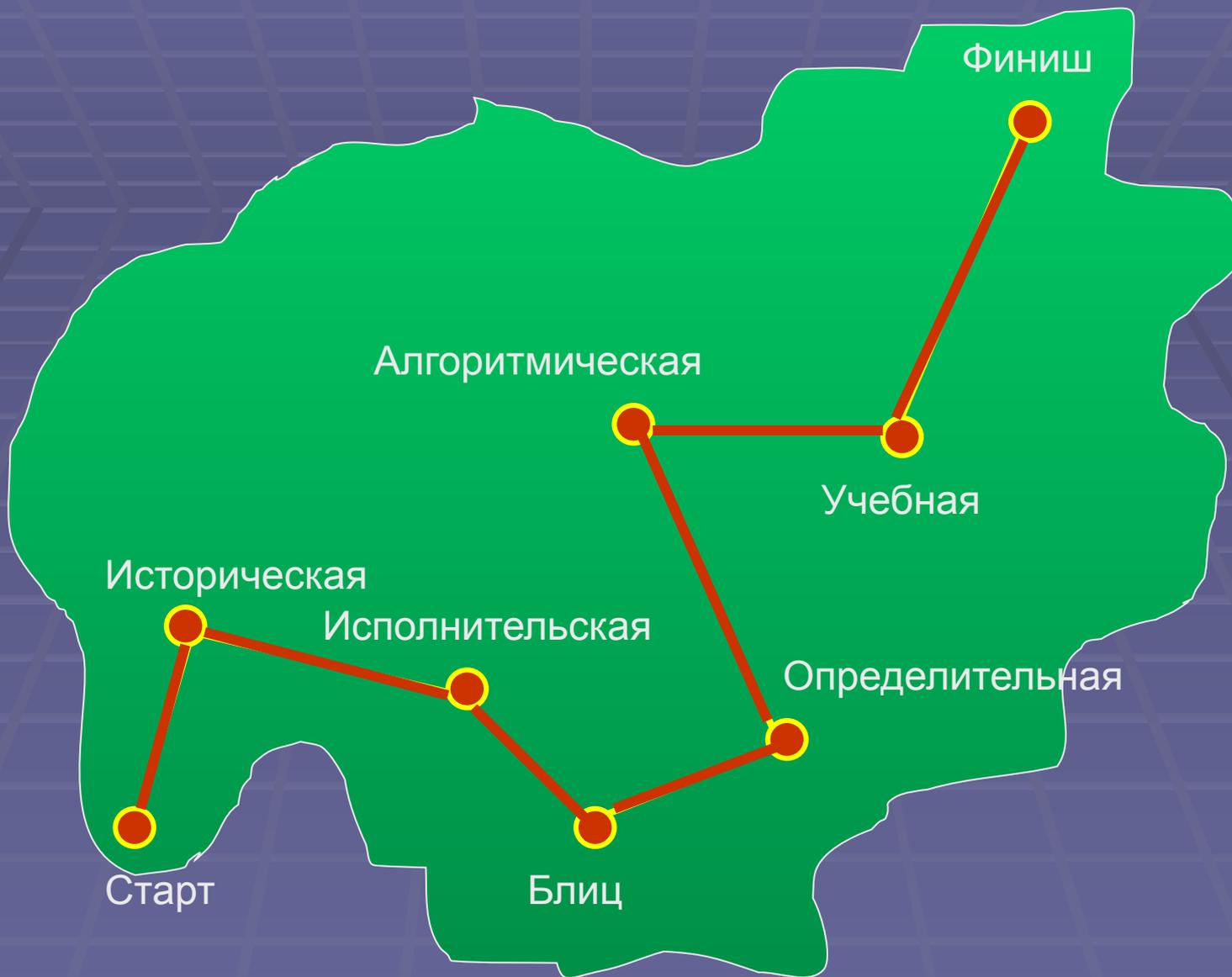


Путешествие в страну Алгоритмику

Урок на тему «Графический учебный исполнитель алгоритмов. Разработка линейных алгоритмов для учебного исполнителя»



Историческая



Исполнительская



Объясни понятия:

- Исполнитель
- СКИ



Блиц

3. Если в процессе выполнения программы материал не развивается, это свидетельствует о нарушении способности к обучению.

1. Что понимается под дискретностью алгоритма?
означает, что мы нарушили:

- Сам процесс выполнения действий раскладывается на отдельные простые действия.
 - понятность
 - упорядоченность
- Все действия следуют друг за другом.
 - конечность
 - дискретность



Определительная



Что такое алгоритм?

Чем программа может
отличаться от алгоритма?



Алгоритмическая

Какой из названных документов является алгоритмом (и почему):

- Расписание движения самолетов
- Список файлов на диске
- Порядок оказания первой медицинской помощи при ожоге



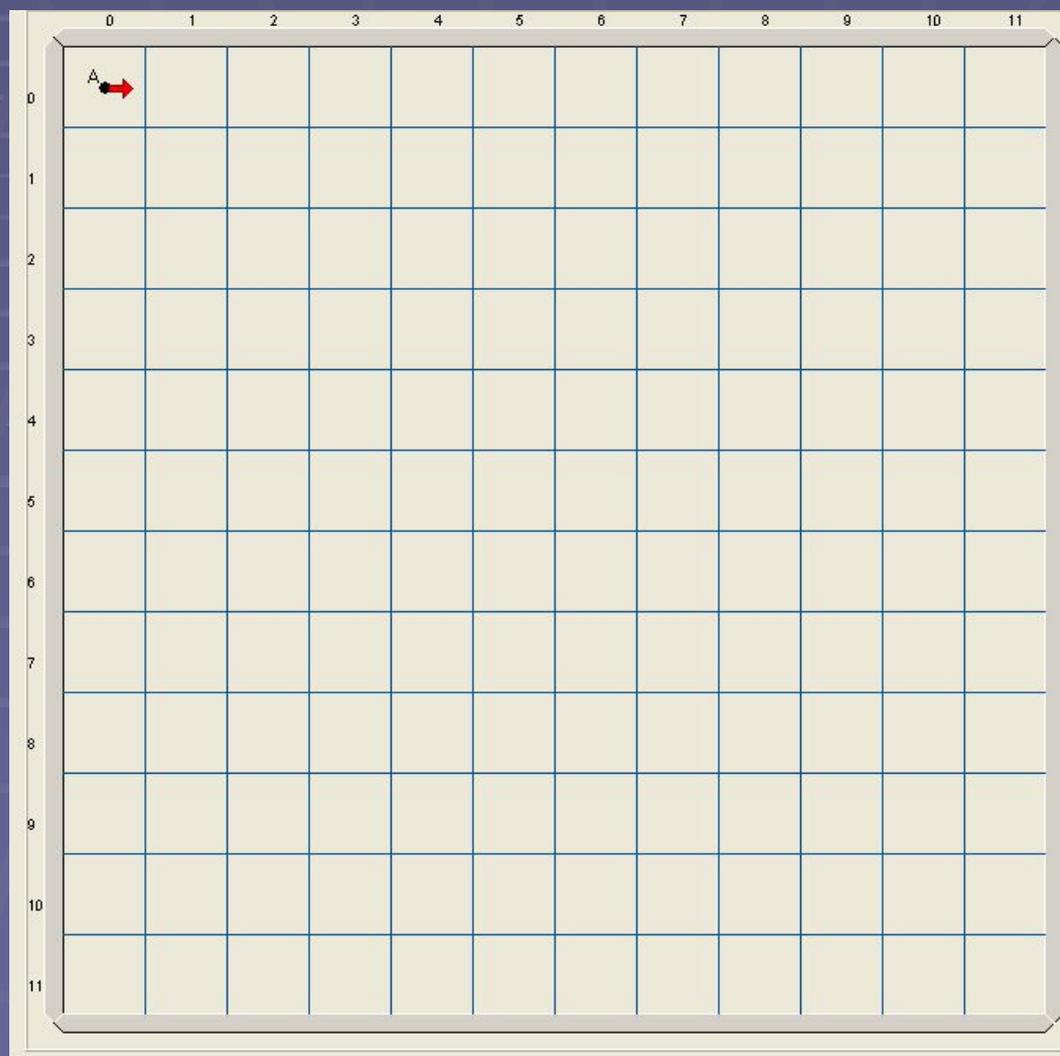
Учебная

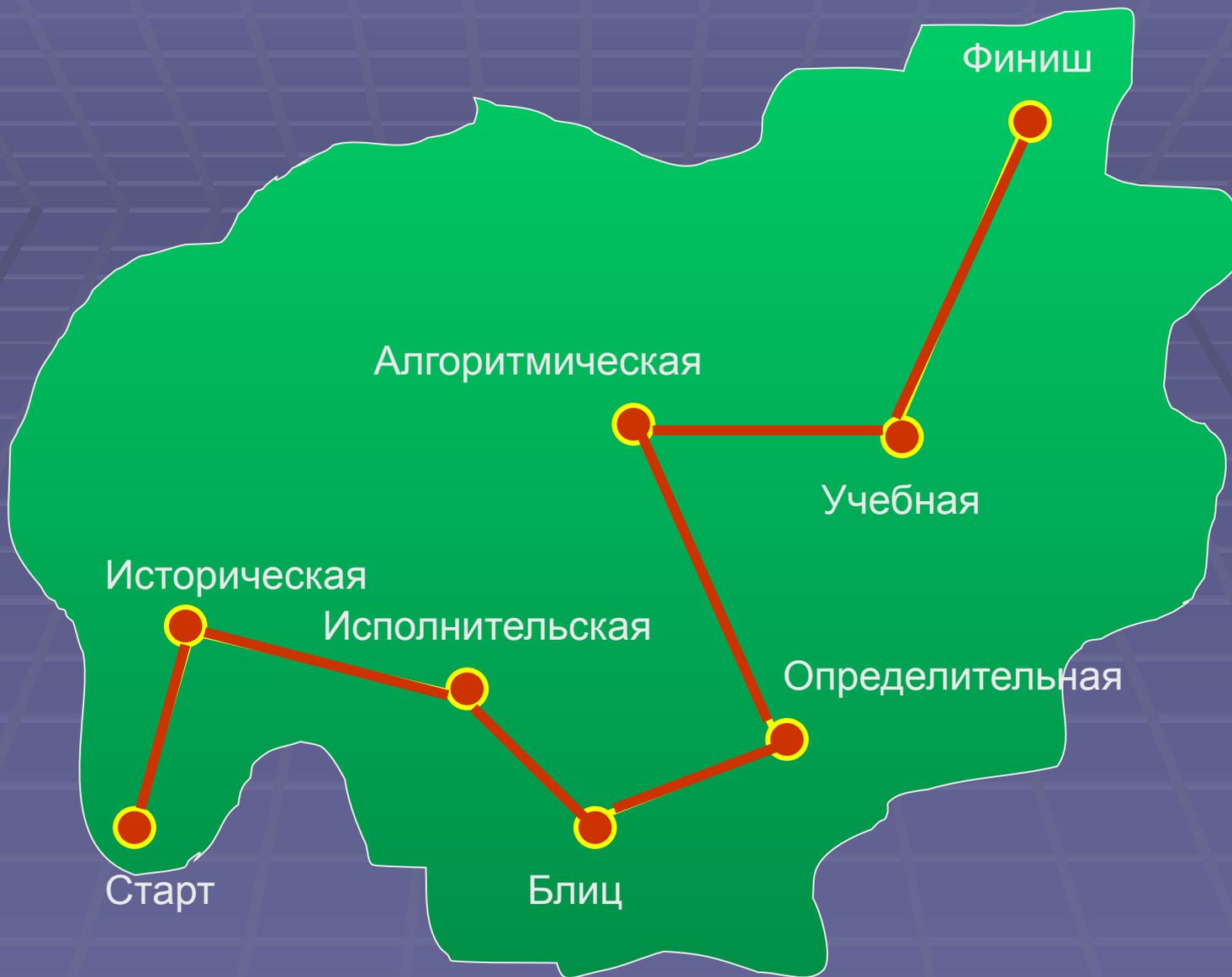
Рассматриваемые вопросы

- Учебные исполнители
- Среда ГРИС «Стрелочка»
- Простые команды ГРИС «Стрелочка»
- Ввод и редактирование алгоритмов
- Линейные алгоритмы для ГРИС



Среда ГРИС «Стрелочка»





Финиш

- В какой последовательности происходит выполнение команд в линейном алгоритме?
- Может ли ГРИС нарисовать: прямоугольник, треугольник, пятиконечную звезду, буквы «Н», «Х», «Р», «М»?



Общий вид (формат) записи алгоритма на школьном АЯ

алг <Имя алгоритма>

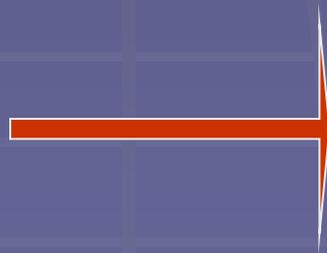
нач

<тело алгоритма>

кон



ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ!



ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ!