

**NAMANGAN SHAHAR 5-SONLI  
maktab “BIOLOGIYA” FANI  
O’QITUVCHISI**

**SHERALIYEV OBIDJON**



---

**DARS  
TAQDIMTI**

# BARGNING SUV

## MAVZU: BUG'LATISHI



# DARSNING MAQSADI:

- **TA'LIMIY MAQSAD**

- O'quvchilarga barg haqida DTS talablari asosida tushuncha berish. Mavzuga oid tayanch kompetensiyani shakllantirish.

- **TARBIYAVIY MAQSAD**

- O'quvchilarda tabiatni asrash va ekoogik madaniyat tushunchalarini shakllantirish, ekologik va ahloqiy tarbiya berish.

- **RIVOJLANTIRUVCHI MAQSAD**

- Mavzu yuzasidan mustaqil ishlashni o'rgatish, bargga oid bilim, ko`nikma, malakalarini va nutq, muloqotni rivojlantirish.

# DARSDA QO'LLANILADIGAN KOMPETENSIYALAR

- 1. Kommunikativ kompetensiya.**
- 2. O'z-o'zini rivojlantirish kompetensiyasi.**
- 3. Axborotlar bilan ishlash kompetensiyasi.**
- 4. Matematik savodxonlik kompetensiyasi.**



**O'TILGAN MAVZUNI SO'RASHDA "SIRLI QUTICHADAN  
BILIMDONLAR MINBARIGA YO'L" O'YINI ORQALI  
O'QUVCHILARDA KOMMUNIKATIV KOMPETENSIYANI  
SHAKLLANTIRISH**

**"NIMA UCHUN" DEB NOMLANGAN USUL YORDAMIDA  
MUAMMOLI VAZIYATNI YARATISH ORQALI  
RIVOJLANTIRUVCHI MAQSADGA ERISHISH**

# DARS REJASI:

- 1. BARG HAQIDA TUSHUNCHA.
- 2. BARGNING SUV BUG'LATISHI.
- 3. BARGLARING SUV BUG'LATISHINI IFODALOVCHI TAJRIBALAR.
- 4. BARGLARING BIR SUTKADA QANCHA SUV BUG'LATISHINI ANIQLASH.
- 5. SUV BUG'LATISHNING AHAMIYATI.

# DARS TAQSIMOTI

T/r	DARSNING BOSQICHLARI	VAQT
1.	Tashkiliy qism.	3 daqiqa
2.	Guruhlarga interfaol usullar asosida topshiriq berish orqali o`tilgan mavzuni so`rash.	7 daqiqa
3.	Yangi mavzu bayoni.(Elektrondarslik orqali mavzu namoyishi 5-daqiqa. Ma`ruza11-daqiqa)	16 daqiqa
4.	Interfaol usullar asosida yangi mavzuni mustahkamlash.	15 daqiqa
5. 1.	Darsning g`olib guruhni aniqlash va o`quvchilarni baholash.	4 daqiqa
2.	Uy gavazifa berish.	

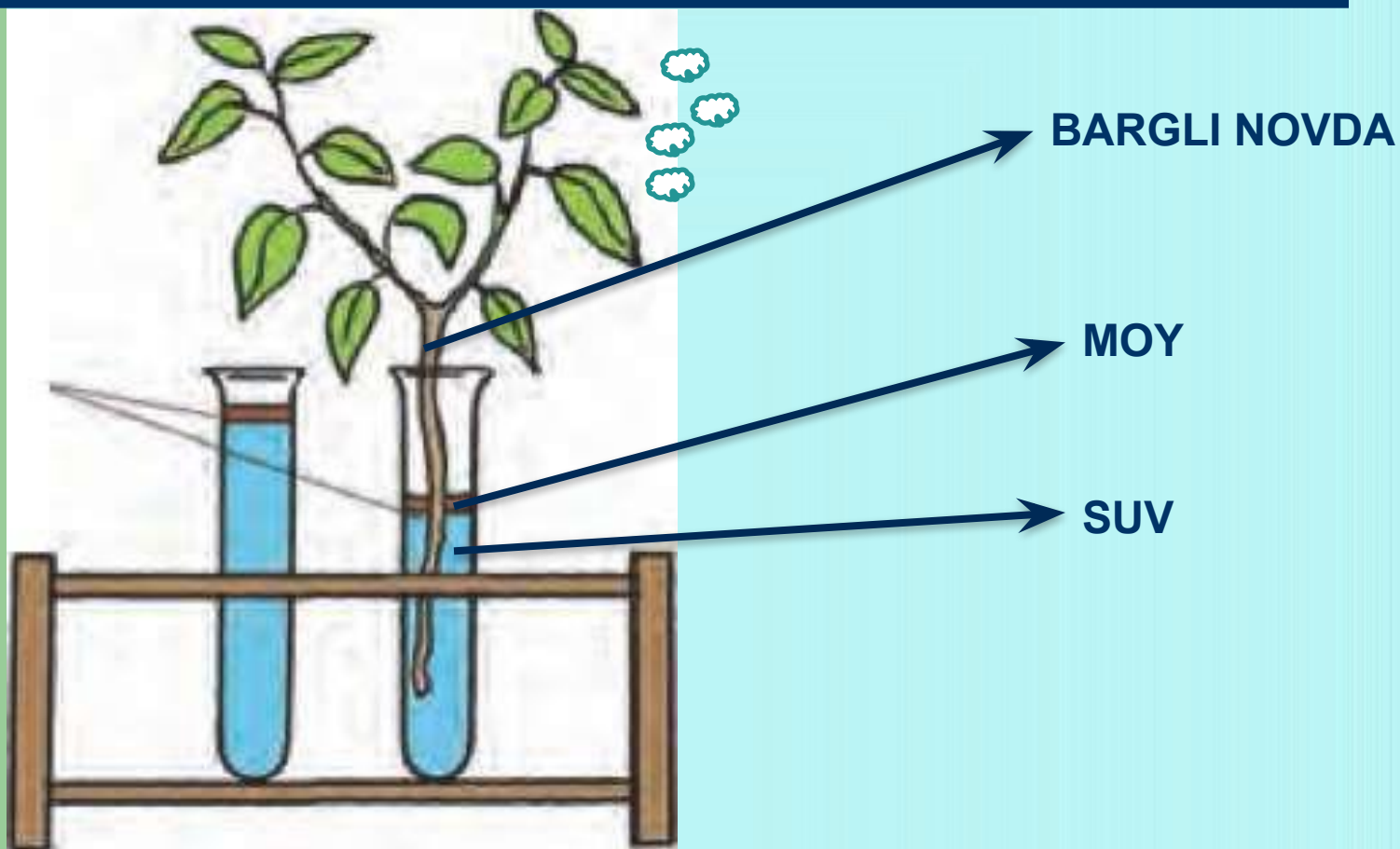
# BARGNING SUV BUG'LATISHI



KOLBA DEVORIDAGI  
SUV TOMCHILARI



# BARGLARNING BIR SUTKADA QANCHA SUV BUG'LATISHINI ANIQLASH



# NATIJA



QADOQ TOSH



BARGLI NOVDA

# MATEMATIK SAVODXONLIK KOMPETENSIYASI

- **TAJRIBADAN OLDIN:**
- QADOQ TOSH OG'IRLIGI 1000 GR
- SHISHA IDISHDAGI SUVNING OG'IRLIGI 1000 GR
- **TAJRIBADAN KEYIN:**
- QADOQ TOSH OG'IRLIGI 1000 GR
- SHISHA IDISHDAGI SUVNING OG'IRLIGI 800 GR





- **TAJRIBADAGI  
BARGLI NOVDA  
BIR SUTKADA  
QANCHA  
MIQDORDAGI  
SUVNI  
BUG’LATGAN**

# YANGI MAVZUNI MUSTAXKAMLASH

**“O’Z QOBIQLARIMIZNI TO’LDIRAMIZ” O’YINI  
ORQALI O’QUVCHILARDA O’Z-O’ZINI  
RIVOJLANTIRISH KOMPETENSIYASINI  
SHAKLLANTIRISH**

**“TUSHUNCHALAR TAXLILI” METODI  
YORDAMIDA O’QUVCHILAR  
O’ZLASHTIRGAN BKM LARNI ANIQLASH,  
TA’LIMiy MAQSADGA ERISHISH**

# UYGA VAZIFA

- MAVZUNI O'QIB O'RGANISH.
- SAVOLLARGA JAVOB YOZISH.
- MAVZU SO'NGIDAGI MUSTAQIL ISHNI BAJARISH.