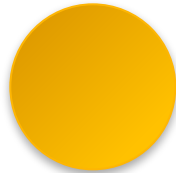
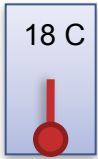
КЛИВИЯ

Жарық: Ашық шашыранқы жарық. Тіке күн сәулесіне төзімді.

Температура: белсенді өсу кезеңінде 20-25°C.

Суару. Жұмсақ тұнған су құю. Көп суаруды қажет етпейді.

Ауа ылғалдығы: Маңызды емес.



***Кливия** - қызғылт сары түсті көп жылдық гүл*



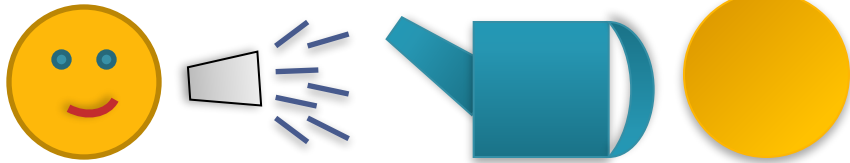
РЕО

Жарық-Шашыраңқы жарық.Көктем-жазғы мезгілде тура күн сәулесінен сақтау қажет.

Температура: Жазғы мезгілде 20-24°C. Қыста 12 -тан төмен болмауы керек.

Суару. Көктемгі-жазғы мезгілде көп суды қажет етеді.

Ауа ылғалдығы: Су сепкенді жақсы көреді.Әсіресе жылу қосылған кезде.



Рэо - жапырақтары қалың,жасыл өсімдік.
Жапырақтарының арасында қызғылт түстері де бар.



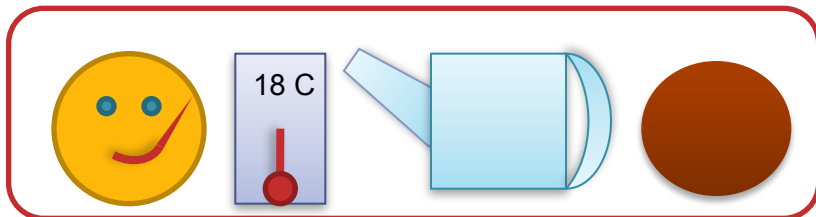
САНСЕВЬЕРА

Жарық: Ашық шашыранқы жарықты жақсы көреді, сондай-ақ көленкеге де төзеді.

Температура: көктемде, жазда 18-25°C, қыста 11-16 °C

Суару. Суды аз құю керек.

Ауа ылғалдығы: жапырақтарын ылғал матамен сүрту



***Сансевьера** – көп жылдық жасыл өсімдік, сәуір айында кішкене гүлдермен гүлдейді.*



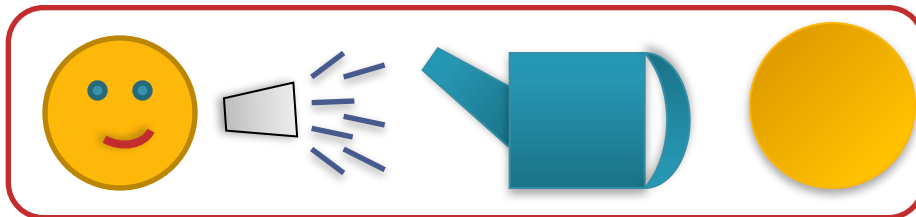
ХАМЕДОРЕЯ

Жарық: Ашық шашыраңқы. Жартылай көленкені де көтереді.

Температура: Көктемде-жазда 20-26°C, ал қыста 16-18

Суару. Белсенді өсу кезеңінде күнделікті су құю қажет.

Ауа ылғалдығы: 50 төмен болмауы қажет. Су сепкенді жақсы көреді.



Ұзын бойлы ,пальма тәрізді өсімдік. Ұзындығы 1-2 м.,
Гүлдері ұсақ.



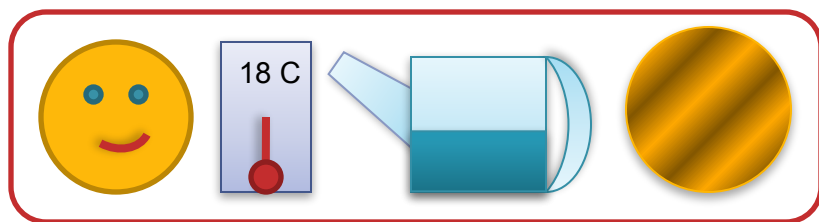
Бегония

Жарық: Жартылай көленке жарық.

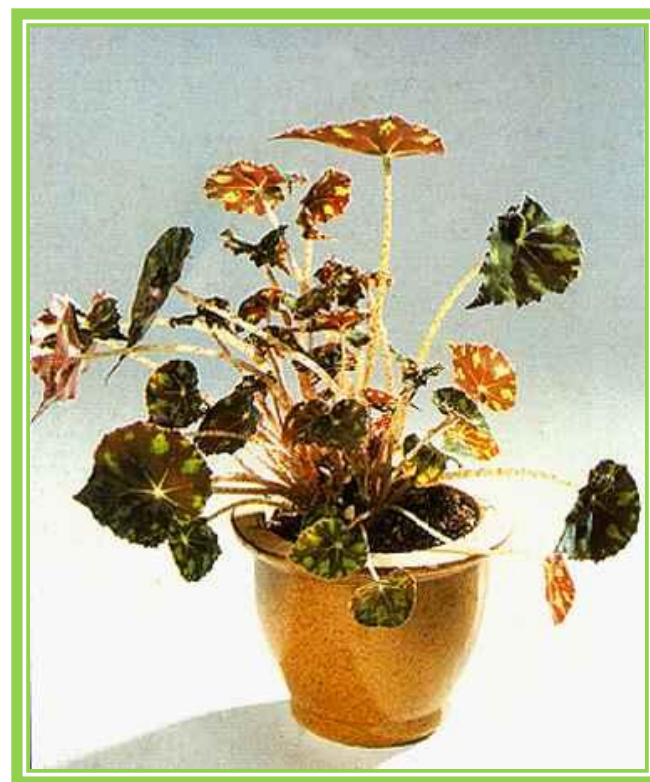
Температура: бірқалыпты 20-25°C.

Суару. Күнделікті су құю.

Ауа ылғалдығы: Су сепкенді жақсы көреді.



Көпжылдық өсімдік, жапырақтары үлкен жылтырап тұрады. 1812 жылы Бегония “Наполеон құлағы” деген қызықты есім алды, себебі жапырақ пішіндері құлаққа ұқсайды



ЗЕФИРАНТЕС

Жарық: Ашық шашыранқы жарық. Тіке күн сәулесіне төзімді.

Температура: белсенді өсу кезеңінде 18-25°C. Өсіп жетілгеннен кейін 10-12°C

Суару. өсу кезеңінде күнделікті, өсіп жетілгеннен кейін суаруды азайту қажет.

Ауа ылғалдығы: Маңызды емес.



Үш мезгіл гүлдейді (көктемде, жазда, қыста)



АСПАРАГУС

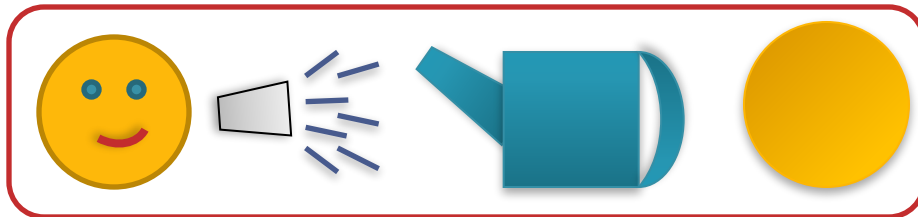
Жарық –Ашық шашыраңқы жарықты ұнатады.

Көлеңкеде де өсе береді.

Температура- Бірқалыпты, жазда 20-25 °С. Қыста 12-15 °С.

Суару- Жазда көбірек су құю керек, ал қыста суаруды азайтуға болады.

Ауа ылғалдығы-Жоғары.



Жайқалған ,жіп тәрізді пішіні бар өсімдік.

Туылған жері оңтүстік Африка.Субтропикалық және тропикалық орманда өседі.

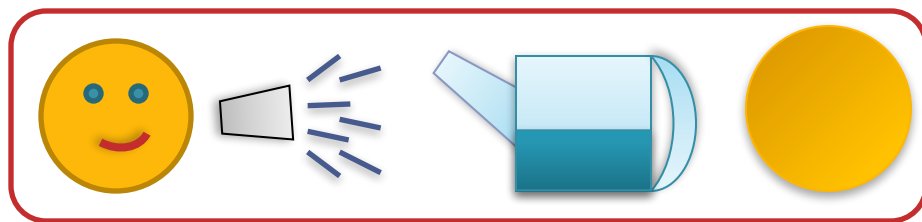
ФИКУС

Жарық: Ашық шашыранқы жарық.

Температура: көтемгі - жазғы уақытта 23-25°C, қыста 12-15°C

Суару. Жұмсақ тұнған су құю. Көп суаруды қажет етпейді.

Ауа ылғалдығы: Өсімдік құрғақтықты көтереді, сондай-ақ жапырақтарына су сепкенді жақсы көреді



Фигус климат ауыстырғанды жақсы көрмейді, сол себепті оны тұрақты орынға орналастырған қажет.



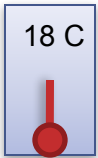
ГЕРАНЬ (пеларгония)

Жарық: Ашық күн сәулесін жақсы көреді.

Температура: жазда бөлме °C, қыста 8-12 °C

Суару. Бірқалыпты, ылғалдылықты ұнатпайды.

Ауа ылғалдығы: Ыстық күндері су сепкенді ұнатады



Герань үйде де, аулада да өседі. Ол көп ауырмайтын төзімді өсімдік.



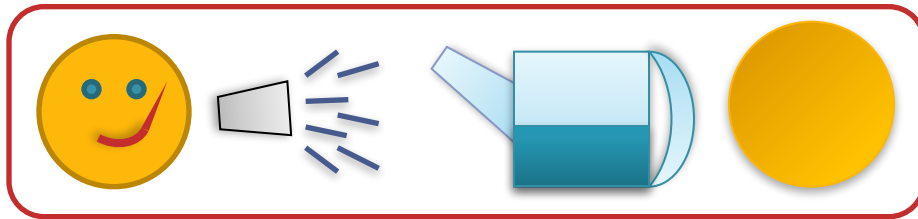
НЕФРОЛЕПИС

Жарық: шашыранқы жарық. Күндізгі сәуледен көленкелеу қажет.

Температура: бірқалыпты, көктем, жаз мезгілдерінде 20°C. 24°C жоғары болған кезде ылғалдылық басым болған қажет.

Суару. көктем, жаз мезгілдерінде көп суару қажет, қыста бірқалыпты.

Ауа ылғалдығы: Ылғалдылықты жақсы көреді, күніне бірнеше рет су себу қажет.



Әдемі, тұрақты, төзімді, тез өсетін өсімдік.



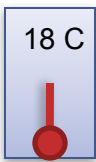
ПРИМУЛА

Жарық-Ашық күн сәулесін ұнатады.

Температура-Көктем-жаз мезгілдерінде 20-26 ,қыста 16-18.

Суару-Топырағы әрдайым ылғалды болуы қажет.

Ауа ылғалдығы-Бірқалыпты,жапырақтарына су тимеуі керек.



Көпжапырақты,әдемі өсімдік . Бірақ 2-3 жылдық.



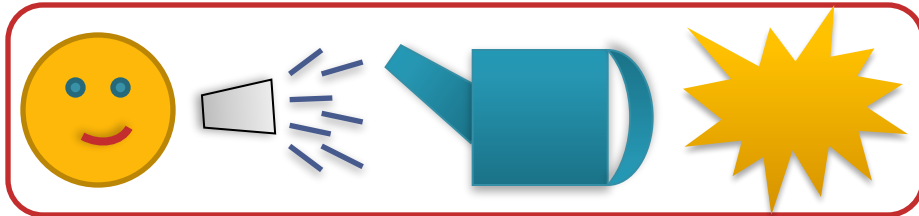
БАЛЬЗАМИН

Жарық- Ашық күн сәулесін ұнатады.

Температура-Қыста 10-16 °С. Ал жазда таза ауаға шығару қажет.

Суару-топырағы әрдайым ылғал болуы қажет.

Ауа ылғалдығы-Бірқалыпты, жапырақтарына су сепкен кезде гүлдеріне су тигізбеу керек.



Туылған жері-тропикалық Африка,Еуропада алғаш
1596 жылы келді.



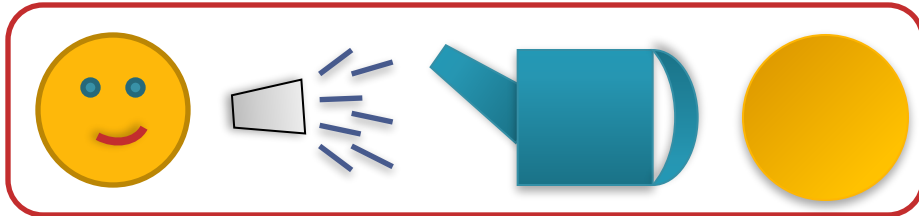
ХЛОРОФИТУМ

Жарық: Ашық сәулені ұнатады, қараңғы жерде ол әдемілігін жоғалтады.

Температура: Бірқалыпты қыста 18°C-тан төмен болмауы қажет.

Суару. Судан айырмау керек, топырағы әрдайым ылғал болуы қажет.

Ауа ылғалдығы: Жазда жапырағына су шашып тұру қажет.



Хлорофитум көп тараған бөлме өсімдіктерінің бірі, ол тез өседі. Туған жері Оңтүстік Америка.



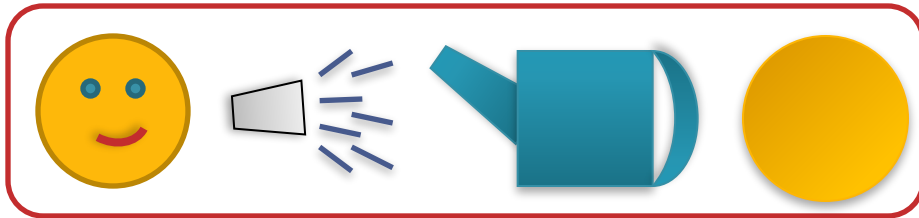
КАМНЕЛОМКА

Жарық: Жарық сүйгіш өсімдік болғанмен, жазда оны тура түскен күн сәулесінен қорғау қажет.

Температура: Жазда қоңыр салқын 20°C- тан жоғары болмауы қажет, қыста 6°C-тан төмен болмауы қажет.

Суару. Көктемнен күзге дейін судан айырмау керек, қыста бірқалыпты суару қажет.

Ауа ылғалдығы: Күнара жапырағына су шашып тұру қажет.



Жапырақтары домалақша келген, арасынан ұзын мұртшалар шығып гүлдейді.



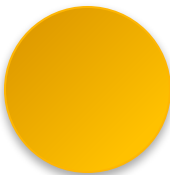
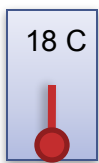
КОЛЕУС

Жарық: Ашық күн сәулесін жақсы көреді.

Температура: жазда 18°C, қыста 12 °C-тан төмен болмауы қажет, жазда таза ауаға шығару қажет.

Суару. Жұмсақ сумен суару керек. Жазда жапырақтарына су себу қажет, қыста топырағы жәй ғана ылғалдылықта болу керек.

Ауа ылғалдығы: бірқалыпты.



Туылған жері тропикалық Африка және Азия, бұл гүлдің тартымдылығы жапырақтарының түстері, ол әр-түрлі түстерге бай.



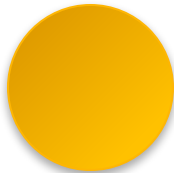
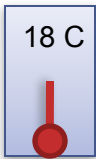
ДРАЦЕНА

Жарық: Жартылай көленке жарық. Драцена жасанды жарықта жақсы өседі.

Температура: бірқалыпты 15°C.-тан төмен болмауы қажет.

Суару. Жазда күнделікті су құю, ал қыста бірқалыпты.

Ауа ылғалдығы: Су сепкенді жақсы көреді.



Бұл көпжылдық, пальма тәріздес өсімдік. Бұтақтары жуан және жалаң болады. Жапырақтары жіңішке, ұзындығы 50 см, кейбіреуінде сары және қызыл сызықтары кездеседі.



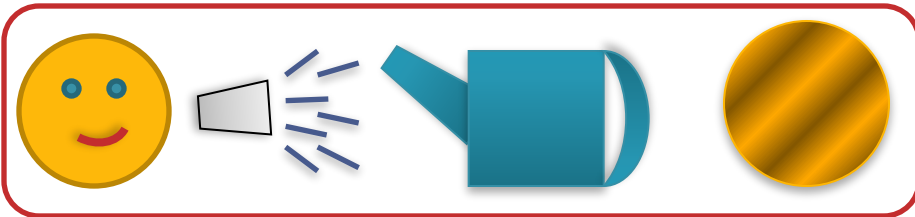
АДИАНТУМ

Жарық: Жартылай көленке жарық.

Температура: Қыста бөлме 20°C-тан төмен болмауы керек.

Суару. Күнделікті су құю.

Ауа ылғалдығы: Ылғалдылықты жақсы көреді.



Адиантум-өте нәзік өсімдіктің бірі. Оны бөлмеде емес, саябақта немесе арнайы оранжереяда өсіру қажет.



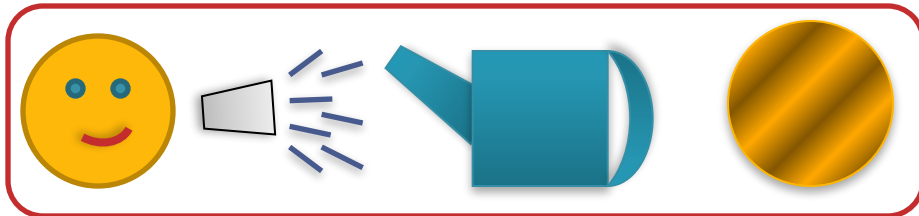
СПАТИФИЛИУМ

Жарық: Жартылай көленке жарық.

Температура: бірқалыпты 20-25°C.

Суару. Күнделікті су құю.

Ауа ылғалдығы: Су сепкенді жақсы көреді.



Туған жері-Оңтүстік Америка, Полинезия. 6-7 айдан кейін гүлдейді



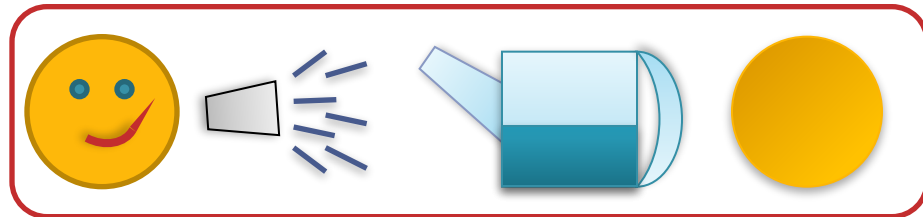
АСПИДИСТРА

Жарық: Жазда көлеңкені, қыста жарықты ұатады.

Температура: жазда 20°C, қыста 15 °C

Суару. Жазда күнде, ал қыста азырақ суару қажет.

Ауа ылғалдығы: су шашырату қажет.

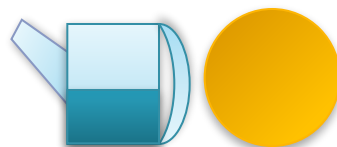


Туған жері –Япония.Көпжылдық , гүлдері жапырақ астынан қысқаша сабақтардан шығады.

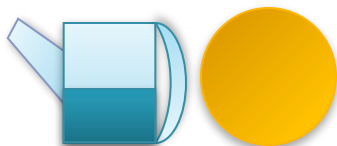




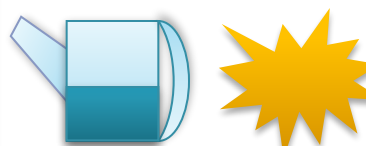
Фиалка



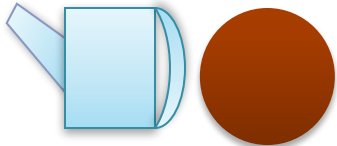
Колеус



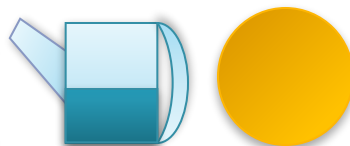
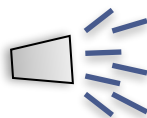
Кливия



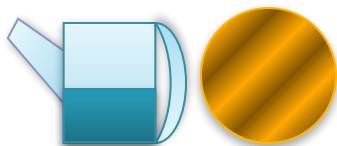
Герань



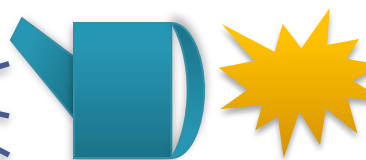
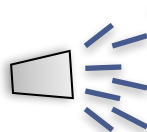
Сансевьера



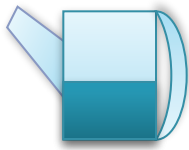
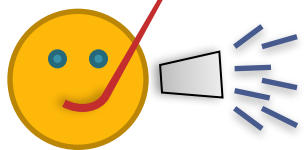
Фикус



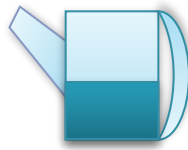
Бегония



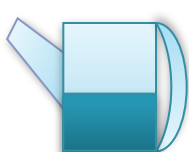
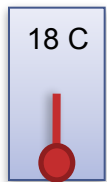
Бальзамин



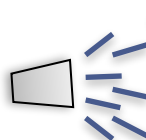
Нефролепис



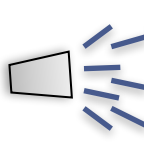
Драцена



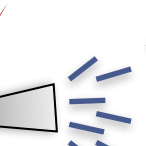
Примула



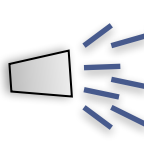
Хлорофитум



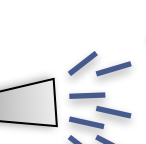
Аспарагус



Спатифилиум



Рео



Адиантум