**Тақырыбы:** Жануарлар қалай қоректенеді?

**Мақсаты:**

1. Жануарлардың немен, қалай қоректенетінімен таныстыра отырып, жануарлар түрлері туралы ақпарат алуға үйрету.
2. Тіршілік иелерінің бір-бірімен байланысы туралы білімдерін жетілдіру; оқушылардың экологиялық білімдерін, дүниетанымдарын дамыту.
3. Табиғатты қорғауға және оған қамқорлықпен қарауға тәрбиелеу.

**Сабақ түрі**: топпен жұмыс

**Сабақтың типі**:Жаңа ұғым беру

**Сабақ әдісі**: сұрақ-жауап,өздік жұмыс,талдау ,жинақтау

**Сабақтың көрнекіліктері**: интерактивті тақтада жазылған тапсырмалар(флипчарт), үлестірме материалдар, жануарлардың атрибут-суреттері.

**Сабақтың жоспары**:

І. Ұйымдастыру кезеңі.

Психологиялық дайындық.(деректі фильм)

ІІ. Өткен материалды қайталау.

Үй тапсырмасын сұрау.

1. 1-топ. Жануарларға ауа қажет екенін дәлелдеу.

2-топ. Жануарларға жылу мен жарық қажет екенін дәлелдеп айту.

3-топ. Жануарлар үшін судың қажеттілігіне дәлел келтіру

1. ,,Оқы да біл,, Жануарлар туралы қызықты деректер

ІІІ. Жаңа тақырып.

1.Мәтін мазмұнымен таныстыру.

-Мұғалімнің оқуы.«Түртіп алу»стратегиясы

-Оқушылардың тізбектей оқуы

2.Сөздік жұмысы

**Қабықжегі**- ағаштың қабығын, өзегін кеміретін ұсақ қоңыз

  

**Ағашжегі** – түн көбелектерінің бір тұқымдасы. Дене тұрқы кішкентай, қанатының жайылғандағы ұзындығы 23 – 85 мм.



**Тоқалтіс**- кеміргіштер отряды ,атжалмандар тұқымдасына жататын тышқан

Дене тұрқы 90 — 115 мм, салмағы 32 — 35 г.

 

**3.Сергіту сәті. «**Шырша» қимыл жаттығуы

**4.Жұмбақ шешу арқылы топтарға тапсырмалар беріледі:**

Жаз бойы орман кезеді, Екі басы жұдырықтай,

Жеміс-жидек тереді. Ортасы қылдырықтай (Құмырсқа)

Апан –оның іні

Қысқы ермегі-ұйқы (Аю)

Тоқылдатып мазаны ап ,

Ағаштарды тазалап.

Ормандарды емдейді,

Зиянкесті жазалап. (Тоқылдақ)

-Мәтінді оқу,кестені толтыру

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Зерттеу обьектісі | сипаттамасы | тобы | Тіршілік ортасы,мекені | қорегі | пайдасы | зияны |
|  |  |  |  |  |  |  |

Кестені жұптасып толтырады,топпен толықтырады,қорғайды.

**Қорытынды**:Жануарларға тіршілік етуі үшін азық қажет

**Экологиялық есептер:**

1.Бір илеудің құмырсқалары 1тәулікте 20мың зиянкес жәндіктерді құртады. Ал үш тәулікте қанша зиянкестерді құртады?

2. Егер бір борсық бір күнде 1кг жәндіктер мен тышқандарды жейтін болса, 1 аптада қанша зиянкестерді жей алады?

3.Бұлан қыс уақытында тәулігіне 12кг шөп жейді екен. 2 бұланға тәулігіне неше кг шөп керек?

4.Ең ірі тоқылдақтың денесінің ұзындығы 50см. Осындай 3 тоқылдақ денесінің ұзындығы қанша болады?

5.Ақ аюдың дене тұрқы 3м, салмағы 1000кг дейін жетеді..Осындай 2 аюдың салмағы қанша болады?

6.Тоқалтістер аязды күндері ұйықтайды. Сондықтан олар қоректі көп жинайды. Кейбір індерде 4кг дейін дән жиналады. Осындай 3 інде неше кг дән болады?

**Үй тапсырмасы**: 59-60бет, Бұлан мен түлкі туралы деректі кестеге салу

**Бағалау.**Топ басшыларының бағасы,қорытынды баға

«Таиғатты аялайық» бейне фильм көрсетіледі

*Ашық сабақтан көрініс*



*Топпен жұмыс*



Ақсу қаласының дарынды балаларға арналған

мамандандырылған гимназиясы

Дүниетану пәнінін өткізілген ашық

сабақ жоспары

Тақырыбы: «Жануарлар қалай коректенеді?»

Өткізген:Елубаева М.С.

Ақсу -2013ж