

Fotosintez uchun zarur sharoitlar: topshiriqlar (namuna)

Biologiya · 40 daqiqa · v1

Qisqa mazmun

NAMUNA: Fotosintez uchun zarur sharoitlar mavzusi bo'yicha 6-7-sinflarga moslashtiriladigan mashqlar. 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. 1-topshiriq (12 daqiqa)

O'simlik yashil bargida fotosintez uchun yorug'lik, suv va karbonat angidridning rolini muhokama qiling. Javobingizni yozing va nima uchun shunday fikrga kelganingizni tushuntiring.

2. 2-topshiriq (12 daqiqa)

Tajriba rejasida qaysi bitta sharoitni o'zgartirish mumkin? Natijani sherigingiz bilan solishtiring.

3. Javoblar va o'zini tekshirish (8 daqiqa)

- Yorug'lik energiyasi yordamida suv va karbonat angidrididan organik modda hosil bo'ladi; kislorod ajraladi.
- Masalan, yorug'lik miqdorini; boshqa sharoitlarni imkon qadar bir xil saqlash kerak.

4. Yangi misol tuzing (8 daqiqa)

Shu mavzu bo'yicha o'zingiz bitta yangi topshiriq tuzing va unga izohli javob yozing. Ishingizni sherigingizga tushuntiring.

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.