


ҚЫЗЫҚ екен



ҚЫЗЫҚТЫ МӘЛІМЕТТЕР

- Адам организміндегі ең мықты бұлшық ет – жүрек емес, тіл. Ал, жүректің бұлшық еті – ең шыдамды болып есептеледі.
 - Көзіңді ашып тұрып түшкіру мүмкін емес.
 - Қара шоколадты тіс жегінің алдын алу үшін жейді екен.
 - 1кг балды жинау үшін бал-аралары 2 млн гүлге ұшып қонуы қажет екен.
- 
- Жер бетінде бензиннен кейінгі ең өтімді тауар - кофе.



САЙЫСТЫҢ ЖОСПАРЫ:

□ Топтардың өзін-өзі таныстыруы;

□ Қызықты ұяшықтар:

-Көркем жерім-Qazaqstan;

-Ғылым;

-Sports new

- Тұлғаны таны

□ Логикалық сұрақтар;

□ Қызық екен!

-Сандықшада не бар?

-Бұл не?

-Мимика

□ Қорытынды



1 КЕЗЕҢ ТАНЫСТЫРУ

1-топ

2-топ

*Топ басшылары өз тобын
таныстырады*



2-кезең

*Қызықты
ұяшықтар*

**Көркем
жерім-Qaza
qstan**

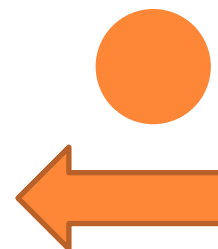
**Тұлғаны
таны**

ҒЫЛЫМ

Sports new



ТҰЛҒАНЫ ТАНЫ







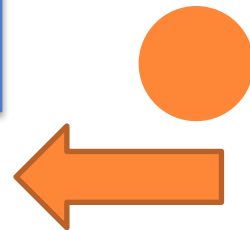
□ Ақ күріштің атасы-Ыбырай Жақаев







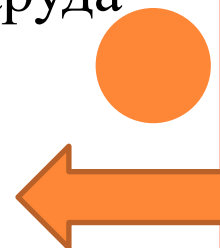
Сергей Гаврилович Навашин
Жабықтұқымды гүлді өсімдіктердің
қосарлы ұрықтануын алғаш
анықтаған.







- Абдулғазиз Ыбырайұлы Жандеркин (1905-1983)
- Зоотехник, биология ғылымының кандидаты, Мемлекеттік сыйлықтың лауреаты. Қазақтың арқар-меринос қойын, жүндес ешкі қолтұқымын шығаруда ғылыми еңбек еткендердің бірі.



ҒЫЛЫМ

10

50

20

40

30



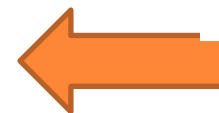
10

- Неміс ғалымы Т. Руз ғылымға 1797 жылы алғаш қандай терминді енгізді?



ЖАУАП:

- “Биология” терминін ғылымға алғаш 1797 ж. неміс ғалымы Т. Руз енгізген.



□ Бриология- қандай ғылым?



ЖАУАП:

- Мүктерді зерттейтін ғылымды **бриология** деп атайды.

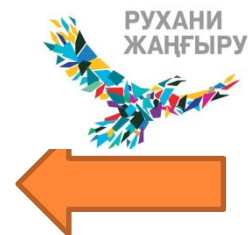


- «Қызыл кітап» басылымдары қай жылы жарық көрді?



ЖАУАП:

- Қазақстанда **«Қызыл кітап»** тұңғыш рет 1978 жылы шықты. Онда омыртқалы жануарлардың сиреп бара жатқан түрлері тіркелді.
- Екінші басылымы 1991 жылы, үшінші басылымы 1996 жылы шықты.
- Өсімдіктерге арналған Қазақстанның **«Қызыл кітабы»** 1981 жылы жарық көрді.



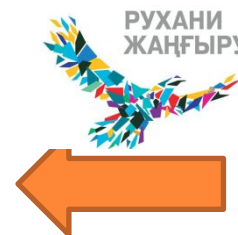
40

- Цитология-нені зерттейтін ғылым саласы?



ЖАУАП:

- Цитология - жасуша туралы ғылым.
- Цитология ғылымы біржасушалы, көпжасушалы ағзалар жасушасының құрылысын, құрамын және қызметін зерттейді.



50



Қандай
өсімдіктер
тобына
жатады?



ЖАУАП:

ЖАБЫҚТҰҚЫМДЫ-ГҮЛДІ ӨСІМДІКТЕР



Көркем жерім байлығым- Qazaqstan

10

40

20

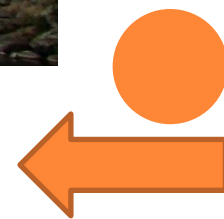
30



СУРЕТТЕ БЕРІЛГЕН ҚАНДАЙ ӨЛКЕ?



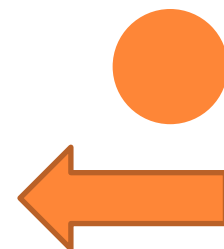
ҚОҚШЕТАУ-ОҚЖЕТПЕС



АҚ КҮРІШІ ОТАНЫ-



Ақ күріштің отаны-Қызылорда



МҮНАЙЛЫ ӨЛКЕЛЕРДІ АТА?



МАҢҒЫСТАУ, АҚТӨБЕ, АТЫРАУ, ҚАШАҒАН



БҰЛ ҚАНДАЙ ӨЛКЕ?



ҮЛКЕН АЛМАТЫ ӨЗЕНІ



SPORTS NEW

10

30

20



РУХАНИ
ЖАҒЫРУ



10

- XXIII қысқы Олимпиада ойындарына Қазақстаннан **қанша** спортшы қатысады ?



ЖАУАП:

- XXIII қысқы Олимпиада ойындарына Қазақстаннан **57** спортшы қатысады.



20

- Қысқы Олимпиада -2018-Қазақстан нешінші орында?



ЖАУАП:

- 12.02.18 ақпарат бойынша ***11-орында***



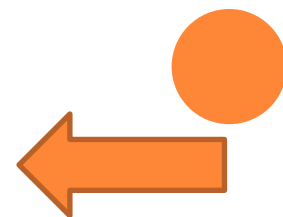
30

- XXIII қысқы Олимпиада қай елде болып жатыр?
- Қанша мемлекет қатысуда?



ЖАУАП:

- Оңтүстік корейя- Пхенчхан қаласында
- 95 мемлекет



3-КЕЗЕН ЛОГИКА ҚАЙДА?

10

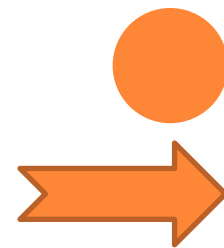
60

30

50

20

40



- ▣ *Күнде емес, отта емес*
- ▣ *Бірақ жарқырайды. Ол не?*

ЖАРҚЫРАУЫҚ ҚОҢЫЗ



- **Жұмбақ:**
- **Бір таудың алпыс екі саласы бар,
Он екі жанында қаласы бар.**

ЖАУАП:

Адамның 62 тамыры, 12 мүшесі



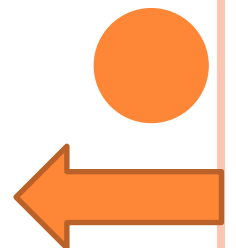
30



ТҰМСЫҚ



ҮЙРЕКТҰМСЫҚ- УТҚОНОС



40

□ Жануар үні



50

□ Жануар даусы





60

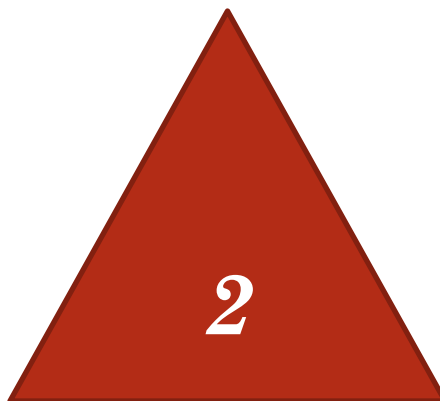


Теңізқияры
Морской огурец



4-КЕЗЕҢ

ҚЫЗЫҚ ЕКЕН



- **1)Мимика**
- **2)Сандықшада не бар?**
- **3)Бұл не зат ?**

