**План самостоятельной работы учащегося \_5\_ класса по информатике**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Информатика  |
| **Ф.И.О. учителя** | Мартин Т.Г |
| **Учебник** | Информатика 5класс  |
| **Урок № , тема урока** | Создание анимации |
| **Цели обучения***(кратко)* | 5.3.2.2 представлять алгоритм в словесной форме5.3.3.1 создавать анимацию объектов и событий в игровой среде программирования (Лого, Scratch и т.п.)5.3.3.1 использовать команды ветвления и цикла в игровой среде программирования (Лого, Scratch ит.п.) |
| **Ф.И. учащегося** *(заполняется учеником)* |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Порядок действий** | **Ресурсы***(заполняется учителем)* |
| **Изучи** | Изучить основные пункты , научиться создавать простейшую анимацию в среде Scratch. Анимация (animation-оживление, одушевление)- последовательный показ заранее подготовленных графических файлов, а также компьютерная имитация движения с помощью изменения формы объектов или показа последовательных изображений с фазами движения.Скачать бесплатно Scratch Mobile 2.0 в формате APK для Android Нам нужно щелкнуть по значку скрейч Scratch-программная среда для создания анимационных сказок, игр и моделейПри запуске у нас появляется кот под названием спрайт 1 чтобы изменить на другие спрайты можно использовать четыре кнопки**Новый объект** Библиотека спрайтов Видеоурок «Знакомство со средой программирования Scratch. Спрайты ...hello_html_m561d7c2d.pngСцена программной среды  |
| **Ответь** | *Ответить на вопросы* 1.Что такое анимация?2.Что такое графические блоки?Что означает слово спрайт? |  |
| **Выполни** | Подпиши цифры .Scratch скачать бесплатно на русском языке<https://www.youtube.com/watch?v=Pt-groABmQs> |  |
| **Рефлексия** |  Теперь я знаю….. что такое Анимация  |  |
| Теперь я умею…создавать Анимации ***д/з ст 140задания синтез 2*** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Обратная связь от учителя***(словесная оценка и/или комментарий)* |  |