|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Информатика** | **6 сынып** |
| **Сабақ тақырыбы:** | **Алгоритм құрудың тәжірибелік жұмысы** |
| **Жалпы мақсат:** | Алгоритм құрудың тәжірибелік жұмысы туралы түсініктері қалыптасады, топ арқылы ойларын ортаға сала отырып алшоритмнің мағанасын түсінеді  |
| **Сабақтың мақсаттары** | Тақырыптың мазмұнын аша отырып ,картамен жүмыс істеуге, оқуға жаттықтығады. ой-өрісі, есте сақтау қабілеттері дамиды |
| **Күтілентін нәтижесі:** | Жұмыс жайлы білімін тиімді қолдануға үйренеді. Шығармашылық қабілеттері іс-әрекетте көрінеді. Топтық бағалау мен топішілік бағалауды үйренеді. |
| **Негізгі идеялар:** | Тақырыпты түсінін оқи білуге баулу. Тілін, сөздік қорларын дамыту |
| **Сабақта қолданылатын материалдар:** | 1. Үлестірмелі материалдар, маркер
2. АКТ
3. Карточкалар
 |
| **Оқыту әдістері:** | Кім жылдамМиға шабуылАквариум әдісіЭссеСтикердегі диалог | * Топтық жұмыс
* Жұптық жұмыс
* Шығармашылық жұмыс
 |
| **Дерек көздері:** |  Қосымша тақырыбына берілген материалдар:[www.РефератOff.kz](http://www.РефератOff.kz)[www.art.kz](http://www.art.kz) |
| **Тапсырмалар:** | І. Үй тапсырмасын сұрау.ІІ. Ой қозғау. ІІІ. Мағынаны тану.ІV. Топтық жұмыс.V. Шығармашылық тапсырма  |

**Сабақ бойынша мұғалім мен оқушының іс-әрекеті:**

**Оқушыларға психологиялық ахуал туғызу** (2 мин)

**Сыныпты топқа бөлу** (кескіндер арқылы)

|  |  |
| --- | --- |
| **Мұғалімнің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** |
| «Мозайка» әдісі бойынша сурет арқылы сыныпты топқа бөлу | Оқушылардың мұндағы мақсаты суреттер арқылы өз жұптарын тауып, бір топ болып құралу |

**I.Үй тапсырмасын сұрау** (4 мин) «Миға шабуыл» әдісі

|  |  |
| --- | --- |
| **Мұғалімнің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** |
| Үйге берілген тапсырманы сұрақ-жауап арқылы диалогқа түсіруТақтадағы а берілген сұрақтарға жауап беру, топпен тапсырманы орындау | Мұғалім берген тапсырманы орындау  |

**II.Ой қозғау** «ЖИГСО 2**»** әдісін пайдалану арқылы өткен тақырыпты қайталау және жаңа сабақтың тақырыбын ашу

|  |  |
| --- | --- |
| **Мұғалімнің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** |
| Тақтадағы көрсетілген мәтінмен жұмыс жасау, әр топтағы бірдей нөмерлерге бірдей тапсырма беріледі, олар тапсырманы орындап біткен соң бірдей нөмерлері барлар бір топқа бірігіп тапсырмаларын тексеріп талқылайды, сарапшылар тексереді | Оқушылардың мұндағы мақсаты берілген сұрақтарға жауап беріп, өз ой-пікірлерімен санаса білуТоппен жұмыс жасау |

**II.Мағынаны ашу:** «**Циклдік алгоритм** » туралы жаңа тақырыпқп байланысты **«Кім алғыр»** әдісін пайдалану

|  |  |
| --- | --- |
| **Мұғалімнің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** |
| Жаңа тақырыпты оқушыларға қысқаша түсіндіру мақсатында осы көрсетілген әдіс бойынша жаңа материалдарға байланысты ресурстар беру, өз бетерінше дайындық жасату, сұрақтар дайындап өзара жауап беру  | Оқушылардың мақсаты мұғалімді тыңдау, өз ойлары мен пікірлерін айтуӘдіс бойынша жаңа тақырыпты меңгереді және өз пікірлерін ортаға салады. |

**IV.Топпен жұмыс** (8 мин) Постермен жұмыс

|  |  |
| --- | --- |
| **Мұғалімнің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** |
| Топтарға жаңа тақырып бойынша және өткен сабақты толық меңгерту мақсатында өз пікрлерін сурет арқылы қорғайды, ол үшін конвертке салынған сұрақтар таратылады.Алгоритм туралы өз ойларын суретке салады | Берілген тапсырманы уақытылы орындау, сұрақтарға нақты жауап беру, тақтаға шығып тапсырманы қорғау |

 **Постер бойынша қорғайтын тақырыптар:**

1. Циклдік алгоритм командалары
2. Алгоритм құру жүйесі
3. Алгоритм командалары

**V.Сергіту сәті:** (1 мин)

|  |  |
| --- | --- |
| **Мұғалімнің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** |
| Сергіту сәтін ұйымдастыру қадағалау | Берілген тапсырманы орындау |

**VI.Шығармашылық тапсырма «Ассосaция»әдісін пайдалану**

**«Алгоритм құрудың тәжірибелік жұмысы біз былай түсінеміз»** ( Топ бойынша , талдау, бағалау) (10 мин)

|  |  |
| --- | --- |
| **Мұғалімнің іс-әрекеті** | **Оқушының іс-әрекеті** |
| Мұғалім жаңа тақырыпқа байланысты тапсырма қағаздарын таратады | Оқушылардың мақсаты берілген сұраққа өз ойларын кағазға жазау арқылы жеткізу |

|  |  |
| --- | --- |
| **VII.Қорытындылау:** |  (сұрақ-жауап) (3 мин)1. Бұл сабақты мен қалай түсіндім?
2. Алгоритм құрудың түрі деп?
3. Алгоритм құру үшін командаларды қалай пайдаланамыз?
4. Алған білімнің не үшін қажет деп ойлайсыңдар?
 |
| **VIII.Рефлексия:** | Оқушылар бүгінгі сабаққа деген ойынын стикерге жазып, тақтаға іледі (2 мин)ББҮ кестесін толтыру |
| **IX.Бағалау:** | Өзін-өзі бағалау (2 мин)Бағдарша, бағалау парақшалары |
| **X.Үй тапсырмасы:** | Оқулық бойынша тапсырма |