

**№17 ОРТА БІЛІМ БЕРУ МЕМЛЕКЕТТІК  
АКТАУ ҚАЛАСЫ  
МЕКЕМЕСІ**

ПӘНІ: Технология  
ТАҚЫРЫБЫ: үй өсімдіктері  
ДАЙЫНДАҒАН: Жанкулиева А.Х

## ҮЙ ӨСІМДІКТЕРІ

. ӨСІМДІКТЕРДІ ҮЙДЕ ӨСІРУГЕ ДҰРЫСТАП ІРІКТЕП АЛУ ҮШІН ОЛАРДЫҢ ӨСУІНЕ ҚАЗЖЕТТІ ЖАҒДАЙЛАРДЫ (ЖАРЫҚ, ТЕМПЕРАТУРА ЖӘНЕ АУАНЫҢ ЫЛҒАЛДЫЛЫҒЫ) ЖАҚСЫ БІЛУ КЕРЕК. ОНЫ ТАБИҒАТ ЖАҒДАЙЛАРЫНА СӘЙКЕСТЕНДІРГЕН ЖӨН. ӨСІМДІКТІҢ ӨСІП-ӨНУІ ҮШІН ЕҢ БІРІНШІ ЖАРЫҚ ҚАЗЖЕТ. ӨСІМДІКТІҢ ЖАРЫҚТЫ СҮЙЕТІН, КӨЛЕҢКЕГЕ ТӨЗІМДІ, СОНДАЙ-АҚ ЖАРЫҚТЫҚ ШАШЫРАП ТҮСКЕНІН ҚАЗЖЕТ ЕТЕТІН ТҮРЛЕРІ БОЛАДЫ



## ЖАРЫҚ СҮЙГІШ ӨСІМДІКТЕР [ӨНДЕУ]

ОЛАРҒА ШӨЛ ДАЛА МЕН ТАУЛЫ ЖЕРЛЕРДЕ ӨСЕТІН ӨСІМДІКТЕРДІҢ БАРЛЫҒЫ – КАКТУСТАР, СОНДАЙ-АҚ ЖАПЫРАҒЫНДА НЕМЕСЕ САБАҚТАРЫНА ЫЛҒАЛ САҚТАЙТЫН БАСҚА ДА ӨСІМДІКТЕР

(СУККУЛЕНТТЕР) – СҮТТІГЕН, СЕНЕЦИО, СТАПЕЛИЯ, ЛИТОПСА, ФА УКАРИЯ, ТОЛСТЯНКА, КАЛАНХОЭ, ОЧИТКА, АТАЛА, САНСЕВИЕРИЯ, ЗОНИУМ т. б.; ӨСЕМ ГҮЛ ЖАРАТЫН ӨСІМДІКТЕРДІҢ КӨПШІЛІГІ (АМАРИЛЛИС, ЖАСМИН, КЛИВИЯ, ПАНКРАЦИУМ, ПЕЛАРГОНИЯ); ҚАРАҢҒЫДА ЖӘНЕ КӨЛЕҢКЕДЕ ӨҢІН ЖОҒАЛТАТЫН КӨПТЕГЕН ТЕҢБІЛ ЖАПЫРАҚТЫ ӨСІМДІКТЕР (мысалы, КОЛЕУС, КРОТОН, СЕТКРЕАЗИЯ, КОРДИЛИНА, СТРОБИЛАНТЕС) ЖАТАДЫ





- ◎ **Жылылықты сүйетін өсімдіктер**
- ◎ Жылылықты сүйетін өсімдіктерге тропиктік өсімдіктер жатады, мысалы, бегония, пеперомия, ароид тұқымдас өсімдіктер (антуриумдер, аглаонемдер, диффенбахия, сингониум), кордилиндер, драцендер, бромелия мен геснерия тұқымдастар. Олардың барлығы қыста 20°С температурада жақсы өседі. Субтропиктік өсімдіктердің көпшілігі кактустар, суккуленттер, хлорофитум, бересклет, фатсия, шырмауық, лавр, тікенекті мюленбекия үшін қыста температура 6°С-тан 12°С аралығында болуы керек. Егер температура режимі бұзылса өсімдіктер сарғайып, жапырағы түсіп қалады.

## ӨСІМДІКТЕРДІ СУАРУ

ӘДЕТТЕ ҮЙ ӨСІМДІКТЕРІН ӨСІРУШІЛЕР ӨСІМДІККЕ СУДЫ КӨП ҚҰНДЫ, СОНЫҢ САЛДАРЫНАН ӨСІМДІКТІҢ ТАМЫРЫ ШІРИДІ. ӨСІМДІККЕ ҚҰЯТЫН СУДЫҢ ТЕМПЕРАТУРАСЫ БӨЛМЕ ТЕМПЕРАТУРАСЫНА ШАМАЛАС НЕМЕСЕ ОДАН 5–70 ЖОҒАРЫ БОЛУЫ КЕРЕК. ОЛ ҮШІН ӨЗЕН, ЖАҢБЫР, ҚАР, ТОҒАН НЕМЕСЕ ҚҰБЫР СУЫН ПАЙДАЛАНУҒА БОЛАДЫ. ҚҰБЫР СУЫН ХЛОРЫНАН ТАЗАРТУ ҮШІН АЛДЫН-АЛА ЫДЫСҚА ҚҰЙЫЛ, ТҰНДЫРЫП ҚОЯДЫ. ӨСІМДІККЕ СУ ҚҰЙҒАНДА ТОПЫРАҚТЫҢ ТҮЙІРШІКТЕРІ ЖІБІП, СУ ЫДЫСТЫҢ ТҮБІНЕН АҒУЫ ТИІС. ТЫҒЫЗ ТОПЫРАҚҚА ОТЫРҒЫЗЫЛҒАН ӨСІМДІКТІҢ АҢҚАЙ СУЫН СОЛ БОЙДА, АЛ ЖЕҢІЛ ТОПЫРАҚТЫҚ АРТЫҚ СУЫН 30 МИНУТТАЙ НЕМЕСЕ 1 САҒАТТАП КЕЙІН ТӨГІП ТАСТАЙДЫ. КЕЙБІР ЫЛҒАЛ СҮЙЕТІН ӨСІМДІКТЕРДІҢ (ЦИПЕРУС) ТАБАНДЫҒЫНДА ҮНЕМІ СУ ЖАТҚАНЫ ЖӨН. ЕГЕР ТОПЫРАҚ ӨТЕ ҚҰРАП, КЕУІП КЕТСЕ, ОНДА ӨСІМДІКТІҢ ТОПЫРАҒЫ ЖІБІП, СУДЫҢ БЕТІНЕ ШЫҚҚАН КӨБІК БАСЫЛҒАНША ЫДЫСЫМЕН СУҒА САЛЫП ҚОЯДЫ. ӨСІМДІККЕ СУ ҚҰЙҒАНДА СУ ҚҰЙҒЫШТЫҢ ШҮМЕГІ ГҮЛ ТОСТАҒАНЫНЫҢ ЕРНЕУІНЕ ТИІП, ТҰРУЫ ҚАЖЕТ. ПИЯЗҒА, БҮЛДІРГЕНГЕ СУ ҚҰЙҒАНДА ОЛАРҒА СУ ТИМЕУІН ҚАДАҒАЛАУ КЕРЕК. ӨСІМДІКТЕРДІ ӨСІРЕСЕ КҮН ЫСТЫҚТА БҮРКІП ТЕ СУАРУ ҚАЖЕТ. ӨСІМДІК ЖАПЫРАҚТАРЫН ТАЗА ҰСТАУ ҮШІН ЖЫЛЫ СУҒА МАЛЫН АЛЫНҒАН МАҚТАМЕН НЕ ГУБКАМЕН ЕКІ ЖАҒЫН БІРДЕЙ СҮРТІП ОТЫРАДЫ; АЛ НАУА ЖАПЫРАҚТАРДЫ – ЖҰМСАҚ КИСТИМЕН СҮРТЕДІ. ТҮКТІ ЖАПЫРАҚТАРДЫ СУМЕН ЖУУҒА БОЛМАЙДЫ (БЕГОНИЯ, ГЛОКСИНИЯ), МҰНДАЙ ЖАПЫРАҚТАРДЫҢ ШАҢЫН ЩЕТКАМЕН НЕМЕСЕ КИСТИМЕН ТАЗАРТАДЫ. ӨСІМДІКТЕРДІ

