

# Тақырыбы:Сыныптан тыс жұмыстар

Орындаған:Пернебай Б.  
Қабылдаған:Тулєпова Ф.

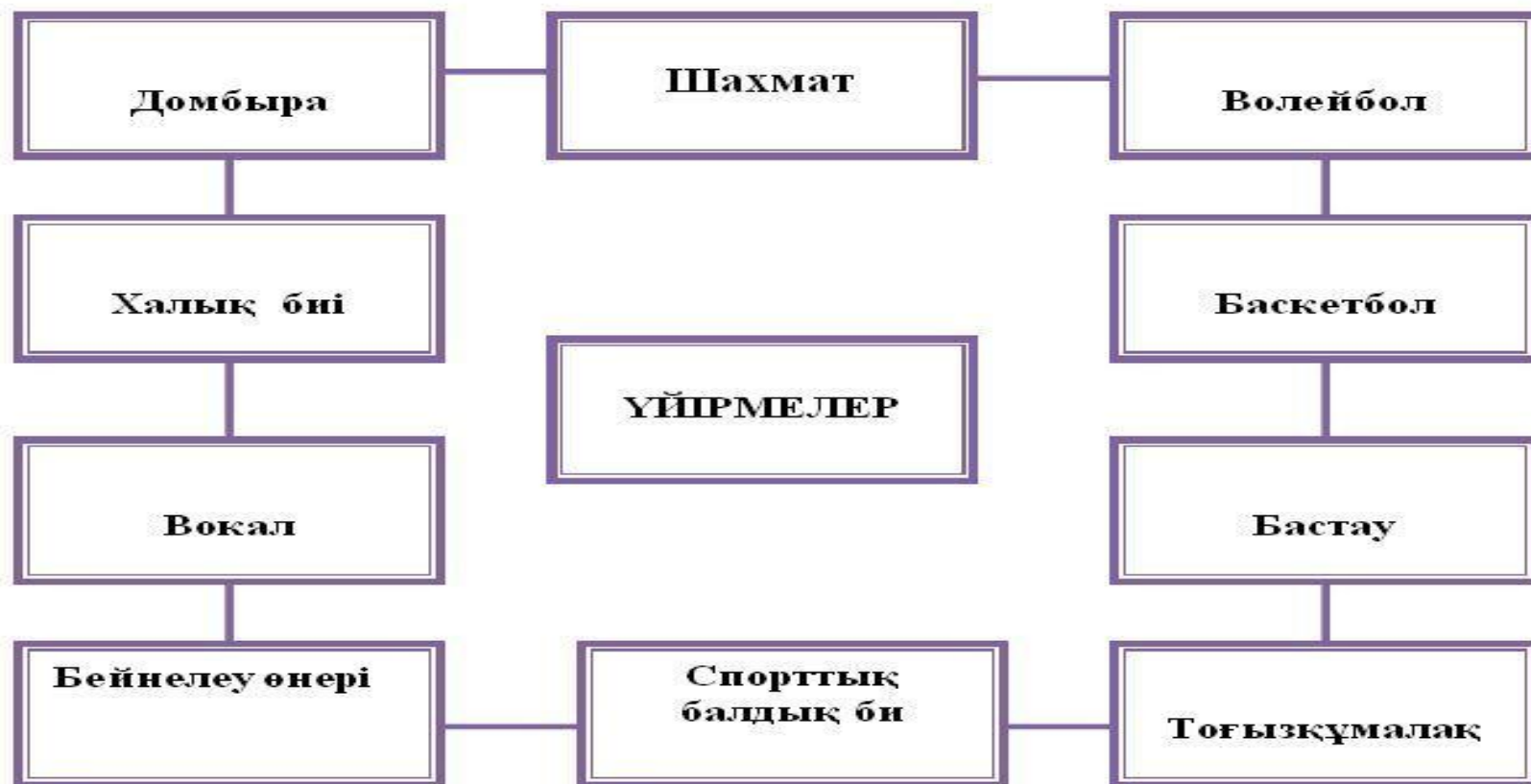
## Мақсаты:

- Оқушылардың биология пәні бойынша білім деңгейлерін байқау, пәнге деген қызығушылығын артырып, оларды ізденуге, алғырлыққа, тапқырлыққа баулу.

# Сыныптан тыс жұмыстар

- Үйірме - сабақтан бос уақытта оқушының білімін тереңдетіп, біліктілігін арттыруға және сонымен қатар бос уақыттарын саналы және белсенді өткізу мақсатында жүргізілетін жұмыс. Үйірме жұмысының негізгі әдісі оқушылардың өз бетінше, өздігінен іс-әрекетке машықтандыру болып табылады.

# Мектеп-лицейде ұйымдастырылған үйірмелер мен секциялар





# Экскурссия

- Мектеп үлескісінде жұмыс істеу, гүлді өсімдіктермен танысу және суару жолдарын көрсету.
- Топырақ туралы түсінік. Оның құрамы, түрлері жергілікті жердегі топырақ, биологиялық маңызы.
- Экскурссия. Мектеп алаңындағы топырақ түрімен танысу.
- Практикалық жұмыс. Топрақты дайындау, өсімдік тұқымын егу, өсу қорқынын бақылау, кестеге салу.
- Қолданылған әдебиетер:

**Жүзеге асыру жолдары:**

**Тәрбиешілер**

**Оқушы үйімен байланыс,  
ата-анасын зерттеу**

**Тәрбие шаралары**

**Шығармашылығын  
дамыту**

**Үлгілі ата-ана**

**Оқушылардың ортамен  
байланысын дамыту**

**Оқушылардың белсенділігін, дербестігін  
дамыту**

**Өзіне -өзі сенімділігін арттыру**

## Қорытынды

1. Биологиялық білім берудің ғылыми-жаратылыстық мәнін ашу негізінде оның негізгі ұғымдарын қалыптастырудың қажеттігі және тиімді дәлелденді.
2. Биология пәнінің жеке тақырыптарына енгізілетін биологиядан негізгі ұғымдарының және солардың негізінде берілетін биологиялық білімнің жүйесі анықталды.
3. Зерттеу барысында орта мектеп деңгейінде қалыптасатын биологиялық негізгі ұғымдарының жүйесі жасалынды.
4. Анықталған биологиялық білім жүйесін оқушыларға жеткізетін оқытудың ұйымдастыру формалары - дәстүрлі емес сабақтарың, сыныптан тыс жұмыстардың әдістемелік талдаулары жасалды, оларды өткізудің көрнекі құралдары және белсенді әдістері сараланды. Бұл сабақтарда және сыныптан тыс жұмыстарда зерттеуге байланысты оқушылар көп ізденіп, өзбеттерімен мәнжазба жұмыстарын дайындады. Зерттеу жұмыстарының әдіс-тәсілдерімен танысып, шығармашылық қабілеттіліктерін байқатты. Теориялық білімдерін практикалық іс-әрекеттермен ұштастырды.