

A vibrant sunset scene over a calm lake. The sun is low on the horizon, casting a golden glow across the sky and reflecting on the water. The sky transitions from a bright yellow near the sun to a soft orange and then a pale blue. In the distance, a dark silhouette of a forested island is visible. Four white birds, possibly doves, are shown in flight, one in each corner of the frame, with their wings spread wide. The text 'Балдырлар экологиясы' is overlaid in a large, bold, light blue font, slanted diagonally across the center of the image.

# Балдырлар экологиясы

Түсі жөнінен жасыл көк, жасыл,  
қоңыр және қызыл балдырлар  
болады.



# Балдырлар



**ЖАЗДА ТОҒАН СУЫНЫҢ КЕЙДЕ ЖАСЫЛ ТҮСТІ БОЛАТЫНЫН БАЙҚЙМЫЗ.АЛ ОНЫҢ НЕДЕН БОЛАТЫНЫН БІЛЕСІҢДЕР МЕ? ЖЫЛЫ ТОҒАН СУЫНДА ЕРЕКШЕ ӨСІМДІКТЕР БАЛДЫРЛАР ТЕЗ КӨБЕЙЕ БАСТАЙДЫ.СУДЫ ЖАСЫЛ ТҮСКЕ ЕНГІЗЕТІН СОЛАР.ЕГЕР СЕНДЕР «ЖАСЫЛ» СУДЫ МИКРОСКОППЕН ҚАРАСАҢДАР,ТОЛЫП КІШКЕНТАЙ ТҮЙІРШІКТЕРДІ КӨРЕСІҢДЕР БҰЛ БАЛДЫРЛАРДЫҢ ШОҒЫРЫ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ.**



# (Chlorella)

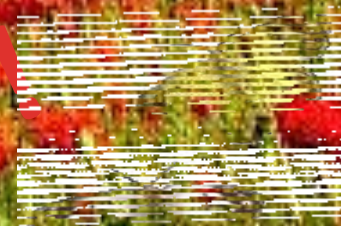
Хлорелла қозғалмайтын автоспоралары арқылы өте тез көбейеді және өзін қоршаған ортадан органикалық заттарды белсенді түрде сорып отырады. Сондықтан да оны лас суларды биологиялық жолмен тазартуға жиі пайдаланады. Космос корабльдеріндегі және сүңгуір қайықтардағы ауаның тұрақты және қажетт құрамын сақтап тұруға аса қажет. Соңғы кезде хлорелланың өндірістік мақсатта өсіруге бағытталған тәжірибе жұмыстары жүргізіліп жатыр.

**ТІРКЕСПЕЛІ БАЛДЫРЛАР КЛАСЫ – CONJUGATORHUCEAE.  
ТІРКЕСПЕЛІ БЮАЛДЫРЛАР КЛАСЫНА НЕГІЗІНЕН  
МИКРОСКОПИЯЛЫҚ ЖАСЫЛ БАЛДЫРЛАР ЖАТАДЫ.  
ТҮРЛЕРІНІҢ ЖАЛПЫ САНЫ 4700 – ДЕЙ БОЛАДЫ.  
ОЛАРДЫҢ КӨБІСІН ДЕСМИДИЯЛЫЛАР ҚАТАРЫ ТҮЗЕДІ.  
ТАЛЛОМЫ КӨП КЛЕТКАЛЫ ЖІП ТӘРІЗДІ НЕМЕСЕ БІР  
КЛЕТКАЛЫ ТАЛШЫҚСЫЗ БОЛЫП КЕЛЕДІ. ЖЫНЫСТЫҚ  
ПРОЦЕСІ ТІРКЕСУ АРҚЫЛЫ ЖҮРЕДІ. ЗООСПОРАЛАРЫ  
МЕН ГАМЕТАЛАРЫ БОЛМАЙДЫ.  
ЖАСЫЛ БАЛДЫРЛАРДЫҢ ТАБИҒАТТА МАҢЫЗЫ ЗОР.  
ОЛАР ФОТОСИНТЕЗ ПРОЦЕССИНІҢ НЕГІЗІНДЕ  
ОРГАНИКАЛЫҚ ЗАТТАР ТҮЗІП СУДАН ӨЗ БОЙЫНА КӨМІР  
ҚЫШҚЫЛ ГАЗЫН СІҢІРЕДІ ЖӘНЕ ОТТЕГІН БӨЛІП  
ШЫҒАРАДЫ. ОНЫМЕН СУДА МЕКЕНДЕЙТІН  
ЖАНУАРЛАР ТЫНЫС АЛАДЫ. ЖАСЫЛ БАЛДЫРЛАР  
ШАМАДАН ТЫС КӨБЕЙІП КЕТСЕ, ШАРУАШЫЛЫҚҚА  
ЗИЯН КЕЛТІРУІ МҮМКІН. СОНДЫҚТАН КАНАЛДАРДЫ  
ЖӘНЕ КӨЛШІКТЕРДІ БАЛДЫРЛАРДАН ТАЗАЛАП ТҰРУ**



Назарларыңыз

ға  
Рахмет!!!



DANY