|  |  |
| --- | --- |
| **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 жұмысыМіне осындай бағдарламаны құрыңыз, ол қалай жұмыс істейді оны түсіндіруӨздік 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* |  |