

# Fotosintez uchun zarur sharoitlar: dars ishlanma (namuna)

Biologiya · 40 daqiqa · v1

## Qisqa mazmun

NAMUNA: Fotosintez uchun zarur sharoitlar mavzusi bo'yicha 6-7-sinflarga moslashtiriladigan qisqa dars rejasi. 2026-2027 yil belgisi namoyish filtri uchun berilgan.

## Maqsad va natijalar

O'quvchi 'Fotosintez uchun zarur sharoitlar' mavzusidagi savolga javob beradi, javobini dalil yoki hisob bilan izohlaydi va o'xshash topshiriqni mustaqil bajaradi.

## Jihozlar

Doska, qog'oz, ruchka; zarur jihozlar vazifaga qarab o'qituvchi tomonidan tanlanadi.

### 1. Mavzuga kirish (8 daqiqa)

Mavzuni e'lon qiling va o'quvchilarning avvalgi bilimini bir savol bilan aniqlang. Namuna savol: O'simlik yashil bargida fotosintez uchun yorug'lik, suv va karbonat angidridning rolini muhokama qiling.

### 2. Birgalikda ishlash (12 daqiqa)

Masalani juftlikda muhokama qiling; har bir javobning sababini tushuntiring. O'qituvchi uchun namuna javob: Yorug'lik energiyasi yordamida suv va karbonat angidriddan organik modda hosil bo'ladi; kislorod ajraladi.

### 3. Mustaqil topshiriq (12 daqiqa)

Tajriba rejasida qaysi bitta sharoitni o'zgartirish mumkin? O'quvchi natijani izohlaydi; zarur bo'lsa qo'shimcha ko'rsatma bering. Namuna javob: Masalan, yorug'lik miqdorini; boshqa sharoitlarni imkon qadar bir xil saqlash kerak.

### 4. Yakun va qayta aloqa (8 daqiqa)

Har bir o'quvchidan bitta o'rgangan fikri va bitta savolini aytishni so'rang. Xatoni jazolash o'rniga, keyingi mashq uchun yo'nalish bering.

## Baholash

Javobning to'g'riligi va tushuntirishiga alohida e'tibor bering; xatoni muhokama qilib, qayta urinish imkonini yarating. Bu rasmiy baholash mezonini emas.

## Moslashtirish

Ko'rsatmani qismlarga ajrating, matnni yiriklashtiring va zarur bo'lsa og'zaki javob yoki qo'shimcha vaqt bering.

## Mualliflik va tekshiruv

Tanlov namoyishi uchun DarsMarket'da mustaqil tuzilgan namunaviy material. Rasmiy o'quv dasturi yoki attestatsiya materiali emas. O'qituvchi sinf va o'quv rejasiga mosligini tekshiradi.