

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования детей  
Центр детского творчества  
Дятьковского района Брянской области

# Применение алгоритмов

(учебное занятие)

Лисавина Наталья Александровна,  
педагог дополнительного образования  
МБОУ ДОД ЦДТ Дятьковского района  
Брянской области

2015 год

# Алгоритм составления и отгадывания ребусов

1. Если рисунки (буквы) расположены:

- один в другом;
- один на другом;
- один впереди, а другой за ним,

то здесь надо прибавить соответствующий предлог – в, на, за, из, у, над, под, с, к, от, перед, под.

2. Взять значимое слово в качестве ответа.

# ВОЛК



ВОЛЯ

ЛЯ



# BECHA

CHA



# ЛИСТОПАД

ЛИ + 100 ПАД

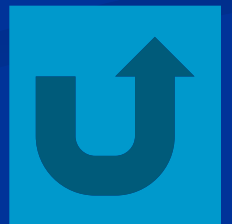


ПОДРУГА

Р

---

УГА



ИГНАТ

ИГ

---

Т









НУТРИЯ

НУЯЯЯ

ТРИКО

КО-КО-КО

# Составь новое слово

1. Начало
2. Запиши 
3. Замени первую букву на 
4. Замени последнюю букву на 
5. Поменяй местами две буквы посередине 
6. Конец



1

ЦИРК

2

П

3

З

Ц	И	Р	К
---	---	---	---

П	И	Р	К
---	---	---	---

П	И	Р	З
---	---	---	---

П	Р	И	З
---	---	---	---



# «ПОСАДКА ДЕРЕВА»

Начало

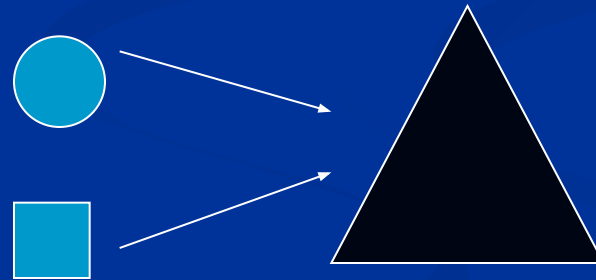
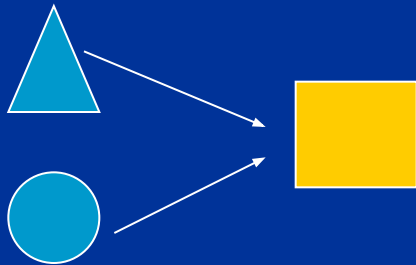
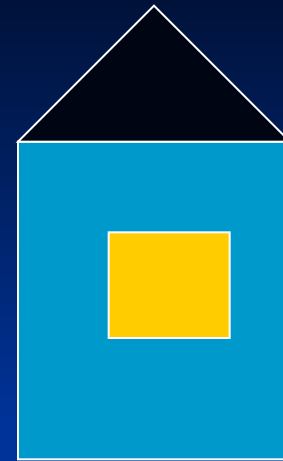
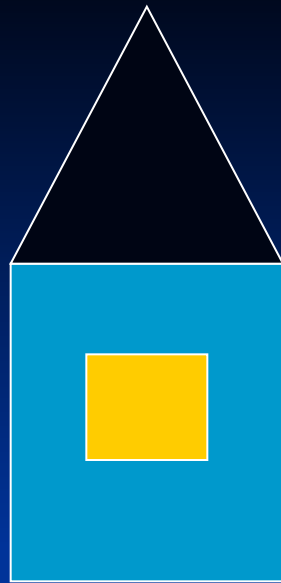
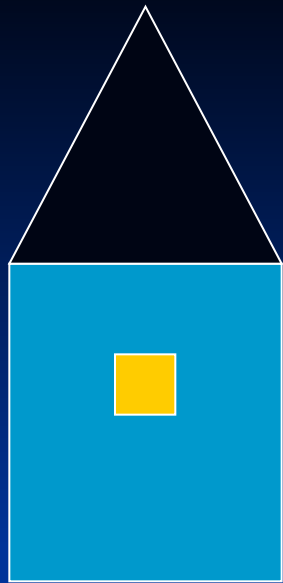
- засыпать ямку
- выкопать ямку
- взять лейку с водой и полить саженец
- поставить лопату и лейку на место
- взять лопату и саженец
- посадить саженец в ямку

конец

Начало

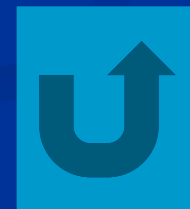
- взять лопату и саженец
- выкопать ямку
- посадить саженец в ямку
- засыпать ямку
- взять лейку с водой и полить саженец
- поставить лопату и лейку на место

конец



# При решении используйте план:

1. Выделите в условии всё, что относится к информации о парах предметов.
2. Определите предмет, о котором известно больше всего.
3. Сделайте вывод об этом предмете.
4. Сделайте вывод об остальных предметах.



# Алгоритмический язык стрелок

$3 \rightarrow 1 \downarrow 2 \leftarrow 3 \downarrow 2 \rightarrow 1 \downarrow 3 \leftarrow 5 \uparrow$

$1 \rightarrow 2 \downarrow 1 \rightarrow 2 \uparrow 1 \rightarrow 5 \downarrow 1 \leftarrow 2 \uparrow 1 \leftarrow 2 \downarrow 1 \leftarrow 5 \uparrow$

$3 \rightarrow 1 \downarrow 2 \leftarrow 1 \downarrow 1 \rightarrow 1 \downarrow 1 \leftarrow 1 \downarrow 3 \rightarrow 1 \downarrow 3 \leftarrow 5 \uparrow$

$3 \rightarrow 1 \downarrow 2 \leftarrow 4 \downarrow 1 \leftarrow 5 \uparrow$





CHEER



**Спасибо  
за внимание!**