

Тапсырма:

1. Абиотикалық факторларды атаңыз

2. Өсімдіктің өсуіне әсер ететін негізгі абиотикалық факторларға талдау жасаңыз



3. Не себепті тауларда биіктеген сайын өсімдік түрлері өзгеріп отырады. Жауабыңызды дәлелдеңіз



Тапсырма:

1. Абиотикалық факторларды атаңыз

2. Өсімдіктің өсуіне әсер ететін негізгі абиотикалық факторларға талдау жасаңыз



3. Не себепті тауларда биіктеген сайын өсімдік түрлері өзгеріп отырады. Жауабыңызды дәлелдеңіз



Тапсырма:

Экожүйеге антропогендік фактордың жағымды және зиянды әсері туралы баяндаңыздар

“Екі жақты күнделік” әдісі



Экожүйеге
антропогендік
фактордың жағымды
әсерлері

Экожүйеге
антропогендік
фактордың зиянды
әсерлері



Дескриптор:

- адамның жер бедеріне, ауаға, суға, өсімдік, жануарға, топыраққа жағымды әсеріне мысалдар келтіреді;
- адамның жер бедеріне, ауаға, суға, өсімдік, жануарға, топыраққа зиянды әсеріне мысалдар келтіреді;
- өз қорытындысын жасайды.

Паразитті тіршілік -

паразиттердің
басқа бір ағзаны
өлтірмей, ұзақ
уақыт бойы қорек
және тіршілік
ортасы ретінде
пайдалануы

Симбиоз -

екі немесе одан да
көп әртүрлі
организмдердің
тұрақты, пайдалы
бірге тіршілік етуі

Бәсекелестік-

ағзалардың бір-
бірімен сыртқы
ортаның ортақ
ресурстары үшін
бәсекеге түсуі

Коменсализм-

екі түр
арасындағы
қарым-қатынас,
мұнда бір түр
өзінің іс-әрекеті
арқылы екіншісіне
қорек немесе
мекен тауып береді