**МБОУ –Большенырсинская СОШ Тюлячинского района РТ**

 **Разработка урока по математике во 2 классе.**

 **Тема: Радиус һәм диаметр.**

**Учитель начальных классов : Гиниятова Ляйсан Габдрауфовна**

 **2014-2015 учебный год**

**Тема: Радиус һәм диаметр.**

**Максат:**

1. **Укучыларны радиус һәм диаметр төшенчәсе белән таныштыру.**
2. **Радиус һәм диаметрны аера белергә ,телдән һәм язма күнекмәләр ярдәмендә белемнәрне ныгыту,фикерләү сәләтләрен үстерү.**
3. **Циркуль белән эшләүне камилләштерү.**
4. **Логик фикеләүне үстерү,уку вакытында сөйләм телен һәм пөхтәлекне тәрбияләү.**

**Дәрес тибы:Яна материалны аңлату.**

**Җиһаз:Китап,экран, циркуль,карандаш,дәфтәр.**

**Дәрес барышы.**

**1.Оештыру өлеше.**

**2.Телдән күнегүләр эшләү.**

**-Бүгенге дәресне кроссворд чишү белән башлап җибәрербез.Сез әзерме?**

**1) 10 см кисемтәнең озынлыгын нинди үлчәү берәмлеге белән алыштырып була?(дм**

**2)Әйләнә сызу өчен җайланма.( Циркуль)**

**3)Кичү өчен җайланма.(Кайчы)**

**4)Иң кечкенә озынлык үлчәү берәмлеге.(мм)**

 **5)Башы һәм ахры чикләнгән туры.(Кисемтә)**

 **6)Яссылыкның әйләнә белән чикләгән өлеше.(түгәгәк)**

 **7)Үзәк нокта белән әйләнә ноктасын тоташтыручы ничек дип атала? (радиус)**

 **-Ә хәзер бирелгән сүзләрнең кара белән язылганнарын дәфтәрегезгә язып алыгыз,килеп чыккан сүзне укыгыз.(диаметр)**

**-Бу сүз сезгә танышмы?**

**-Бүгенге дәрестә без диаметр анлатмасы белән танышырбыз,аны исәпләү юлларын өйрәнербез.**

**3.Әйдәгез әле,дәфтәдә r=3 см га тигез булган әйләнә сызыйк.Әйләнәнең циркуль торган урынны билгелибез һәм аны О ноктасы белән тамгалыйбыз.Әйләнәдә А ноктасын бигелик.Аны О ноктасы белән тоташтырам.Үзәк нокта белән әйләнә ноктасын тоташтыручы ничек дип атала? (Радиус)**

**- Икенче новтаны В,өченче ноктаны Д дип алыйк һәм тагын шулай ук тоташтырыйк.Әйләнәнең 2 ноктасын үзәк аркылы тоташтырдык.ОД, ОВ кисемтәләре нәрсәгә тигез? (2r)**

**- Әйләнәнең ике радиусы диаметрга тигез. Димәк диаметрны табу өчен нишләргә кирәк?**

**d=2 r**

**\_Әгәр диаметр билгеле булса радиусны ничек табып булыр икән?**

**r=d:2**

**4.Бу биремне эшләр өчен ике төркемгә бүленергә кирәк.Бирелгән бирем буенча беренче төркем радиусны,икенчк төркем диаметрларны языгыз.**

**-Молодцы!**

**-Мәсьәлә чишү.**

**Ике әйләнә бирелгән.Аскы әйләнәнең радиусы 12 см,икенчесенеке 3 см га кечерәк.Аскы әйләнәнең диаметры ничә см га озынрак? (Слайд буенча тикшерү).**

**5.Рефлексия.**

**Мин бүген нәрсәләр өйрәндем ……**

**Миңа кызык булды …….**

**Мин нәрсәне анладым ......**

**Мин хәзәр нишли беләм ......**