

Проект

«Куда тропинка нас заведет?»

(Алгоритмы в сказках)



Выполнили:
ученики 8-А класса
Ф.И.

2018 г.

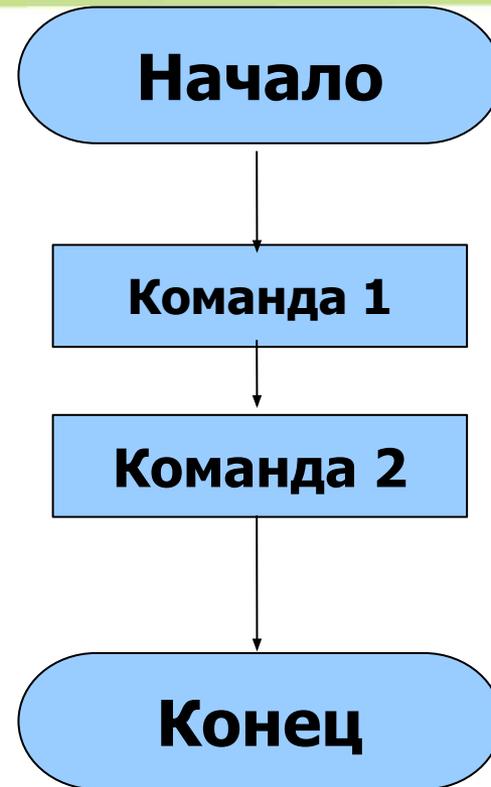
Цель проекта

Гипотеза

*В сказки двери отвори,
Алгоритмы в них найди.*

Виды алгоритма

Линейный алгоритм - алгоритм в котором действия выполняются друг за другом по порядку



Алгоритм «Курочка ряба»

Начало

Жили-были дед да баба.
Была у них курочка ряба.
Снесла курочка яичко, не простое, золотое.
Дед бил, бил – не разбил.
Баба била, била – не разбила.
Мышка бежала, хвостиком махнула.
Яичко упало и разбилось.
Дед и баба плачут.
Курочка кудахчет.

Конец



Алгоритм «Каша из топора»

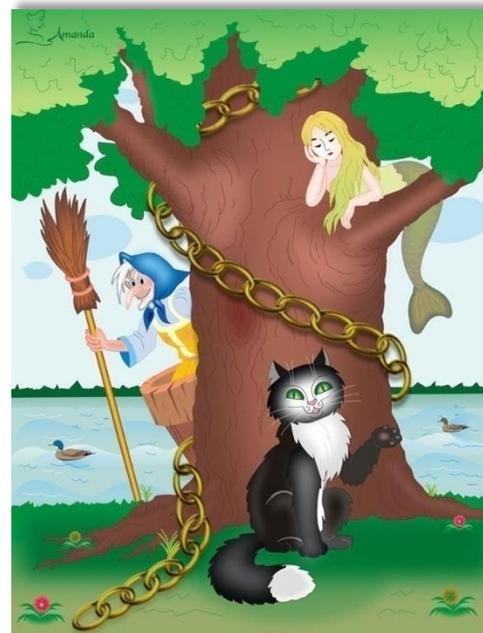


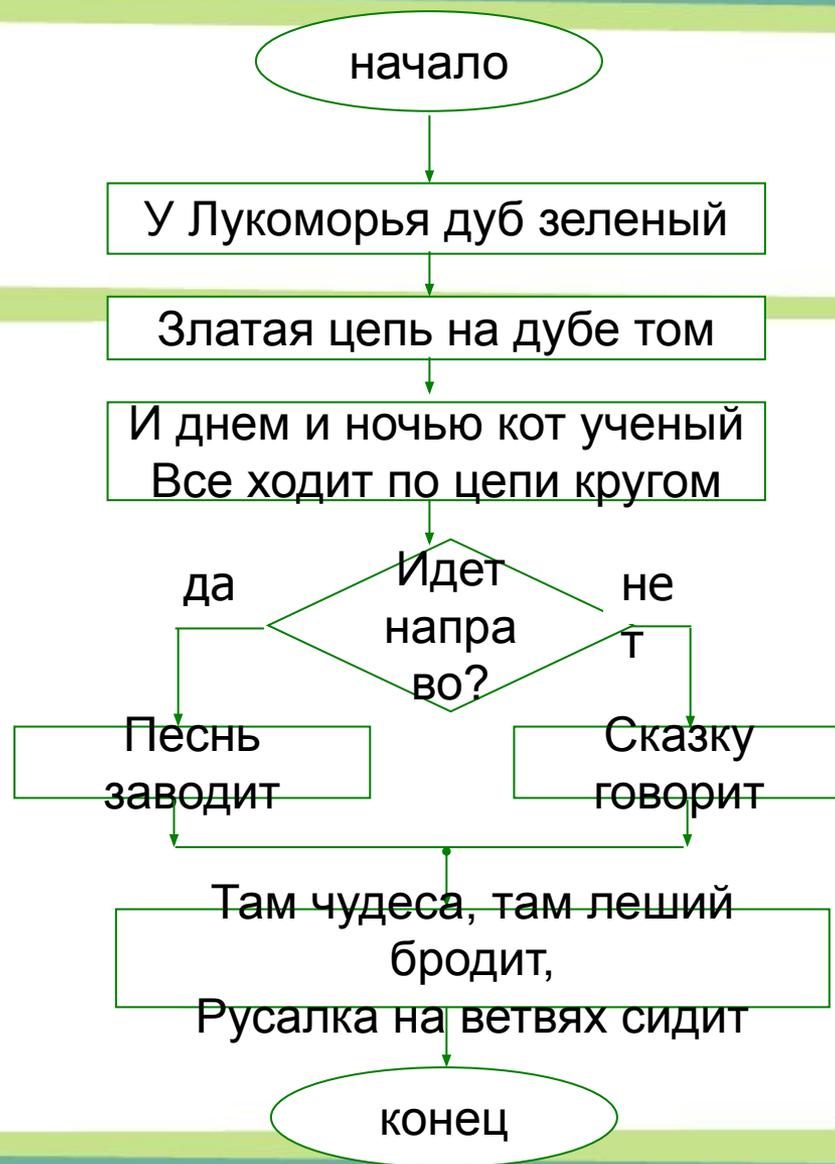
Виды алгоритма

Разветвляющийся
алгоритм -...

Поэма А.С. Пушкина «Руслан и Людмила»

*У лукоморья дуб зелёный;
Златая цепь на дубе том:
И днём и ночью кот учёный
Всё ходит по цепи кругом,
Идёт направо - песнь заводит,
Налево - сказку говорит.*





Вспомогательный алгоритм

Вспомогательный алгоритм

Пусть бегут неуклюже
Пешеходы по лужам,
А вода - по асфальту рекой.
И неясно проходим
В этот день непогожий,
Почему я веселый такой.

Припев:

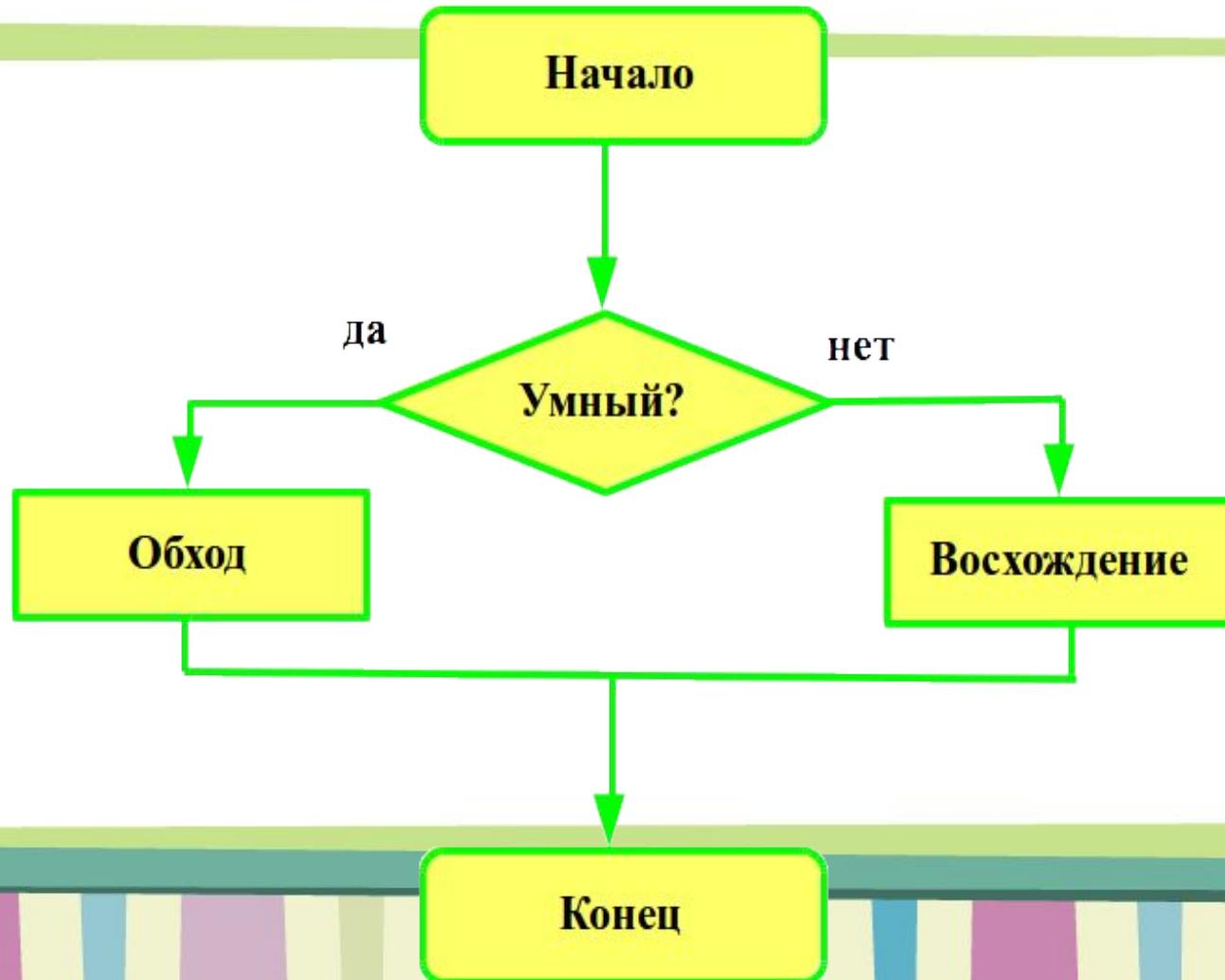
Я играю на гармошке
У прохожих на виду...
К сожаленью, день рожденья
Только раз в году.
К сожаленью, день рожденья
Только раз в году.

Прилетит вдруг волшебник
В голубом вертолете
И бесплатно покажет кино,
С днем рожденья поздравит
И, наверно, оставит
Мне в подарок пятьсот "эскимо".

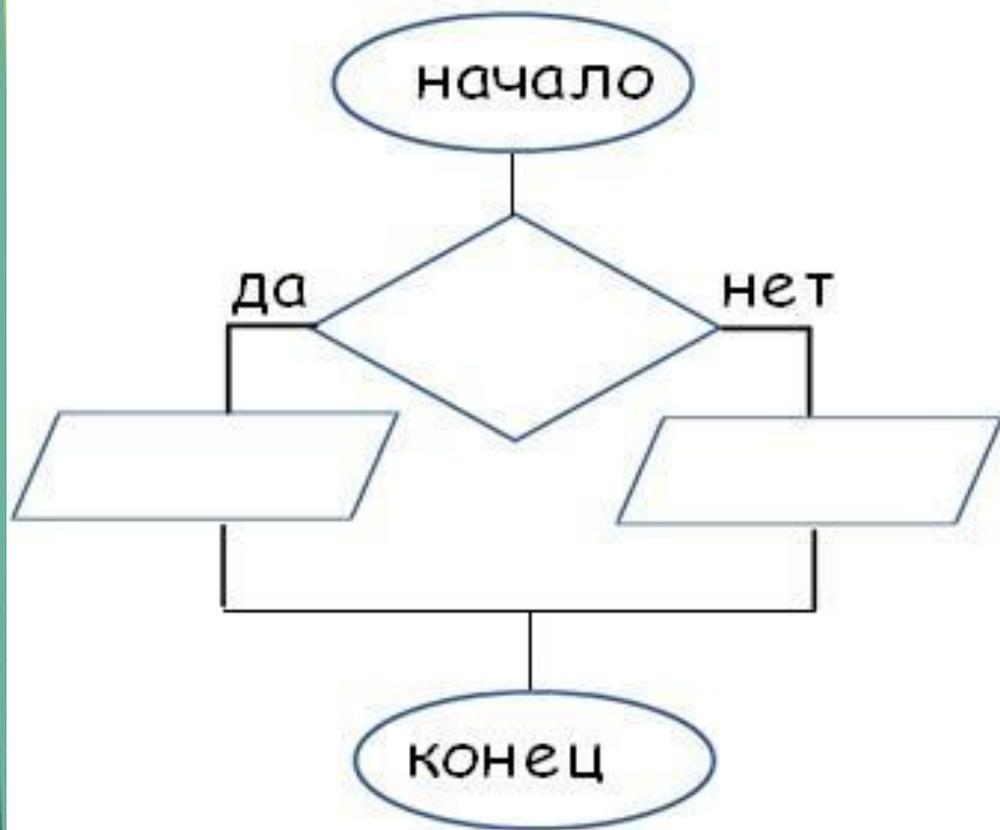
Припев



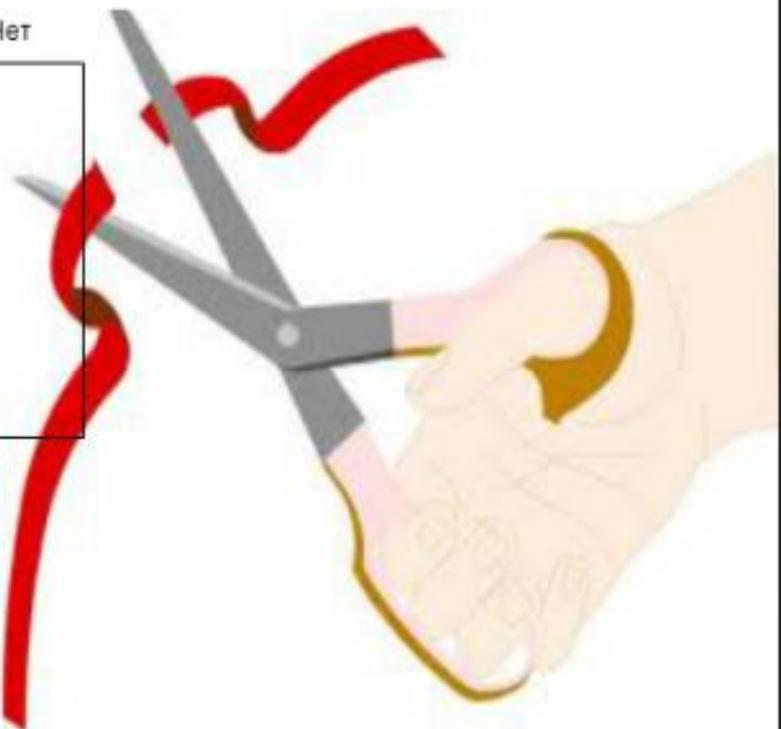
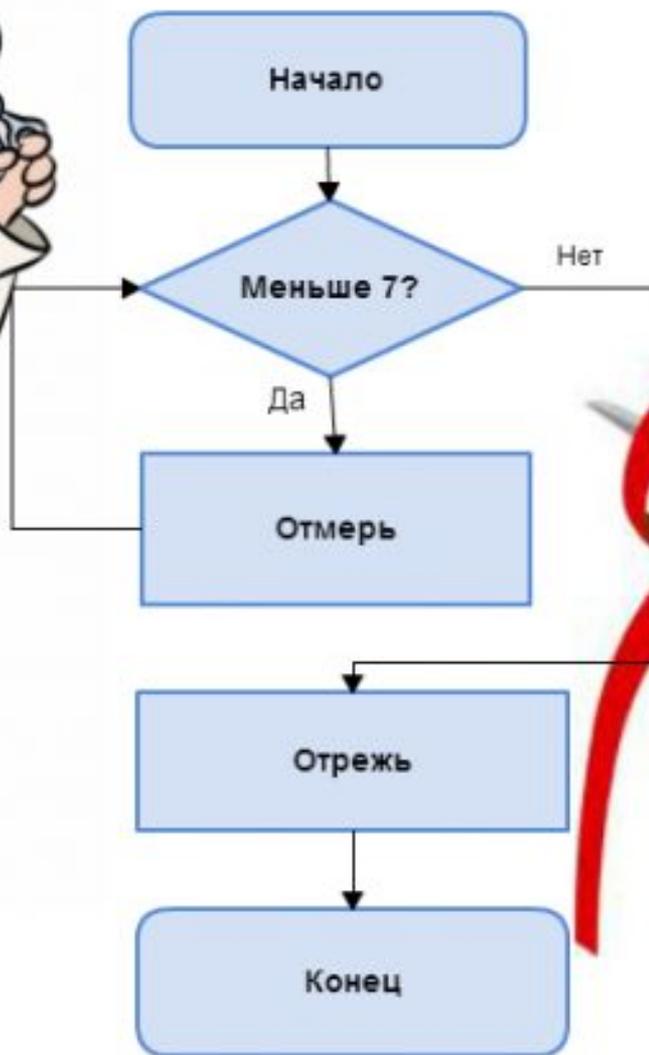
Умный в гору не пойдёт, умный
гору обойдёт.



1. Заполнить блок-схему пословицей «Болен - лечись, а здоров - берегись».



Семь раз отмерь, один раз отрежь



Вывод

Работая над данным проектом, мы выяснили, что сюжет народных сказок содержит разные структуры алгоритмов, что по многим пословицам и поговоркам можно составить соответствующий алгоритм (построить соответствующую блок-схему).

Используемые источники