**Сабақтың тақырыбы: *«Өсімдік - өмір сәні, өмір нәрі»***

**Сабақтың мақсаты:** а) биология пәнінен алған білімдерін нақтылау,

 еске түсіру, естерінде қалдыру;

 ә) экологиялық және эстетикалық тәрбие беру;

 б) күнделікті өмірде өсімдіктің алар орны мен маңызын

 терең түсіндіру

 «Бір тал кессең, он тал ек» сөзінің мәнін ашу;

***Барысы.*** Балалар біз бүгін сіздермен «Өсімдік - өмір сәні, өмір нәрі» атты кешімізді сайыс түрінде өткізгелі отырмыз. Биология пәнінен алған білімдеріңді, қосымша өздерің оқыған материалдардан білгендеріңізді бүгін ортаға салмақпыз. Кешіміздің соңында «Ботаник» атағы кімге бұйырады екенін білеміз. Сәттілік тілеймін.

 Сайысымыздың шартын түсіндірейін

***Шарты:*** Ойында екі жеңілдік бар

1. 50х50
2. Досынан көмек

әр үш сұрақтан соң бір белестен өтіп отырады, ойын соңында 1500 ұпай жинап, «Ботаник» атағын жеңіп алуы шарт. Әрбір сұрақ 100 ұпаймен есептеледі.

1.Өзін – өзі таныстыру

2. «Иә - жоқ»

3. «Менен сұрақ - сізден нақты жауап»

4. Тікелей сұрақтар

Енді ортаға ойыншыларымызды шақырамаз.

Ол үшін мына жануарларды үлкенінен кішісіне қарай орналастыр

Қой. Түйе. Тауық. Есек.

1.Тамыр өсімдіктің жер асты мүшесі (Иә)

2.Сабақ өсімдіктің көбею мүшесі (жоқ)

3.1971 жҚазақстанның тұңғыш өсімдіктері туралы Қызыл Кітап жарыққа шықты (жоқ)

4.Ботаника өсімдіктерді зерттейтін ғылым (Иә)

5. Мақта күн гүлі (Жоқ)

6.Зоология жануарларды зерттейді (Иә)

7.Ядро көбеюге қатысады (Иә)

8.Лейкопластор жасыл түс береді (Жоқ)

***«Менен сұрақ - сізден нақты жауап»***

1 – ұяшық

1.Бұл жаңбыр кезінде болады және нөсерлі жаңбырмен қатар жүреді

Сыртқы пішіндері негізінен домалақ болып келеді

Жауабы: бұршақ

2 – ұяшық

Сирек кездесетін жануарлар мен өсімдіктерге арналған

Үш басылымнан тұрады

Жауабы: «Қызыл кітап»

3 – ұяшық

Көзге көрінбейтін нәрселерді үлкейтіп көрсетеді

Жарық түсіргіш бөлімі бар

Жауабы: микроскоп

4 – ұяшық

Барлық өсімдіктерде болады

Сору қызметін атқарады

Жауабы: Тамыр