*<Математик карусель>*

*Математикадан дәрестән тыш чара*

*4 сыйныф*

*Укытучы:Камбеева Г.Р.*

*2013-2014 уку елы*

*Тема:<Математик карусель>*

*Максат :*

* Укучыларның иҗади сәләтен үстерү;
* Предмет буенча белемне ныгыту;
* Фәнгә кызыксыну арттыру;
* Математик күзаллауны үстерү;
* Үз-үзеңне якларга өйрәнү,
* Башка предмет белән бәйләнешне ныгыту.

*Әзерлек :*

* Һәр укучыга мини-газета чыгару;
* Газетаны яклау;
* Җыр яки шигырь аша үзеңне башкаларга таныту;
* Дәрестә өйрәнгән кагыйдәләрне кабатлау;

*Чараның барышы:*

1. ***Оештыру өлеше (3 мин)***
	* Чараның тәртибе белән таныштыру;
	* жюри составы белән таныштыру;
	* бәяләү нормасы белән таныштыру ;
2. ***Төп өлеш (35 мин)***

***3. Йомгаклау***

*Алып баручы*

 Фәннәр Патшасы Математика бүген бездә кунакта.

 Бүгенге бәйрәм-ярышны башлыйбыз.

 Бу уенда һәрбер катнашучы җиңүгә ирешә ала.Уен 5 турда үтә. Уеннар арасында фокус, “Саннар иленә сәяхәт” , музыкаль пауза тәкдим ителәчәк.

*Беренче тур-беренче ярыш!*

 *«Математиклар чыгышы»*

 Һәр катнашучы үзе белән таныштыра һәм үзенең газетасын яклый.

( Тәңкәләр куела)

*Икенче тур-икенче б****әйге***

***”Хәтер кирәк безгә хәзер”***

Математиканы яхшы үзләштерү өчен хәтерне яхшыртырга кирәк.Хәзер яшь математикларның истә калдыруларын тикшереп карыйбыз.Компьютер экраныннан сезгә төрле рәсем-сурәтләр,саннар,сүзләр күрсәтелә.Ярты минут эчендә аларны кем күпме исендә калдырыр икән?



 32



**

*Өченче тур-өченче ярыш!*

 *«Кем җитезрәк?»*

Һәр укучы тизрәк һәм күбрәк ,өзлексез рәвештә саннарны тәртип белән тизрәк табып укып барырга тиеш.



*Дүртенче тур -дүртенче ярыш!*

*Ашыгыч ярдәм!* Хаталарны табу

***Мисалларны чишкәндә иптәшегез күп ялгышлар җибәрде.Һәм сез иптәшегезгә ярдәм итәсегез килә.Шул хаталарны табарга анарга ядәм итегез әле.***

. *Болельщиклар конкурсы «Иң игътибарлы».*

 Ялгышмыйча тәртип белән фигураларны санарга.Мәсәлән,беренче түгәрәк.беренче квадрат. Беренче өчпочмак, икенче түгәрәк.һ.б.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Бишенче тур-бишенче бәйге*

*“Сорау-җавап”*

***Ромашкалар бар да ак,***

***Аерылмый бер-береннән.***

***Бүген алар бары тик***

***Сорауларга төренгән.***

***Зирәк,тапкыр укучыга ,***

***Ромашка таҗын ача.***

***Математиканы яратучы-***

***Чәчәккә охшап кала.***

**1Иң кечкенә натураль сан.**

 **2Ике санны бүлүдән килеп килеп чыккан сан.**

**3Ашлыкны ни өчен чәчәләр?**

 **4 Күбурынлы саннарны укыганда аларны нинди классларга бүләләр?**

 **5Иң кечкенә икеурынлы сан.**

 **6Музыкада ноталар саны.**

**7Әйләнә төзү өчен инструмент . .**

**8Мәктәп кайсы елда салынган?**

 **9 4тән бер өлешне ничек атыйлар?**

**11 Санны 0 гә тапкырлаганда тапкырчыгыш –**

**12. 1 кг мамыкны 1кг тимер авырлыгы белән чагыштыр.**

**13.Әби Мәскәүгә бара.Анарга каршы юлда 3 кеше очрый.**

**Мәскәүгә ничә кеше бара?**

**14 Билгесез тапкырлаучыны табу өчен-**

**15 Өч ат йөгерә.Алар 5 км юл үтәләр.Һәркайсы күпме юл үтә? .**

**16 Өлеш кайчан 0 гә тигез була?**

**17 Сәгатьнең дүрттән бер өлеше?**

**18 Тәүлекнең яртысы?**

 **19 Күппочмакның яклар озынлыклары**

 **суммасы**

 **20 60 санының 1/3 өлеше -**

 **21 Квадратның периметры 20 см, ягы күпме**

**22Барлык почмаклары туры булган дүртпочмак.**

 **23S=ab формуласы-**

 **24 S=a2 формуласы**

 **25Нинди санның квадраты 25 кә тигез?**

 **26 Уртак бүлүчеләре 1 гә тигез булган саннар.**

 **27 Суда нинди таш булмый?**

 **28Кара диңгезгә төшкән таш нишли?**

 **29Нинди ут яндырмый?**

 **30Бакчада бер алмагач һәм ике каен үсеп утыра**

 **Һәркайсында 5әр алма. Бакчада ничә алма бар?**

*Алтынчы тур - алтынчы бәйге*

*Кагыйдә - мисал - сүз- әдәбият-сәнгать*

Сезгә бирелгән мисалны чишкәч,бер сан килеп чыга.бу сан язылган кабинетны табып,анда кереп математик биремнәр язылган язманы табасыз.Аларны чишеп,

“ачкыч “ ярдәмендә сүзне укыйсыз.шул сүзне я шигырь,я җыр яисә патомимо аша аны иптәшләрегезгә аңлатырга кирәк була.

Биремне дөрес итеп эшләүчегә,килеп чыккан сүзне дөрес итеп аңлатканга аерым тәңкәләр бирелә.

Биремнәр:

Кабинет номерын табу буенча:

28 санын 4 тапкыр киметергә

36 санын 6 тапкыр киметергә

60 санын 10 тапкыр киметергә

27санын 3тапкыр киметергә.

***Йомгаклау:Тапкыркырларны.җитезләрне билгеләү.***

***Үткәрелгән чара аша математика сезгә кайсы яклары белән ачылды?(Дәрес башында язылган максатларга ирешү,укучылардан әйттерү)***