

Мозговой штурм.

- Что такое язык программирования?
- Какие виды языков программирования существуют?
- В чем отличия языков программирования разных видов?
- Что такое *транслятор*!
- Какие виды трансляторов существуют?





☞ 1 = C



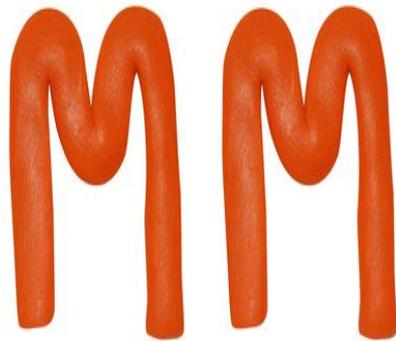
”



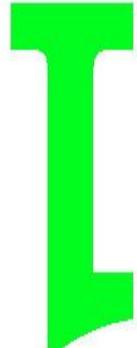
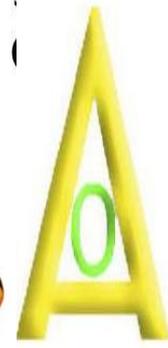
”



”



,



”



Тема урока:
Системы
программирования

Цели урока:

7.1.2.1 различать понятия «система программирования» и «язык программирования»

Программалау жүйесі- Системы программирования -System programming
Программалау тілі - Языки программирования - languages programming



Системы программирования – это универсальные средства работы с информацией, инструменты для работы программистов, ориентированные на определенный язык программирования

Назначение систем программирования

- Создание, отладка и выполнение программ с целью:
- *решения вычислительных задач*
 - *обработки текстов и графики*
 - *создания системного ПО*
 - *создания прикладного ПО*
 - *и пр.*

Режимы работы систем программирования

- *ввод текста программы*
- *редактирование*
- *отладка*
- *компиляция*
- *исполнение*
- *работа с файлами*
- *режим помощи*

Вывод: Отличие между языком программирования и системой программирования заключается в том что:

Язык программирования- это набор правил, определяющих систему записей, составляющих программу.

Система программирования — это система для разработки новых программ на конкретном языке программирования.

$\Phi O:$

РЕФЛЕКСИЯ:

Прием «Заверши фразу»:

- Сегодня на уроке я узнал
- После этого урока я умею
- У меня возникли сложности при

Изучить параграф из учебника 4.2.