



# Менің сүйікті жыл мезгілім





© J. J. J. 2003



- Табиғат құбылыстарын ата ?
- Жылу дегеніміз не ?
- Зат дегеніміз не ?

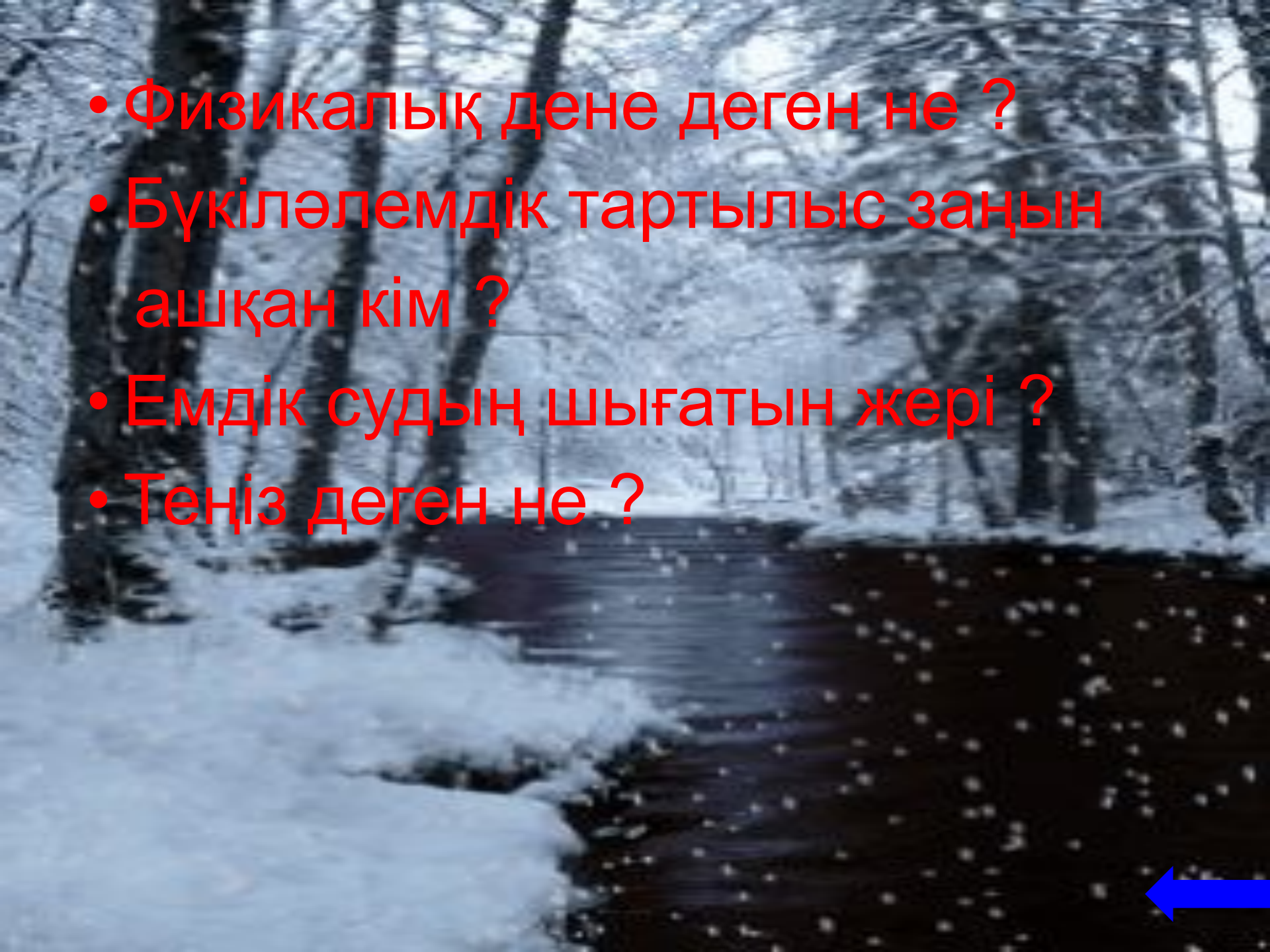


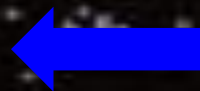
- Өзен дегеніміз не ?
- Жылуды тез өткізетіндерді ата ?
- Диффузия деген не ?



- Қысым деген не ?
- Жасанды жарық көздерін ата ?
- Энергияның белгілі пішіні ?
- Жылуды аз өткізетіндер ?



- 
- A photograph of a winter forest scene. The ground is covered in snow, and a path leads through the trees. The trees are bare and their branches are covered in snow. The overall color palette is cool, with blues and whites.
- Физикалық дене деген не ?
  - Бүкіләлемдік тартылыс заңын ашқан кім ?
  - Емдік судың шығатын жері ?
  - Теңіз деген не ?



Жануарлардың көп түрлілігі

және маңызы



1

**ЖЫРТҚЫШ АҢДАР, ҚҰСТАР**

2

**СУДА МЕКЕНДЕЙТІН  
ЖАНУАРЛАР**

3

**ҮЙ ЖАНУАРЛАРЫ**

**Шароттар**











A photograph of a snow-capped mountain peak against a clear blue sky. The mountain is the central focus, with its peak and ridges covered in white snow. The sky is a deep, clear blue. The overall scene is bright and clear.

"Қарлы бұрқасын" бөгеті

- Жануарлардың топтарын ата ?
- Жануарлар қайда мекендейді ?
- Қоректенуіне қарай жануарлар неше топқа бөлінеді ?
- Жануарлардың адамға қандай пайдасы бар ?
- Суда жүзетін құстарды ата ?
- Қай балықтан қара уылдырық алынады ?
- Үй жануарларының маңызы ?
- Жыртқыштарды ата ?
- Жыртқыш құстарды ата ?





# Мұздық бөгеті



Кім жылыдам ?







WOLF AND SHEEP





WILDLIFE

A landscape photograph showing a large, rounded, dark rock formation in the foreground, partially obscuring a dirt path. The background features a valley with green vegetation and distant hills under a blue sky with light clouds.

"Тасты жартас" бөгеті

- Қарашіріктің екінші аты -
- Топырақтың газ тәріздес бөлігі -
- Топырақтану ғылымының негізін салушы -
- Жерге ең жақын аспан денесі -
- Суреттердің ең таңдаулысы -

- Ауаны қыздырғанда өзгереді -
- Температураны өлшейтін құрал -
- Ең жақын жұлдыз -
- Ай тұтылуының ұзақтығы -
- Суы мол өзен -

- Сұйық молекуласының қабығының болуы -
- Дүние жүзіндегі ең ұзын өзен -
- Тынық мұхитының шұңғымасы -
- Қазақстандағы суы мол өзен -
- Таралу, ыдырау, жайылу мағынасын білдіретін сөз -

"Қар көшкіні" бөгеті





Сіз білесіз бе ?





"Егер мен болсам ..."

!!

...





"Қырлы қырат" бөгеті

# Бес жолды өлең

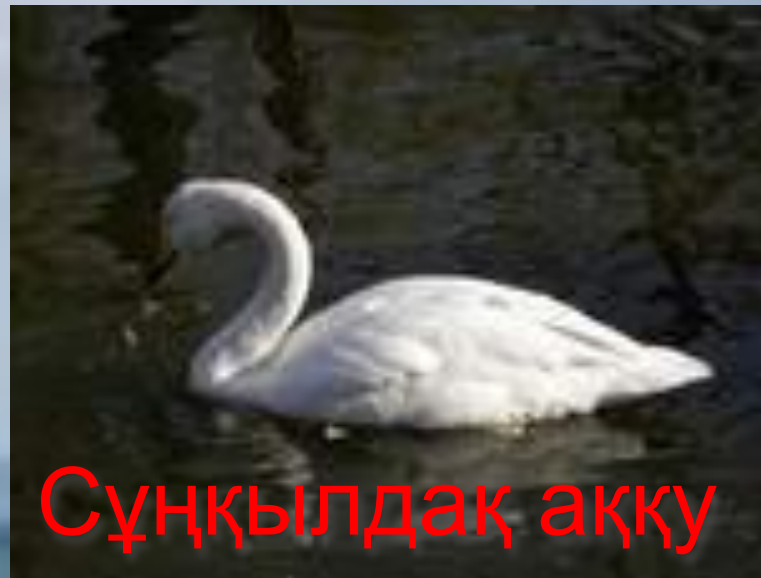


# Қазақстан Қызыл кітабы





Бұйра бірқазан



Сұңқылдақ аққу



Үкі



Аққұйрық су бүркіті



Ақбас тырна



# Үйге тапсырма

**§ 44 , 105 бет**

