

**Билии сайдытыгар улахан саастаах детсад оболоругар аналлаах дьарык
технологической картата**

Улахан бөлөх оболоругар

Темата: «Уут дьикти орутэ»

Сыала:

Соруга:

Туттуллар тэриллэр: Ноутбук, экран, проектор, уут, стакан, кисточка, лиис,отуук, тарелка, онноох ,краситель, ватнай палочка, иьит сууйар жидкость, сок иьэр трубочка.

Иитээччи: Степанова Надежда Александровна

Туьумэх аата, ылар бириэмэтэ	Туьумэх ситиьилииэхтээх сыала	Иитээччи дьайымала	Оболор дьайымала	Туттуллар нымалар, улэ тэрээьинин быьыта,	Суолталаах тыллар, туттуллар тэриллэр	Обо туьумэх тумугэр ситиьиитэ
Ойу-санааны саца билиини ыларга бэлэмнээьин, 1 мунуутэ	Обону кытта сылаас сыьыаны олохтообун	-Утуо кунунэн озолор, мин аатым Надежда Александровна. Бары тогуруччу	Оболор иитээччини кытта эьэрдэлэьэллэр, ааттарын этэллэр.	Оболору кытта сибээьи олохтообун.	Утуо кунунэн	Оболор иитээччини кытта биир сыьыаца кириилэрэ,

<p>Сыбыан эйгэтэ</p>		<p>турабыт уонна аттыбытыгар турар дозорбутун кытары ытыстарбытын таарыйабыт, "Утуо кунунэн" диэн эзэрдэлэбэт.</p>	<p>Иитээчи боппуруостарыгар эппиэттииллэр</p>			<p>дьарыкка бэлэм буолуулара.</p>
<p>Тэрээбин 2 мунуутэ</p> <p>Билиини сайыннарыы</p>	<p>О5о бол5омтотун тардыы</p>	<p>-Озолор, эыги таабырын таайаргытын собулуугут дуо?</p> <p>Убазас , ол эрэн уу буолбатах, Манан, ол эрэн хаар буолбатах (Уут).</p> <p>-Уут иьэргитин собулуугут дуо? Мин эыиэхэ кэыиилээх кэллим (Озолору остуолга ынырыы, уут иьэрдии).</p> <p>-Бугун туох туьунан кэпсэтэр эбиппитий? Уут састаабын билиьиннэрийи.</p> <p>- Озолор, уут хантан кэлэрэ буолуой? Ууттэн оноьуллубут астары туох диэн</p>	<p>О5олор таабырыны таайаллар</p> <p>Иитээчи боппуруостарыгар эппиэттииллэр, бэйэлэрэ тугу билэлэрин кэпсииллэр.</p>	<p>Таабырын</p> <p>Бэсиэдэ</p> <p>О5олор урукку билиилэригэр тирэбирии</p>	<p>Уут Урун ас Уут састааба (Кальций, лактоза, битэмиин)</p>	<p>Оголор саца билиини ыларга бэлэмнэр, бол5омтолоохтор</p>

		аатгылларый?(Урун ас). -Ханнык урун астары билэзитий?				
Бол5омто5о улэ 3 мунуутэ Билини сайыннары	Дьарыкка киирсии.	- Мин бугун эыигини биир дьикти сиргэ ынырыахпын базарабын-лабараторияза. Озолор, лабараторияза тугу гыналларый? Улэлии барыахпыт иннигэр кыратык оонньоон ылабыт дуо? Оонньоубут аата " Ынах кутуругун сопко иил" - Корун эрэ, бийиги ынахпытыгар туга суозуй? -Ынах кутуруга туохха нааданый? -Ынахтар ханна баар буолалларый?Фермаза элбэх ынах баар дуо? Ынах туох аылыктаазый?	О5олор боппууоска эппиэттииллэр. Оонньоуга кыттыбаллар.	Боппууоска эппиэттэр	Лабаратория, ферма. Ынах макета, доска, магнит, ынах кутуруга.	Фермаза элбэх ыназы иитэллэр, короллор.
Интэриэби тардыы, 2-3 мунуутэ	Дьарык сурун чаабыгар интэриэби	Слайд кордоруу " Уут хантан кэлэрий?" -Озолор, уут	О5олор толкуйдуулар, урукку	Проблемнай тугэни оцоруу, о5о аайы тус	Ыанньыксыт Ынах ыыр аппарат.	Интэриэс уескэбинэ, билини ыларга

<p>Билиини сайыннары</p>	<p>тарды, билэр бабаны кебутуу</p>	<p>мазабынна хантан кэлэрин билэзит дуо? Ким дьиэтигэр эбэтэр эбээтигэр ынахтаазый? Ыназы хайдах ылларын корбуккут дуо? Ыназы фермаза ким ыырый?</p>	<p>билиилэригэр тирэх кердууллэр Диалогка кытты Бэйэ санаатын этии</p>	<p>интэриэби уескэтии. Слайда коруу</p>	<p>Ноутбук Проектор Экран</p>	<p>бэлэм буолуу</p>
<p>Саца билиини ылыныы 3 мунуутэ Билиини сайыннары</p>	<p>Саца билиини ылыныы</p>	<p>- Лабараторияза барыах иннигэр худоуоунньуктар буолан ылабыт дуо? Эьиги санаазытыгар уутунэн уруьуйдуохха соп дуо? Эьиги иннигитигэр лиис, кисточка уонна уут баар, ким тугу уруьуйдуон базарынан уруьуйдуур.</p>	<p>Озолор остуолга олороллор. Боппуруоска эппиэт Озолор уутунэн уруьуйдуулар.</p>	<p>Уутунэн уруьуйдуурга интэриэс тарды.</p>	<p>Лиис, кисточка, баночка, уут, отуук.</p>	<p>Уутунэн уруьуйдуохха соп эбит диэн ойдобулу киллэрии.</p>
<p>Чинчийи улэтэ 5-8 мунуутэ</p>		<p>-Озолор, уруьуйбут куулар кэмигэр лабараторияза баран улэлиибит дуо? Опыт. -Остуолга турар тэриэлкэлэргэ уут кутабыт, тэриэлкэлээх ууткэ аска туттулар краситель таммалатабыт. Ватнай</p>	<p>Тэриэлкэлэргэ уут куталлар, араас онноох краситель таммалаталлар, ватнай палочканы иьит сууйар "жидкостька" булкуйаллар, тэриэлкэлээх уут хайдах буоларын кэтээн короллор.</p>	<p>Толкуйдаабын Боппуруос Эппиэт Тумук оцоруу</p>	<p>Уут, тэриэлкэ, араас онноох краситель, ватнай палочка, иьит сууйар "жидкость", сок иьэр трубочка.</p>	<p>Инструкция ойдоон истии.</p>

		<p>палочканы ылан иьит сууйар "жидкостька" булкуйабыт уонна кырааскалаах ууткэ тэриэлкэ ортотугар таарыйабыт. Туох буоларын кэтээн коробут.</p> <p>-Араас онноох ууспутугэр иьит сууйар "жидкость " эбии кутабыт уонна сок иьэр трубочканнан урэбит. (Араас онноох хабахтар тахсаллар).</p> <p>- Озолор, уруьуйбутугар тоннобут дуо? Уруьуйбут куурбут , билигин фокус кордоруом. (Отуугу ититинэн баран озолор уруьуйдаабыт лиистэрин отууктээьин).</p> <p>- Озолор, дьизэбитигэр улахан дьон суозар отуугу холбуубут дуо?</p>	<p>Сок иьэр трубочканан араас онноох хабахтары таьаараллар.</p> <p>Тумук оцороллор</p> <p>Уруьуйдары ырытыы.</p>			
--	--	---	--	--	--	--

		Уруууйбутун улахан эрэ дьонно отууктэтэбит.				
Тумуктуур туьумэх.Рефлексия 2 мунуутэ	Дьарык тумугун табаарыы, билиини кэпсээн чинэтии, бэйэ ылбыт билиини сыаналааьын.	-Озолоор биьиги бугун туох туьунан кэпсэттибит ? - Маладьыастар, биьиги бугун элбэзи биллибит. -.....				
Итого 22 мунуутэ						