

БЕКІТЕМІН

Мек. директору Камбаровва Ж

“ 01 ” 09 2022-жыл



ТЕКШЕРИЛДИ:

ОББсы: Адилбекова М.

“ 01 ” 09 2022-жыл

№78 М.Жолдошалиев атындагы орто мектеби

“Так илимдер” секциясынын жетекчиси

Аргынбаева Жазгүл

2022-2023-окуу жылы.

Текшерилди: А.Жазгул

ОББсы: Адилбекова М.

«23» 01. 2022-2023-окуу жылы

№78 М.Жолдошалиев орто мектеби.

“Так илимдер” усулдук бирикмесинин бир жумалык иш планы 23.01-27.01

Жооптулар	Иштин мазмуну	мөөнөтү	
Султанкулова А	Математика -кл Тема:	Шаршемби	Ачык сабак
Шергазиев А	Информатика -кл Тема: Информациялык моделди берүүнүн формалары	Шаршемби	Ачык сабак
Аргынбаева Ж.	Химия 11-кл Тема: Чоюн өндүрүшү.	Шейшемби	Ачык сабак
Кабыл кызы С.	Физика 7-кл Тема: Көзүн нерселердин басым.	жума	Ачык сабак
“Химия биздин жашообузда” куржогунун мүчөлөрү	8-9-10-11-класстар арасында “Химия дүйнөсүнө саякат	Жума	Класстан тышкары иш чара

УББжетекчиси:

Аргынбаева Жазгүл

№78 М.Жолдошалиев атындагы орто мектебинин 2022-2023 окуу жылында уюшулган «Химия биздин жашообузда» кружогунун мүчөлөрү тарабынан уюшулган класстан тышкары иш-чаранын план сценарийи:

Тема: Химия дүйнөсүнө саякат

Урматтуу семинардын катышуучулары! Химия дүйнөсүнө кош келиниздер!

Доскада илинген ватмандагы «Химия дүйнөсү» деген жазууну индикатордун жардамында ачып алышат. (фенолфтолейн менен натрийдин гидроксиди)

Маканбаева Мээзат: Химия илими табыйгый, так илим экенин баарыбыз билебиз. Химиялык заттар бизди курчап турган дүйнөдөн баштап, ар бир клеткабызды тузуп турат. Мектепте химия сабагы татаал, кызыксыз, тушунуксуз болуп сезилет. Бирок, биз химия кружогуна келип, бул илимдин сыйкырдуу, кызыктуу жана келечектуу экенине ынанып, шыктануубуз артып барат.

Молдошова Айсезим: Саламатсыздарбы?! Мен кайда келип калдым?

Хор менен жооп беришет: Сен химия дүйнөсүнө келдин.

Молдошова Айсезим: Силер кимсинер, эмне кылып жатасынар?

Жалпы жооп беришет: Биз химия дүйнөсүнүн сыйкырчыларыбыз. Биз химиялык тажрыйбалар аркылуу ийгиликке шыктандыра алабыз.

Урулбай кызы Сайкал, Абдыкарова Айсуу: Биз силерге жагымдуу маанай жана сүйүү сезимдерин тартуулай алабыз. (Гулдорду отургузуп, кызыл түскө бойошот)

Балтабай кызы Айгерим: Я тоже могу вас удивить. Я хочу показать вам "космический дождь" (суу, бойок, уксус, сода, өсүмдүк майы)

: Азыркы учурда адамдар ар түрдүү негативдерден жан дүйнөлөрү кирдеп турат. илим аркылуу жан дүйнөнү тазартса болот. (иоддун суудагы эритмесине кальций глюконат салып түссүздөндүрөт)

Айтиева Айчолпон: англис тилинде сүйлөйт. Химия илими дүйнөлүк илимдерге киргендиктен чет тилдерин кошо үйрөнөбүз. ("куйбөгөн жүз арчуу" натрий силикаты, платочка, этил спирти, ширенке)

Молдошобаева: Химия сырдуу илим. Биз бул кружокто кызыгып окуп, үйрөнүп

Ийгиликтерди жаратабыз.

Молдошова Сезимай: Мени аябай шыктандырдынар, мен да силердин катарынарда сыйкырдуу дүйнөнү таанып билүүгө сапар алам!