

2-nji barlagnama.

Ösümlük bedeniniň(organizminiň)
öýjüklü gurluşy.

**Lupanyň we
mikroskobyň esasy
bölegi näme
hasaplanýar**

(ulaldyjy aýna)

**Mikroskop işleýän
wagtynda ony
süýşürseň näme bolup
biler?**

(öwrenilýän zada
ýagtylygyň düşüşi üýtgär)

**Mikroskop bilen işlenilende
näme üçin başda gapdaldan
seredip, obýektiwi
mikropreparata golaýladyp,
görüş turbasyny
düşürýärler?**

**(mikroperatlary
zaýalamazlyk üçin)**

**Elektron
mikroskoply
jismileri näçe esse
ulaldyp görkezýär?**
(50-60 münň esseden ýokary)

**Öýjügiň haýsy
ýerinde
fotosintez
geçýär?
(hloroplastlarda)**

**Alamatlary nesle
geçirmegi näme
üpjün edýär?
(hromosomalar)**

**Öýjügiň gabygy
nämäni üpjün
edýär?**

**(öýjügiň düzümini
goramagy)**

**Gurluşy we ýerine
ýetirýän işi birmeňzeş
bolan öýjükleriň
toplumyna näme
diýilýär?**

(dokuma)

**Gülli ösümliklerde
emele getiriji
dokumalar olaryň haýsy
agzalarynda we nirede
ýerleşýärler?**

**(köküň we baldagyň
ujunda)**

**Haýsy dokuma
ösümlük
synalaryna
berklik berýär?**

**(mehaniki we
daýanç)**

**Osunnik
nämäniñ
hasabyna
ösýär?**

**(öýjükläriniñ
bölänmeginiñ)**

**netijesinde öňki
bir öýjükdən näçe
öýjük emele
gelyär?**

(2)

**öýjükläriniň
bölünmegi
nämäni üpjün
edýär?
(boý alşy)**