

ИЗУЧЕНИЕ ГОТОВЫХ АЛГОРИТМОВ. СОСТАВЛЕНИЕ АЛГОРИТМОВ

Цели:

Образовательная цель:

- планируется, что к концу урока учащиеся будут уметь составлять программы для исполнителя Чертежник.

Развивающая цель:

- создание условий для развития алгоритмического и логического мышления;
- создание условий для развития внимательности.

Воспитательная цель:

- создание условий для воспитания информационной культуры, самостоятельности.

ХОД УРОКА

План урока:

1. Повторение
2. Проверка ДЗ
3. Практическая работа
4. ДЗ
5. Итоги урока

ПОВТОРЕНИЕ

Выполняем задания на блоге на повторение материала

<http://LearningApps.org/307880>

Обратить внимание как играть <http://LearningApps.org/display?v=fdz46fgn>

Тема

Мы сегодня составляем алгоритмы для исполнителя Чертёжник

Задание. Рис. 4.9 стр. 106. Нарисовать цифру 3 и добавить ещё 1 (как палочку)

Выполняем вместе

Любая программа содержит слова *begin* и *end*.

Вызываем исполнителя Чертёжник *uses Drawman*

Задаём размеры поля *Field*

Далее строим рисунок

ПРОВЕРКА ДЗ

- § 19.2 — читать
- упр. рис. 4.6 стр. 105

*придумать рисунок и составить для него программу

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

На выбор

Задание 4. Рис. 4.12

Задание 5. Рис. 4.14. стр. 111 ёлка

ДЗ

- § 20 — разобрать примеры
- Рис. 4.13 п. а) стр. 110

*алгоритм даты своего рождения (число и месяц)

ИТОГИ УРОКА

