|  |  |
| --- | --- |
| **Тақырыбы 3** | Натурал сандарды 2,5, 10-ға бөлінгіштік белгілері |
| **Мақсаты** | Тақырып жайлы танысуарқылы меңгереді және білімдерін бекітед, оны ойын жеткізе білуде пайдаланады |
| **Жалпы мақсат** | Тапсырмалар бойынша атқарушы ұғымын меңгерте отырып тапсырмаларды орындауда машықтандыру және тақырып ұғымын, түрлерін ажыратуға дағдыландыру. |
| **Күтілетін нәтиже** | Тақырып толық менгеріледі, есептерді шығару пайдалана отырып өз ойын еркін айтуға дамыйды. |
| **7 модульдің қолданылуы** | АКТ”, “Оқыту мен оқудағы жаңа тәсілдер”, “Оқыту үшін бағалау және оқуды бағалау”, “Сыни тұрғыдан ойлауға үйрету”, “Оқытуды басқару және көшбасшылық”. |
| **Қолданылатын әдіс-тәсілдер** | **Ептілер,жүйріктер,алғырлар, Сәйкестендіру,Миға шабуыл, Кім жүйрік ойыны**   |
| **Қолданылатын ресурстар** | Флипчарт, маркерлер, портреттер, тақта, стикерлер, ноутбук |
| **Ұйымдастыру кезеңі****Тренинг** | Жаңа тақырыпқа байланысты сыныпты сурет арқылы 3 топқа бөлу | Оқушылардың мұндағы мақсаты суреттер арқылы өз жұптарын тауып, топ болып құралу |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сабақ кезеңдері | Тапсырма | Мұғалімнің іс-әрекеті | Оқушылардың іс-әрекеті |
| Білім Қызығушылықтарын ояту | **Миға шабуыл** арқылыСұрақ жауапты пайдалану 1. Натурал санның бөлгіші дегеніміз не? Мысал келтір.
2. Натурал санның еселігі дегеніміз не? Мысал келтіру арқылы.
 | Үйге берілген тапсырманы сұрақ-жауап арқылы әр топты диалогқа түсіру,Өткен тақырып аррналған а үй тасырмасын қайталау ға сұрақтар жасалып, арнайы плакатқа жазылып тақтаға ілінеді, крассворд, карточкалар | Оқушылардың мұндағы мақсаты берілген тапсырмаларды қатесіз топпен орындау, білімдерін тексеру.Топпен жұмыс жасау, жарыс арқылы сабаққа деген ынталары артады |
| Түсіну | **«Ептілер,жүйріктер,алғырлар»**Өткен тақырыппен жаңа тақырып үшін  | Жаңа сабақты бастамас бұрын ой қозғау мақсатында оқушыларға арнайы тапсырмалар таратылады, өткен тақырыпты еске түсіруге байланысты бірненше тапсырмалар беру арқылы топтар арасында жарыс ұймдастарылады | Оқушылардың мұндағы мақсаты берілген тапсырмаларды қатесіз топпен орындау, білімдерін тексеру.Топпен жұмыс жасау, жарыс арқылы сабаққа деген ынталары артады |
| Қолдану Постер  | Тақырыбы: Натурал сандарды 2,5, 10-ға бөлінгіштік белгілері24 санынң бөлгіштері:1,2,3,4,6,8,12,2413 санынң бөлгіштері: 1,13 Тапсырма 5,10,15,20,25....... сандарын бөлгңшң мен еселігін постер арқылы көрсету  | Ресур ***Жазылуы жұп цифрмен аяқталатын натурал сандар 2-ге бөлінеді******Жазылуы 0цифрымен аяқталатын натурал сандар 5-ке бөлінеді******Жазылуы 0 цифрымен аяқталатын натурал сандар 10-ға бөліне*****Әр топқа тапсырма тартау арқылы тараудан не біліп не үйренгендерін қағаз бетіне түсіреді, постер арқылы қорғайды** | Барлық топ өз ойларын тапсырма бойынша қағазға салып, ойларын постерге салады, не білгендерін постер арқылы көрсетеді  |
| Сергіту сәті | «Балапандар биі» атты жаттығу жасау | Оқушылармен бірге сергіту сәтін жасау | Интербелсеңді тақтадағы бейнероиктегідей жаттығулар жасайды. |
| Талдау | **«Сәйкестендіру»** тақырыпқа қатысты жауаптарын сәйкестендіруарқылы сабақты талдау | Топтарға жаңа тақырып бойынша және өткен сабақты толық меңгерту мақсатында сәйкестендіру әдісін пайдалану арқылы тапсырмалар беріледі.Ол әдіс арқылы оқушы жаңа тапсырманы түсінеді,ойланады тапсырмаға байланысты тапсырмаларды сәйкестендіреді | Берілген жаңа тақырыпты топтан талқылайды, өз ойларын ортаға салады, тексереді, нәтижесін қазаға жазылған тапсырмаға қатысты сйкестендіріп жауабын көрсетеді. Берілген сұрақтар арқылы топтар бір-біріне сұрақ қою арқылы диалогке түседі.  |
| Жинақтау | **Кім жүйрік ойыны**  арқылы сабақты жинақтайды | Тақырып бойынша білімдерін жинақтау үшін әр топқа сұрақтар таратылады, сол сұраққа жауап беріп тақырыпты жинақтайды | Әр топ өзара тақырыпқа қатысты сұрақтарға жауап беріп тақырыпты қалай түсінгендерін көрсету арқылы сабақты жинақтайды |
| Бағалау | Өзін-өзі бағалау (2 мин)Бағдарша, бағалау парақшалары | Бағалау парақшасы мен бағалау шкаласын тарату | Өзін өзі топпн бағалайды  |
| Рефлексия  | Стикерлерді толтыру | Оқушыларға стикер толтыруды ұсыну | Ұсынылған стикерді толтыру |

«Әлихан негізгі орта метебі»КММ

Ашық сабақ

Тақырыбы: «Натурал сандарды 2,5, 10-ға бөлінгіштік белгілері»

 Пән мұғалімі: Ахметова Ж.Д

 2019 ж