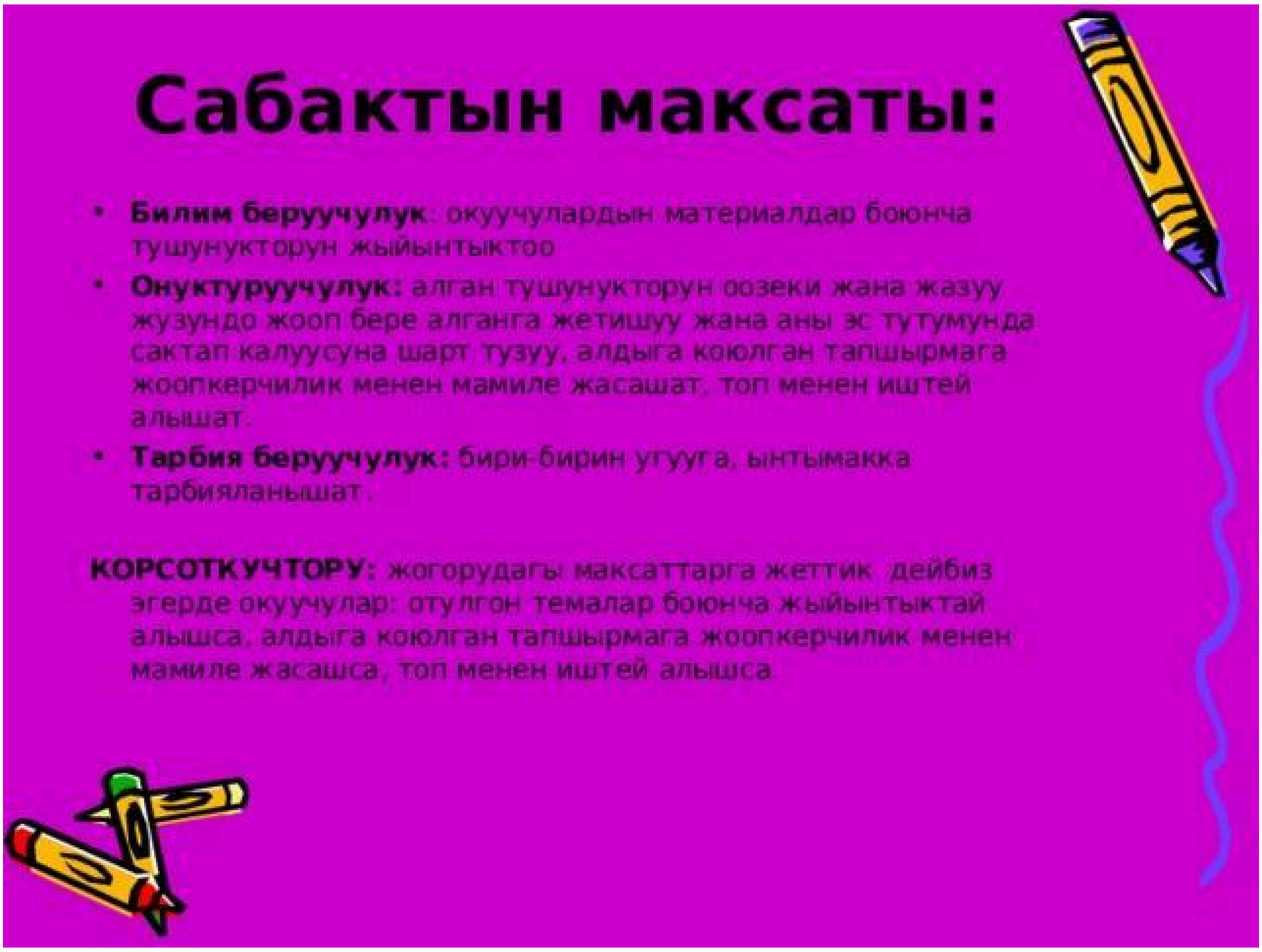
Кызыктуу математика

Логикалык ой жүгүртүүнү өстүрүү

Сабактын темасы:

«Кызыктуу математика»



Сабактын максаты:

- **Билим беруучулук** : окуучулардын материалдар боюнча тушунукторун жыйынтыктоо
- **Онуктуруучулук:** алган тушунукторун оозеки жана жазуу жузундо жооп бере алганга жетишуу жана аны эс тутумунда сактап калуусуна шарт тузуу, алдыга коюлган тапшырмага жоопкерчилик менен мамиле жасашат, топ менен иштей алышат.
- **Тарбия беруучулук:** бири-бирин угууга, ынтымакка тарбияланышат.

КОРСОТКУЧТОРУ: жогорудагы максаттарга жеттик дейбиз эгерде окуучулар: отулгон темалар боюнча жыйынтыктай алышса, алдыга коюлган тапшырмага жоопкерчилик менен мамиле жасашса, топ менен иштей алышса .

Саламатсынарбы окуучулар

Эсептин жарышын баштайын

Таймашка келген команда экоо экен

Аталышын айтайын

Бул команда « **Квадрат** »

Айткым келет силерге

Берилуучу тапшырма

Кыйын эмес аларга

Жарышканы келишкен

Билимдери жетишкен

Экинчи турган команда

Аталат экен **«Айлана».**

Тапшырмалар:

- 1.Логикалык суроолор
- 2.Ким коп соз табат?
- 3.Блиц-турнир суроо
- 4.Катылган сандар
- 5.Математикалык макал айтышуу
- 6.Кроссворд чечмелоо
- 7.«Ар бир колдун оз иши»

- Биринчи тапшырманы баштайын
- Баарына оомат каалаймын
- Оозеки эсептеп чыгарып корчу оюнда
- Жакшы ойлонуп санагын
- Калбагын арткы орунда

1-суроо

- Москвага чыкты сапарга бир киши. Ага каршы чыккан экен уч киши, ойлоп туруп айткылачы. Москвага барат экен канча киши.

Жооп:

- 1 киши

2-суроо

- Эки бала 4 саат шахмат ойногон. Ар бири канча саат шахмат ойногон.

Жооп:

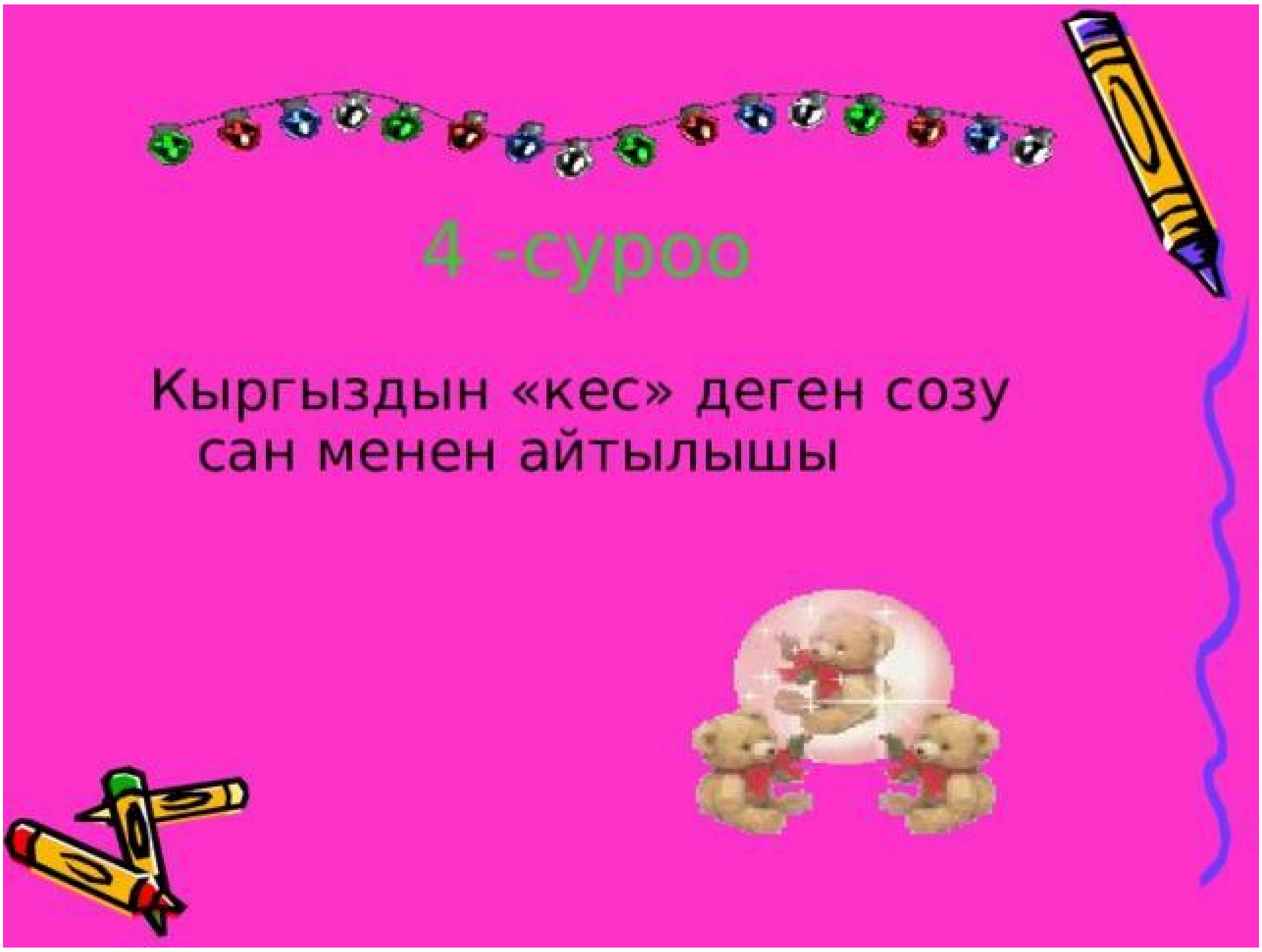
- 4 саат

3-суроо

Өлчөнөт , бирок калыңдыгы, узундугу жана туурасы жок. Ал эмне?

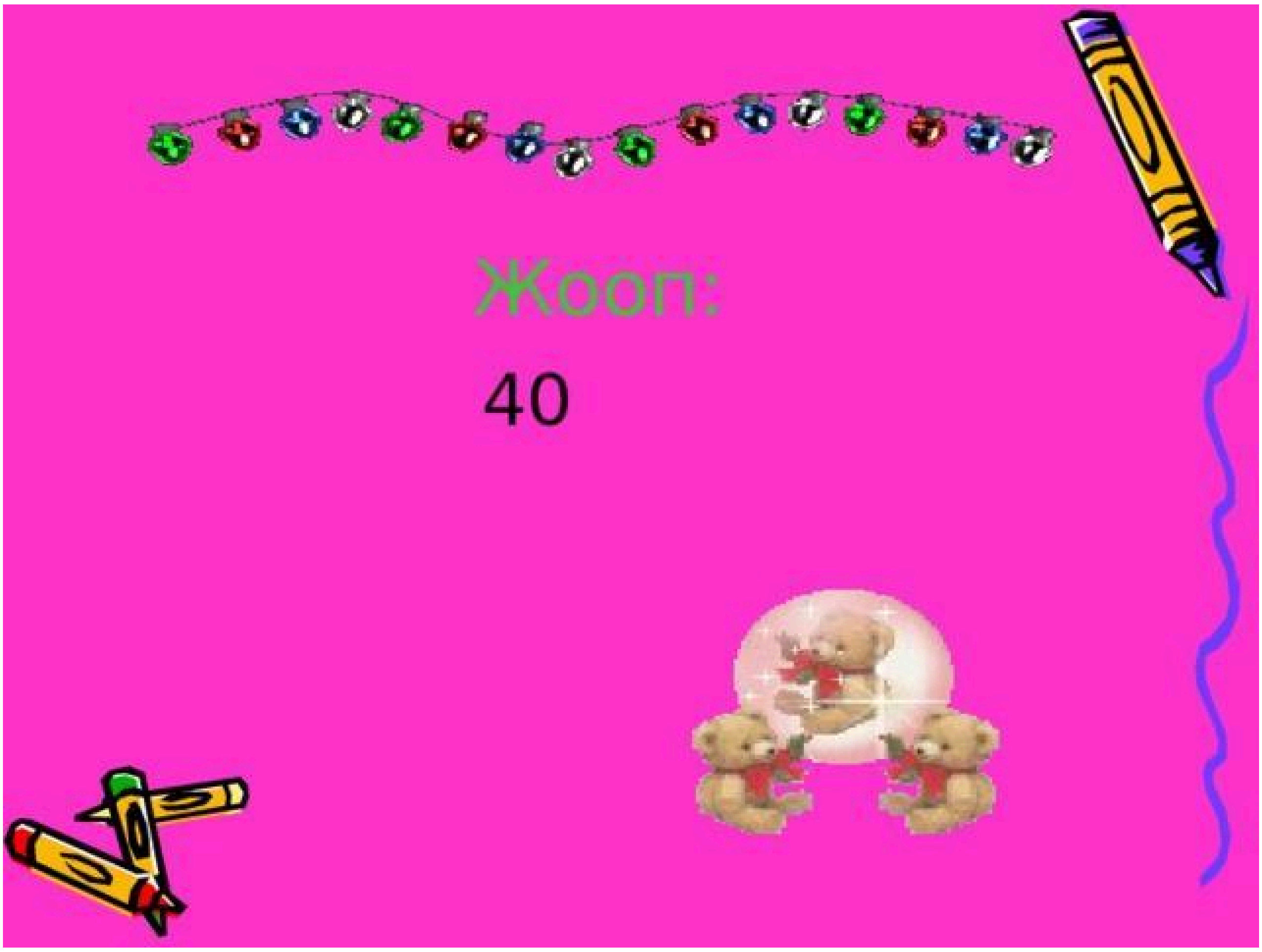
Жооп:

температура



4 -суроо

Кыргыздын «кес» деген созу сан менен айтылышы



Жооп:

40

5-суроо

- Жер шаарын биринчи спутник 1 саат 40минутада айланып откон. Ал эми экинчи спутник 100 минутада айланган. Кайсы биринин ылдамдыгы тез.

Жооп:

- Экоосу тен

6-суроо

- Айбек тамда чычкандарды жок кылып журду. Ал 5 чычканды олтуруп, андан 3 эсе коп чычканды жарадар кылды. Жарадарларынан учоо олду, ал эми калгандары сакайышты. Бирок, алар Айбекке таарынып, кошуна уйго кочуп кетишти. Канча чычкан кошунанын уйуно кетти?

Жооп:

- 12 чычкан

7-суроо

Короз бир буттап турган учурунда салмагы 5кг болот,эки буттап турган учурда салмагы канчага озгорот.

Жооп:

5кг.

8-суроо

- Бир уй-булодо уч бир туугандын бирден карындашы бар болчу. Уй-булодо канча бир тууган болгон.

Жооп:

4 бир тууган

Ким коп соз табат?

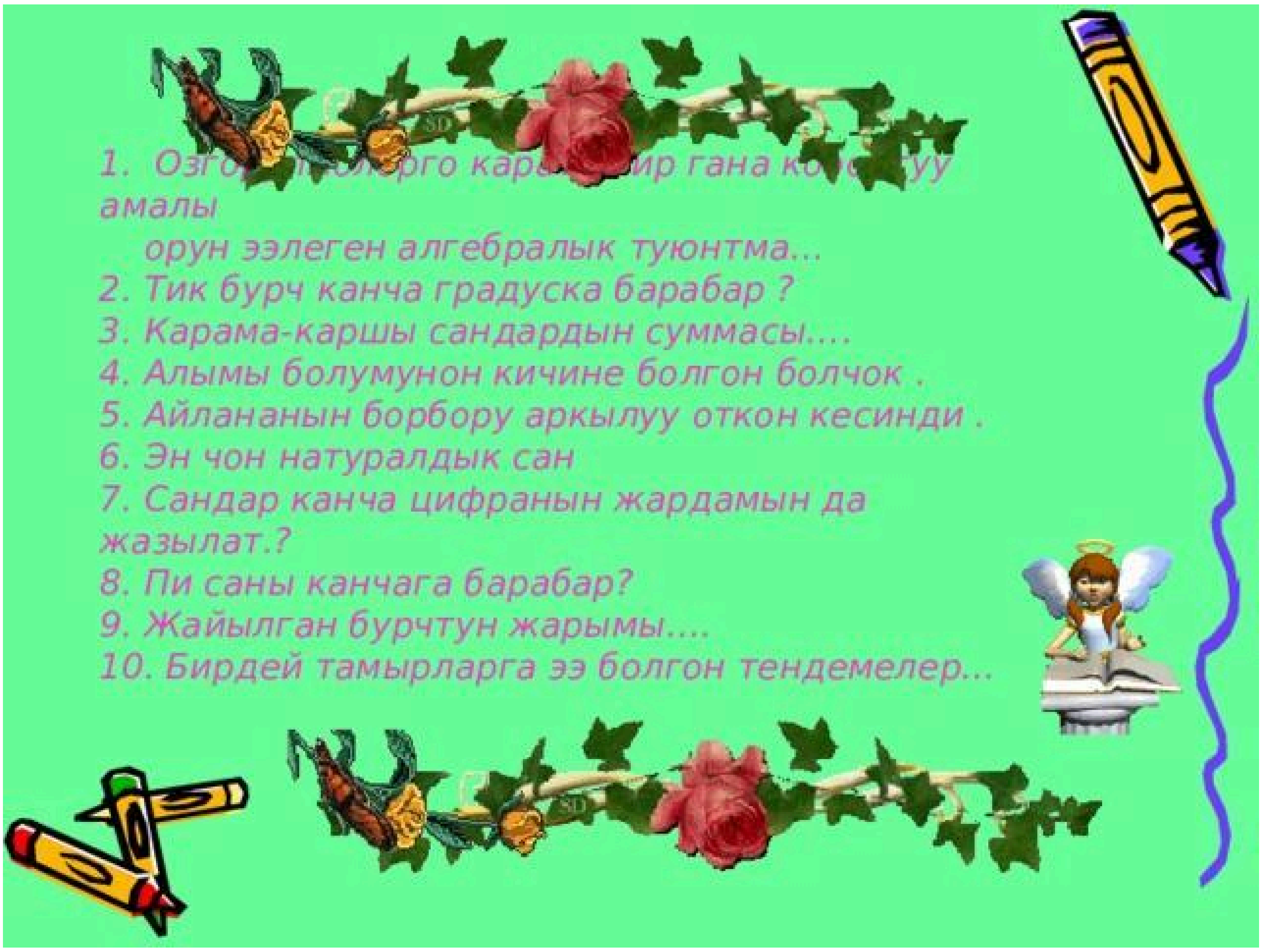
Ак Ойду топтоп бир жерге

Таап алчы сен аны

Сен тааныган бул создор

Жашынган бойдон калбасын

Блиц-турнир суроолор



1. Озгорулмолорго карата бир гана кобойтуу амалы орун ээлеген алгебралык туюнтма… 2. Тик бурч канча градуска барабар ? 3. Карама-каршы сандардын суммасы…. 4. Алымы болумунон кичине болгон болчок . 5. Айлананын борбору аркылуу откон кесинди . 6. Эн чон натуралдык сан 7. Сандар канча цифранын жардамын да жазылат.? 8. Пи саны канчага барабар? 9. Жайылган бурчтун жарымы…. 10. Бирдей тамырларга ээ болгон тендемелер…

1. Бир мучолордун суммасы… 2. Жайылган бурч канча градуска барабар ? 3. Далилдоосуз кабыл алынган суйлом… 4. Алымы болумунон чон болгон болчок . 5. Жалгыз гана озгорулмону камтыган барабардык… 6. Диаметрдин жарымы … 7. Сандын жуздон бир болугу 8. Тик бурчтан кичине болгон бурч 9. Сызыктуу функциянын графиги 10. Бурчтуу олмоо бирдиги

Катылган сандар

(Шарты ар бир командадан бирден окуучу чыгып чектелген убакыт ичинде канча цифра табат?)

Кроссворд толтуруу

- Толтуруп бардык чакмакты
- Кроссвордду чечмеле
- Берилген болсо 10 суроо
- Калтырбай бирин белгиле

Математикалык макал айтышуу

- *Кыргызымда эмне коп,*
- *Накыл макал кеби коп.*
- *Ошол макал лакапта,*
- *Адашып сандар журот дейт.*
- *Айткылачы бир-бирден,*
- *Сандарга эмне болду экен.*

Биз балдар баарыбыз чарчадык, коп ойлоп, эсептеп, ошондуктан эсеп ишин коелу, математикалык оюндардан ойнойлу .

«Ар бир колдун оз иши» оюну

(Шарты эки кол бир убакта айлана да, уч бурчтук да чийуу керек).

Жыйынтыктоо

Мына оюнубуз аяктады

Жыйынтыктоо кез келди

Бугунку математикалык жарышта

Калыстар кимге, канча бал берди.