



Өтетін орны: М.Ғабдуллин атындағы
№3 көпсалалы мектеп-гимназиясы
Күні: 30.10.2024
Уақыты: сағ 9.30

Қатысушылар: ҚР Яр ауылының №3
көпсалалы гимназиясы, №13 «Экос» мектеп-
гимназиясы жас педагогтар

**Құзыреттілікке бағытталған
сабақ**

**5Е циклі арқылы
зерттеушілік оқыту**

5E оқыту циклін қолданатын зерттеуге негізделген модульдің құрылымы



| № | Уақыты | Тақырыбы | Өткізетін мұғалім |
|--|--------------------------|---|--|
| 1 | Тіркеу | | 9.00-9.30 |
| ТЕОРИЯЛЫҚ БӨЛІМ | | | |
| | Презентация 9.30-9.40 | 5E циклі арқылы зерттеушілік оқыту | ДҒЖЖ орынбасары Р.Командир |
| II БӨЛІМ «ПРКАТИКАЛЫҚ ЖҰМЫС» САҒ 9.40-11.00 | | | |
| | Топқа бөлу | STEAM әдісі | Математика мұғалімі Умірбай А.А. Негметжан А.А. |
| 1 | Еліктіру модуль | Көкшетау қаласына сәнді мұнаралардың қажеттілігі қаншалықты? Бейнеролик | Биология мұғалімдері Хорашт А Джаксанова У.Э. |
| 2 | Оқу, зерттеу модуль | Ең биік, сәнді мұнара жасау | информатика пәнінің мұғалімі, коуч Бершимова А.К., математика пәнінің мұғалімі Алип Айбек физика пәнінің мұғалімі Жайлау Э |
| 3 | Түсіндіру модуль | Макеттерін қорғау | математика пәнінің мұғалімі Адилев С.А., биология пәнінің мұғалімі Казбекова С.Т |
| 4 | Пысықтау модуль | Quizizz онлайн білім беру платформасында жұмыс | Информатика пәнінің мұғалімі Бершимова А.К |
| 5 | Бағалау модуль | Өзара бағалау | ДШТЖЖ орынбасары Г.А.Сыздыкова |
| Неліктен STEAM мектептерде жақсы? дөңгелек үстел ДОІЖЖ орынбасары Г.К.Оразова | | | |