Ашық сабақ тақырыбы ! Қояндарға рацион құрастырайық.

Сабақты оқыту мақсаты; Қояндарға рацион құрастыруды үйрету. Өткен тақырыптар « Қояндардың қорек түрлері бойынша білімдерін қалыптастыру.

Сабақтың түрі; Жаңа білім беру сабағы.

Әдісі ; Көрнекілік, Сұрақ –жауап , « Ашық микрофон»- ойыны, «Миға шабуыл»-белсенді әдістер

Көрнекілік; Мультимедия , Мәскеу зообағының жануарларды қоректендіру бойынша нұсқаулаулар кітабы, тірі объектілер – декоративті қояндар, қорек түрлері.

Оқыту формасы; Фронтальді

Бағалау критерийлері; Үйлесімді рацион жасап құрастырады.

Сабақ жоспары;

1. Ұйымдастыру кезеңі.
2. Психологиялық ахуал қалыптастыру. Тренинг Жақсы көңіл- күй сыйлау
3. Өткен тақырыпқа саяхат.
4. Жаңа сабақ тусіндіру.
5. Практикалық жұмыс
6. Бекіту . Қояндарды рацион бойынша қоректендіру.
7. Рефлексия. Екі жұлдыз , бір тілек.
8. Үйге тапсырма; Фенологиялық бақылау жүргізіп жүрген жануарларына Мәскеу зообағының жануарларды қоректендіру ұсыныстары негізінде рацион құрастыру.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сабақ этаптары | Мұғалім іс-әрекеті | Оқушы іс-әрекеті |
| Ұйымдастыру кезеңі | Сәлемдесу.  |  |
| 2.Тренинг. психологиялық ахуал қалыптастыру. | Балалар , қалдарың қалай?Оқуға құштарлықтарың қалай?Сабаққа дайынсыңдар ма?Ендеше кеттік | Оқушылар бас бармағын көрсетедіҚолдарын шапалақтайдыҚолдарын көтереді |
| 3. Өткен тақырыптарға саяхат«Миға шабуыл»- ойыны | Балалар ,қояндарға арналған қандай қорек түрлерін білесіңдер?Рацион дегеніміз не? | Оқушылар жауаптарыҚояндарға арналған қатты, шырынды ,концентрацияланған қорек түрлері болады.Рацион – азықтандыру нормасының яғни организмнің мұқтаждығының көрсеткіштерін қамтамасыз ету үшін бір басына тәулігіне берілетін жем –шөп мөлшері. |
| Жаңа сабақтың тақырыбын айқындауБелсенді әдісТікелей сұрақ әдісі | Дұрыс . Ендеше бүгінгі сабағымыздың тақырыбы осы рационмен байланысты.Қояндарға рацион құрастырайық деп аталады. Сұрақ ; Қаншалықты осы тақырыптыОқу маңызды?Екі дәлел келтіріңіздер.Ендеше сабағымыздың мақсатыҚояндарға рацион құрастырып үйрену. | Жауаптары; 1Рацион құрастыруды үйренсек қояндарды дұрыс тамақтандыра аламыз. 2.Қояндарға өз бетімізше рацион құрастыра аламыз. |
| Жаңа сабақ түсіндіруПрактикалық жұмысбекіту. | Қояндарға арналған қорек турлері әр-түрлі болады. Негізгісі оларды дұрыс таңдау керек.Қояндар күніне ағзасына қажетті деңгейде қорек алу керек. Биологиялық орталықта біз Мәскеу зообағының жануарларды қоректендіру ұсыныстарын қолданамыз.ЕндіЕресек қояндарға рацион құрастырамыз бірнеше қорек түрін алып кестедегі бағандарға орналастырамын.Ересек қояндарға қыс мезгіліне рацион

|  |  |
| --- | --- |
| Қорек түрлері | Қорек мөлшері |
| арпа |  |
| шөп |  |
| сәбіз |  |
| Асқабақ  |  |
| қырыққабат |  |
| алма |  |

 Балалар, алдарыңызда кесте, бұл қояндарға арналған рацион деп атауға бола ма?Ал не жеткіліксіз?Дұрыс

|  |  |
| --- | --- |
| Қорек түрлері | Қорек мөлшері |
| арпа | 60 гр |
| шөп | 200гр |
| сәбіз | 200гр |
| Асқабақ  | 200гр |
| қырыққабат | 100гр |
| алма | 150гр |

Слайд  Жас натуралистерге инструктивті карта, Мәскеу зообағының жануарларды қоректендіру ұсыныстары кітабы бойынша 1-2 айлық жас қояндарды қоректендіру нұсқалық кесте таратылады . Балалар, сендер жас қоян өсірушілерсіңдер.Енді сендер 1-2 айлық Жас қояндарға рацион құрастырып көріңдер.Плакатта берілген қорек түрлері  Рацион

|  |  |
| --- | --- |
|  шөп |  |
| көкөністер |  |
| Арпа, сұлы |  |

Оқушылар рацион құрастырып болған соң өз ойларын ортаға салады .Дұрыс нұсқасын слайд бойынша көрсету 1-2 айлық жас қояндарға рацион

|  |  |
| --- | --- |
| Қорек түрлері | Қорек мөлшері |
| Шөп | 20 гр |
| Көкөністер | 50гр |
| Арпа , сұлы | 30гр |

Алған білімімізді бекіту үшін сүйкімді қояндарымызды рацион бойынша аталған қорек түрлерін таразы арқылы өлшеп қоректендіреміз. | Оқушылар жауаптары;Қорек мөлшеріОқушылардың алдарында жас қояндарға арналған Мәскеу зообағының ұсыныстарынан алынғанРацион . осы рацион бойынша плакатта берілген қорек мөлшерлерін толтырып рацион құрастырады.Оқушылар өздері құрастырған рацион бойынша қояндарды қоректендіреді.Арпв 30грШөп 20грсәбіз 50гр |
| Рефлексия « Екі жұлдыз, бір тілек» | Жас натуралистерге сабақтан нақты түйген екі әсерлі білгендерін айтып , бір тілектерін білдіруді ұсынамын. | Жас натуралистер сабақтан меңгерген екі әсерлі білімдерін айтып, бір тілектерін білдіреді. |
| Үйге тапсырма | Жас натуралистердің фенологиялық бақылау жүргізіп жүрген жануарларына Мәскеу рационы бойынша рацион құрастырып келу тапсырылады. |  |