



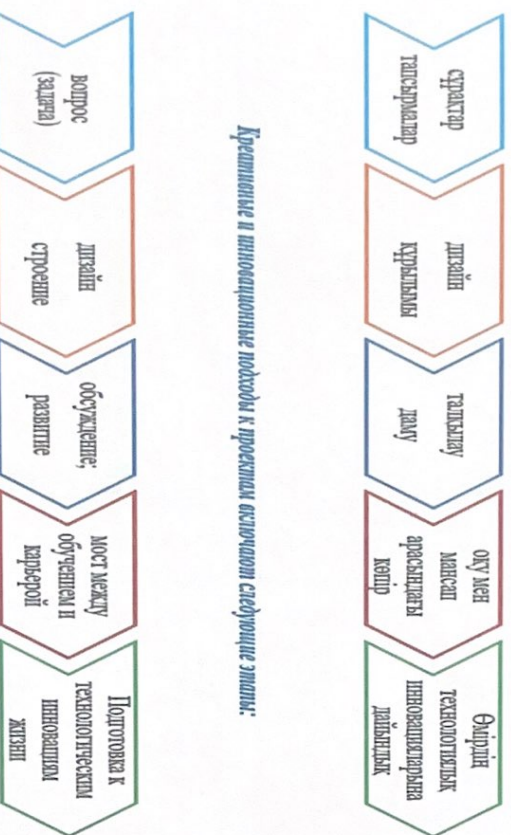
**Өтпү орны:** М.Ғабдуллин атындағы  
№3 көпсалалы гимназиясы  
**Мекен-жайы:** Б.Әшімов көшесі 66  
**Уақыты:** 26.04.24 сағ 10.00-12.00  
**Қатысушылар:** Қрасный Яр аудылының №3 көпсалалы  
мектеп - гимназиясы» КММ  
№13 «ЭКОС» мектеп-  
гимназиясы» КММ  
жас педагогтары

**ҚҰЗЫРЕТТІ ОРТАЛЫҚ  
ШЕБЕР СЫНЫП ЖӘНЕ  
ОҚЫТУ СЕМИНАРЫ**  
«STEAM гимназияның оқу  
тәжірибесінен»



## Семинар жоспары

Добро пожаловать в мир инновационных мастерской колдуну келгиз кезиндерди камчылы:



Күрөтүнүңизге и инновационные подходы к проектам включаем следующие этапы:



№	Уакыты	Такырыбы	Өткізетін мугалим
1	Тіркеу		9.30-10.00
1	10.00-10.05	Семинардын ашылууы	Директор Ахмеджанова А.М.
<b>ТЕОРИЯЛЫК БӨЛІМ</b>			
2	Баяндама 10.10-10.20	STEAM эдісі- болашактагы білім.	Хведеш Е Информатика пәнінің мугалимі
<b>II БӨЛІМ «ШЕБЕР СЫНЫП»</b>			
<b>САҒ 10.20-11.45</b>			
1	<b>Физика</b>	Электроматнитті құбылысқа дыбыс зорайтқыш жасау	Физика мугалимдері Жайлау Э Исакова С.К.
	<b>Биология</b>	Биология сабағында модельдеу және Steam технологиясын колдану	Биология пәнінің мугалимдері Хоршаг А Казбекова С.Т. Джаксанова У.Э.
2	Ағылшын тілі	Виртуалды көзілдірік жасау	Ағылшын тілі мугалимі Шапенова Г.К
3	Интерьер дизайн	3D қалам арқылы модель жасау	Көркем снбек мугалимі Кульмаганова С.Б. Информатика мугалимі Алина А.Н.
<b>ОҚЫТУ СЕМИНАРЫ</b>			
6	Жасанды интеллектінің мүмкіндіктері	1. «Жасанды интеллектті білім беру үдерісіне firebase арқылы жандандыру» 2.Интерактивті сабаққа қажетті топ 5 құрал	География мугалимі Маханова А.Б. Математика мугалимі Алин А
Қорытынды: Салтанат залы Сағ 11.45 -12.00 Кері байланыс ДҒЖЖ орынбасары Командир Роза			