

№31 Ынтымак жалпы орто билим берүү мектеби

Ачык сабак

Темасы: “Клетканын химиялык курамы.  
Ткань жөнүндө түшүнүк”

Мугалим: Шайырбек к А



Ачык сабак

Сабактын темасы: Клетканын курамы. Ткань жөнүндө түшүнүк.

Сабактын тиби: Жаңы билимди өздөштүрүү

Сабакта колдонулуучу усулдар жана ыкмалар: Интерактивдүү, топтор менен иштөө

Сабакта колдонулуучу каражаттар жана материалдар: окуу китеби, тустүү сүрөттөр.

Сабактын максаты:

- Клетканын курамы жөнүндө кенири маалыматка ээ болушат
- Өсүмдүк ткандарын түрлөрүн , түзүлүшүн жана кызматын окуп үйрүү менен эске тутуу, салыштыруу көндүмдөрү өнүгөт.
- Бири-биринин ойун уга билүүгө сыйлоого үйрөнүшөт.

Сабактын жүрүшү:

Сабактын этабы	Мугалимдердин иш-аракети	Окуучунун иш-аракети	Окуучу-ды калып-уу компетен-р		Баалоо	Эскертүү
			НК	ПК		
1. Мотивация шыктандыруу) 3-мин	Окуучулар менен саламдашуу; Сабакка даярдоо; Окуучулардын жетиш-катышына көз салуу; Жагымдуу жагдай түзөт.	Мугалим менен саламдашат. Сабакка даярданышат. Жагымдуу жагдай тартуулашат.			Калып тандыруучу	
2. Өтүлгөн теманы кайталоо Үй тапшырма (ышыктоо) 8 мин	Өтүлгөн темага карата суроолорду берет. Топто иштөө.	Окуучулар өтүлгөн темаларын буга чейинки алган билимдеринен пайдаланып жооп беришет.			Кайтарым байланыш	
3. Тема жана үтүлүүчү окуу атайжалары карыялоо. 5 мин	1.Тема жана максат менен тааныштырат. 2.Доскада илинген плакаттардан кыска түшүндүрмө берилет.	1.Мугалим менен бирдикте теманы коюшат.	НК-1	ПК-1	Калыптан дыруучу	