

BİOLOGİYA **VI SINIF**

QAFAROV NƏRİMAN


Lerik rayonu Bibiyoni kənd orta məktəb
email: nerman-07@mail.ru



STANDART

4.1.1. CANLILARIN ƏTRAF MÜHİTLƏ VƏ BİR – BİRİLƏ QARŞILIQLI ƏLAQƏSİNİ İZAH EDİR.

TƏLİM NƏTİCƏLƏRİ:

- . Bitki orqanları arasında əlaqələri şərh edir**
 - . Orqanlar arasındakı əlaqənin əhəmiyyətini sadalayır.**
 - . Bitki orqanları arasındakı əlaqələrinin mövcudluğunu nümayiş edir.**
- 

Mövsüm:

*BİTKİ ORQANLARI ARASINDA
QARŞILIQLI ƏLAQƏ*

TƏLİM ÜSULU:

Beyin həmləsi, karusel, diskusiya

İŞ FÖRMASI:

Qruplarla iş, kollektiv iş.

İNTEQRASIYA

COĞRAFIYA:

2.1.8. Ekskursiyalarda topladığı kolleksiyanı təqdim edir.

RESURSLAR:

İş vərəqləri, herbarilər, bitki orqanlarından nümunələr, kompyuter, proyektor, qiymətləndirmə meyarları olan tablo.



DƏRSİN MƏRHƏLƏLƏRİ :

MOTİVASİYA (tədqiqat sualının qoyulması).....	5 dəq.
Tədqiqatın aparılması.....	13 dəq.
Tədqiqatın müzakirəsi və mübadiləsi:.....	15 dəq
Nəticələrin çıxarılması.....	5 dəq
Refleksiya və qiymətləndirmə.....	5 dəq
Yaradıcı tətbiqetmə.....	2 dəq

MOTİVASİYANIN YARADILMASI:

• SUALLAR:

1. Bitki orqanizmin təşkil səviyyələri haqqında bildiklərinizi sadalayın.
2. Hüceyrə - toxuma – orqanlar göstərilən səviyyələri müqayisə edin





**BU QRUPLAŞMALARINI NECƏ
ADLANDIRMAQ OLAR VƏ BUNLAR
ARASINDA HANSI ƏLAQƏLƏR VAR?**



TƏDQIQATIN APARILMASI:

“KÖK”



“GÖVDƏ”



“YARPAQ”



MƏLUMATIN MÜZAKİRƏSİ VƏ MÜBADİLƏSİ

SUALLAR:

- . Bir orqanın zədələnməsi digər orqanın inkişafına göstərə bilcəyi təsiri necə izah etmək olar?**
- . Yerüstü orqanların inkişafı yeraltı orqanların inkişafına necə təsir göstərir ?**
- . Mühit amillərinin bitki orqanizminə təsirini necə qiymətləndirmək olar?**



BİTKİNİN YERALTI HİSSƏSİNİN İNKİŞAFI, YERÜSTÜ İNKİŞAFINDAN ASILIDIR.

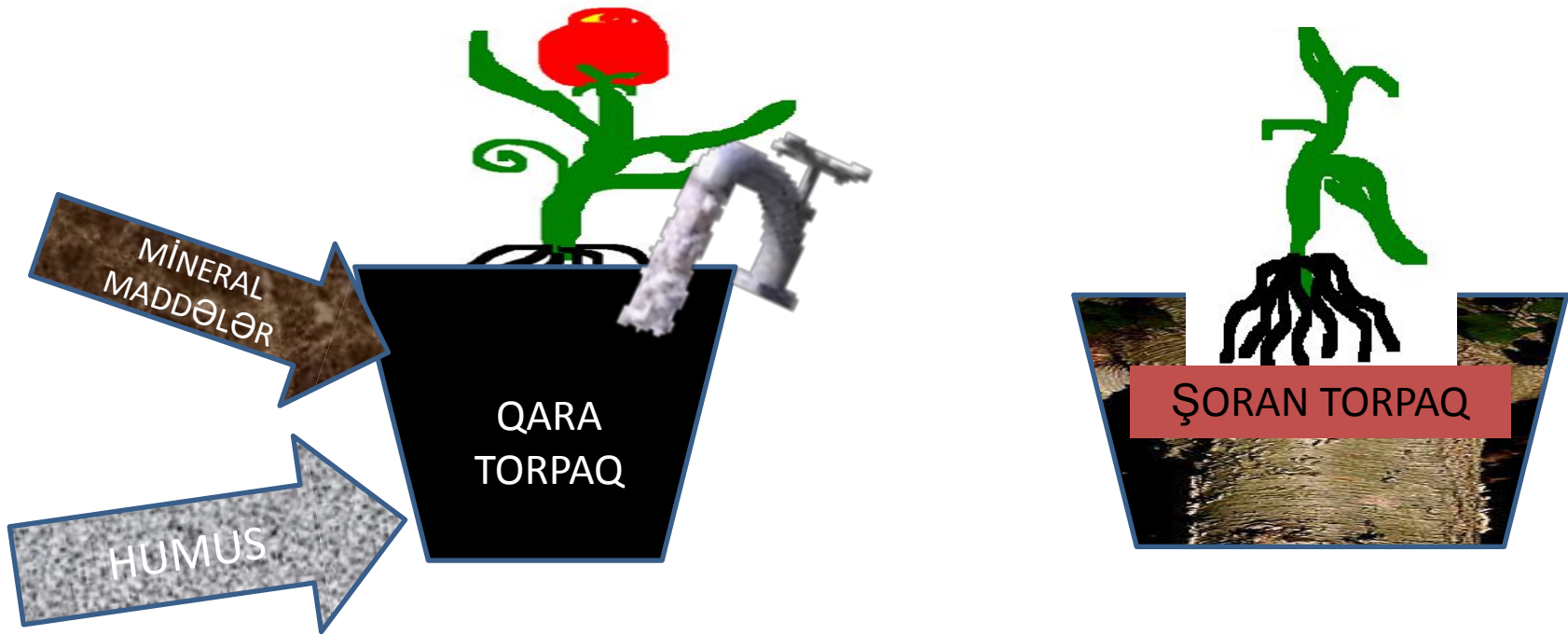


NƏTİCƏLƏRİN ÇIXARILMASI:




- 1. Bitki orqanları arasında əlaqə mövcuddur.**
- 2. Bu əlaqə nəticəsində orqanizmin tamlığı yaranır.**
- 3. Hər hansı orqanın zədələnməsi digər orqanlara da öz təsirini göstərir.**

YARADICI TƏTBİQETMƏ

Münbit torpağın bitki orqanlarının
inkisafına göstərdiyi təsiri öyrənin



QRUPLARARASI QIYMƏTLƏNDİRMƏ

MEYARLAR VƏ QRUPLAR	Bitki orqanları arasında əlaqələri şərh edir	Orqanlar arasındaki əlaqənin əhmiyyətini sadalayır	Orqanlar arasındaki əlaqələri nümayiş etdirir	TAPŞIRIQLAR	NƏTİCƏ
					
					
					

İSTİFADƏ OLUNMUŞ MƏNBƏLƏR:

**BİOLOGİYA DƏRSLİYİ VI SİNİF
İNTERNET MƏLUMATLARI**





DIQQƏTİNİZƏ GÖRƏ MİNNƏTDARAM!!

Bakı şəhəri

16.11.1012