**Практическая работа № 1.**

Тема: Преобразование алгоритма из одной формы записи в другую.

Цель урока: формирование навыков чтения несложных алгоритмов, представленных на языке блок-схем и перевода их на язык учебного исполнителя Черепаха

*Ход работы*

1. **Инструктаж по ТБ в кабинете ИКТ**

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Анна\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\I243HZ7B\exclamation-mark-153646_960_720[1].png | 1. Приготовьте рабочее место. Расположите учебные принадлежности так, чтобы они не мешали выполнению заданий. 2. Начинайте и заканчивайте работу по указанию учителя. 3. Соблюдайте правила электробезопасности. 4. Не касайтесь руками экрана монитора. 5. В случае появлении необычного звука, запаха, самопроизвольного отключения ПК немедленно прекратите работу и сообщите учителю |

1. **Задание к практической работе**

Прочитайте алгоритмы, представленные в виде блок-схем, переведите их на язык исполнителя Черепаха. Составьте алгоритмы для исполнителя Черепаха в обучающей среде программирования <http://blockly.ru/apps/turtle/index.html>

Запустите алгоритм на исполнение и выясните, что будет нарисовано.

|  |  |
| --- | --- |
| Задание 1 | Задание 2 |
|  |  |