

விலங்குகளின் வாழ்க்கை

அலகு

2



கற்றலின் நோக்கங்கள்

இந்த பாடப்பகுதியினை கற்றல் பின் மாணவர்கள்

- ❖ விலங்குகளின் குழு நடத்தைப் பற்றி புரிந்து கொள்வர்.
- ❖ விலங்குகளின் தகவமைப்பினை அறிந்து கொள்வர்.
- ❖ பூச்சிகளின் உடலமைப்பை அறிந்து கொள்வர்.
- ❖ சில விலங்குகளின் சிறப்பு புலன் உணர்வுகளை பட்டியலிடுவர்.
- ❖ இரவில் செயல்படும் விலங்குகளைப் பற்றி தெரிந்து கொள்வர்.
- ❖ இளம் உயிரிகளை பாதுகாப்பது பற்றி உணர்வர்.



S3W5K9

அறிமுகம்

உணவைப் பார்க்கும் போது நாயின் நாக்கில் எச்சில் வருவது ஏன் என சிந்தித்ததுண்டா? குயில் ஏன் கோடை காலத்தில் மட்டுமே பாடுகிறது? தாய்ப்பறவை கூட்டிற்கு திரும்பும்போது இளம் பறவைகள் வாயைத் திறப்பது ஏன்?

ஒவ்வொரு விலங்குக்கும் சில தனித்துவமான நடத்தைகள் உள்ளன. விலங்குகளின் நடத்தை என்பது அவற்றின் செயல்பாடுகளையும் மற்றும் பிற உயிரினங்களுடனான அதன் தொடர்பினையும் உள்ளடக்கியதாகும்.

எ.கா: கண் சிமிட்டுதல், சாப்பிடுவது, நடப்பது மற்றும் பறப்பது.

விலங்குகளின் குழு நடத்தை

விலங்குகள் அதே இனத்தை சார்ந்த பிற உயிரினங்களுடன் சேர்ந்து நேரத்தை செலவிட்டு வாழ்வதால் பல நன்மைகளைப் பெறுகின்றன. இது குழு நடத்தை என்று அழைக்கப்படுகிறது. புலி, கரடி போன்ற விலங்குகள் தனிமையாக வாழ்கின்றன. சில விலங்குகள் சிறிய குழுவாக வாழ்கின்றன. எ.கா: சிங்கங்கள். சில விலங்குகள் பெரிய மந்தையாக வாழ்கின்றன. எ.கா: கூட்டமாக வாழும் ஆப்ரிக்க மான்கள்.



யானை, அணில், எலி மற்றும் வெளவால் போன்ற சில விலங்குகள் தூங்கும்போது கனவு காண்கின்றன. பூனை, நாய் மற்றும் குரங்குகள் நீண்ட கனவு நேரத்தைக் கொண்டுள்ளன.

உணவைத் தேடவும், வாழிடங்களை தேர்ந்தெடுக்கவும், தமது இனத்தை பாதுகாக்கவும் மற்றும் பேணுவதற்கும் விலங்குகள் சேர்ந்து வாழ்கின்றன. இதையே நாம் **குழு நடத்தை அல்லது சமூக நடத்தை** என்று அழைக்கிறோம்.

எ.கா: ஒரு நீர்நிலையில் உள்ள அனைத்து மீன்களும் ஒன்றிணைந்து, முன்னால் செல்கின்ற தங்கள் தலைவரைப் பின் தொடர்கின்றன. ஒரு குழுவில் இணைந்திருப்பதால், சிறிய மீன்களும் பெரியதாக தோன்றுகின்றன. இயற்கை சூழலில் விலங்குகள் வாழ உதவுவதே குழு நடத்தையின் முக்கிய நோக்கமாகும்.