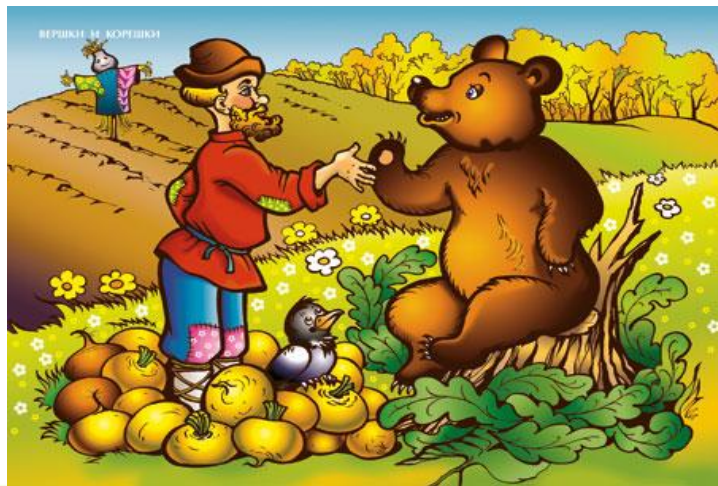


Проект
«Куда тропинка нас заведет?»
(Алгоритмы в сказках)



Выполнили:
ученики 8-А класса
Ф.И.

2018 г.

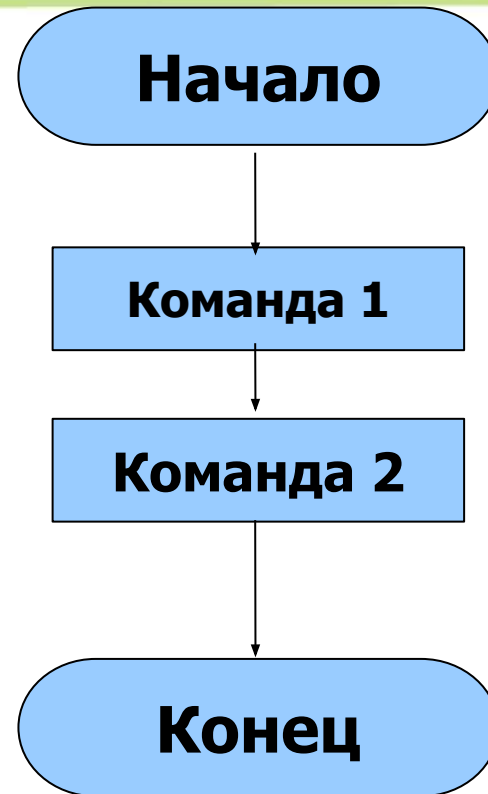
Цель проекта

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»

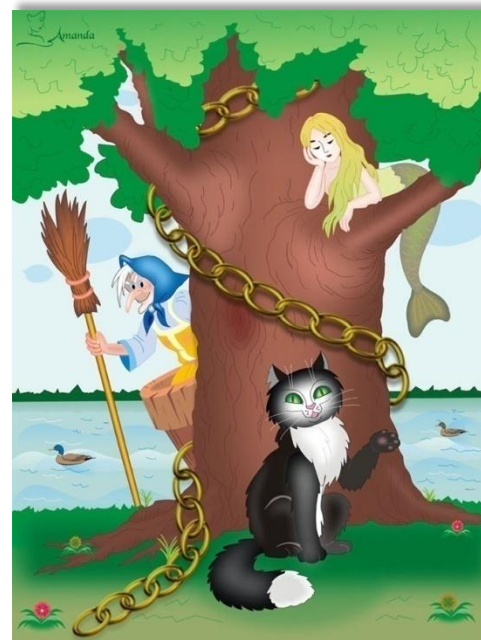


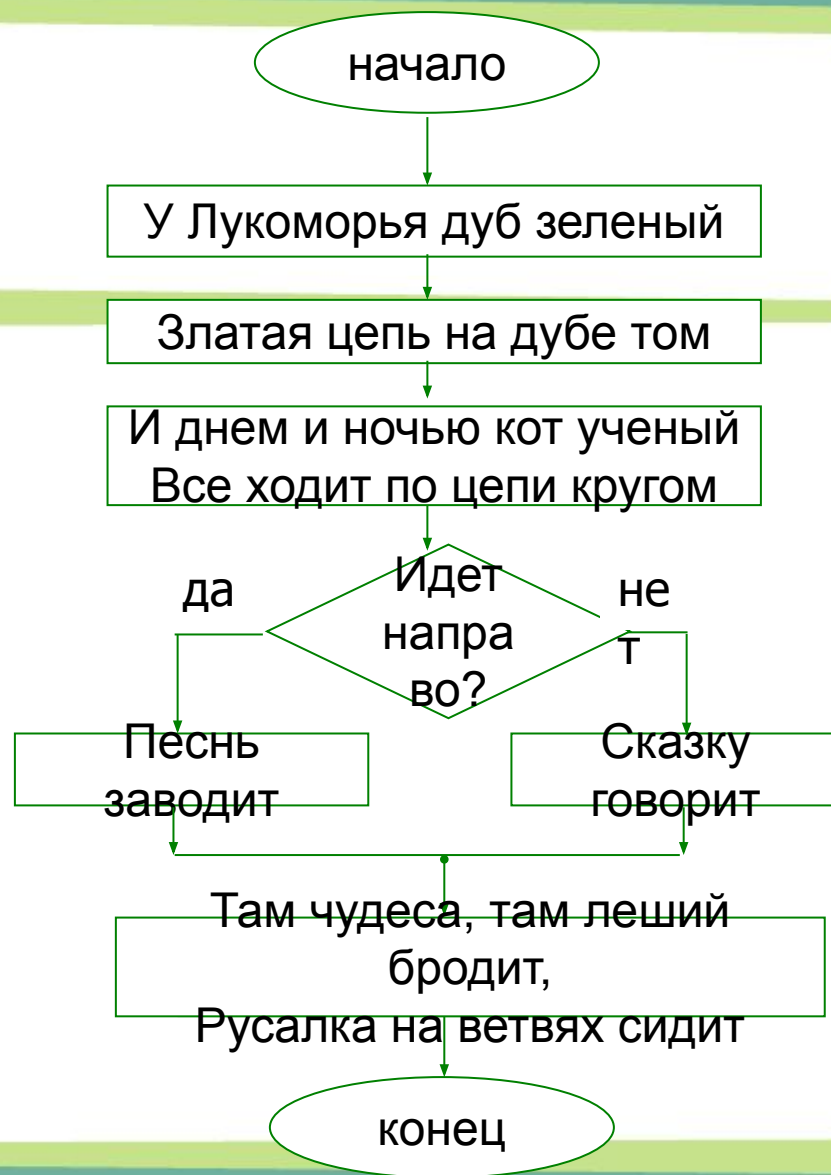
Виды алгоритма

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:

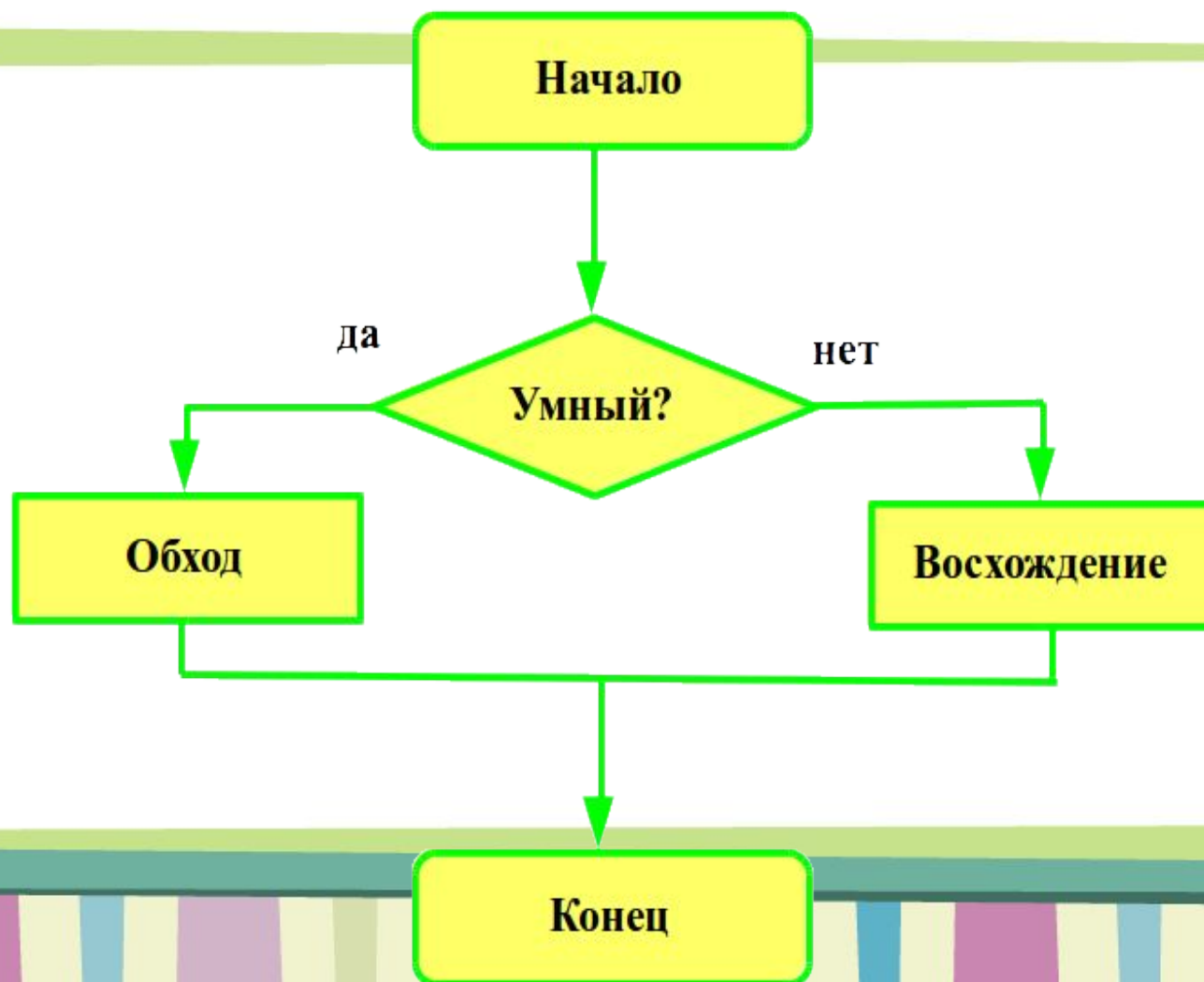
Я играю на гармошке
У прохожих на виду...
К сожаленью, день рожденья
Только раз в году.
К сожаленью, день рожденья
Только раз в году.

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

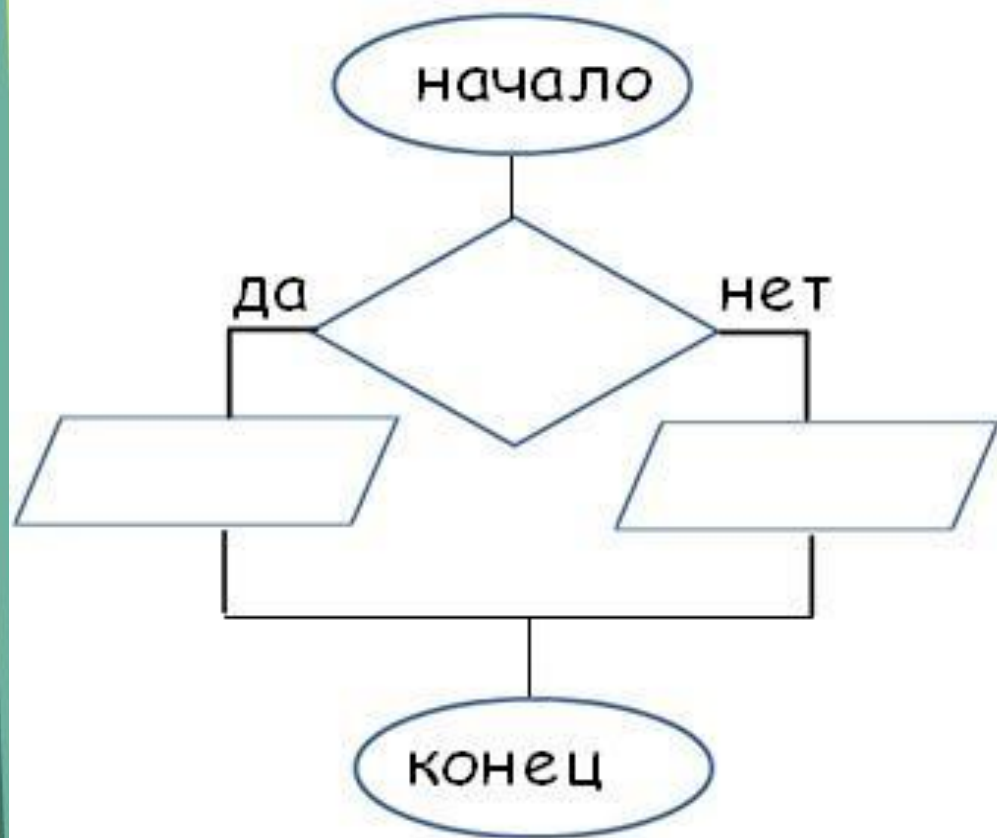
Припев



Умный в гору не пойдёт, умный
гору обойдёт.



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



Семь раз отмерь, один раз отрежь



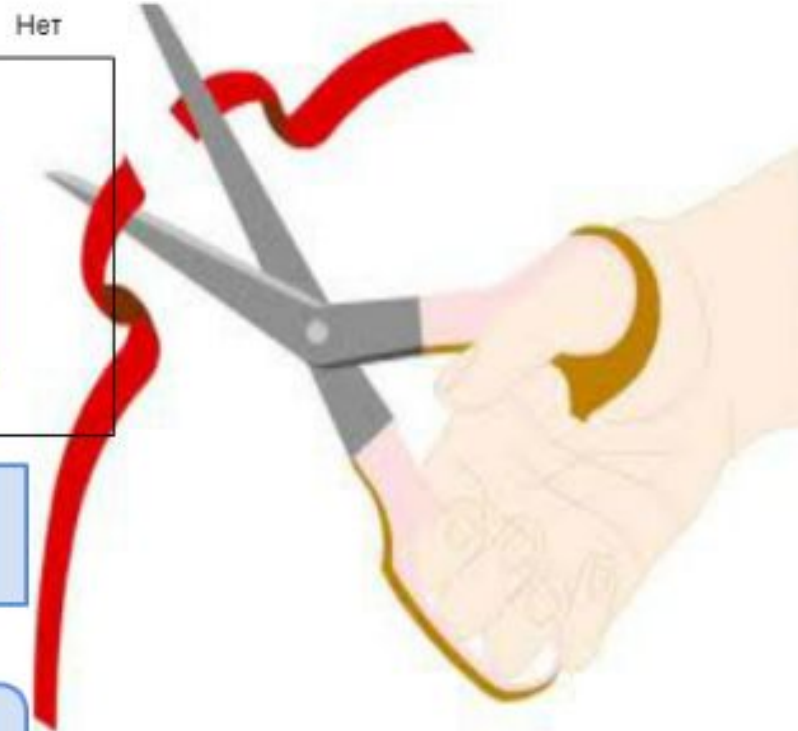
Начало

Меньше 7?

Отмерь

Отрежь

Конец



Начало

Меньше 7?

Нет

Да

Отмерь

Отрежь

Конец

Начало

Меньше 7?

Нет

Да

Отмерь

Отрежь

Конец

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