|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ұзақ мерзімді жоспар бөлімі:** | | | **Касымхан Аружан** | | |
|  | | |  | | |
| **Сынып: 5** | | |  | |  |
| **Сабақ тақырыбы** | | Алгоритм. Менің алғашқы программам | | | |
| **Сабақ мақсаттары** | | • алгоритмдер типтерімен таныстыру  • Мысалдар қарастыру. | | | |
| **Жетістік критерийлері** | | *қоюған тапсырма бойынша блок – схема сала біледі* | | | |
| **Бастапқы білім** | | Алгоритмнің типтері | | | |
| **Сабақ барысы** | | | | | |
| **Сабақтың жоспарланған кезеңдері** | **Сабақтағы жоспарланған іс-әрекет** | | | **Ресурстар** | |
| Басы | Сәлемдесу  *Бұдан әрі оқушы келесі тапсырманы талдайды:* | | | Суреттер таратпалар | |
|  | Жеке жұмыс бойынша жалпы тапсырмасы. Оқушыларға жеке тапсырма орындау көрсетілед.  1) Scratch ойын ортасы танысу;  2) мысалдар көрсету. | | | 1-қосымша | |
|  | Өзіндік жұмысы  Міне осындай бағдарламаны құрыңыз, ол қалай жұмыс істейді оны түсіндіру    Өздік жұмысына сұрақтар:  1. программада қанша цикл?.  2. Қай цикл ішкі және сыртқы болып табылады?  3. Қандай команда құрамында циклді қайталанады...?  4. Қандай команда құрамында циклі Әрқашан? | | |  | |
| Сабақтың соңы | *Сабақты қорытындылау*  *Рефлексия* | | |  | |