

ЭвоМир. Гарри Поттер



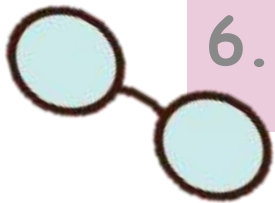
Я – системный аналитик
Занятие 1.



План занятия



1. Факультеты Хогвартса
2. Дисциплины волшебной школы.
3. Распределяющая шляпа.
4. Алгоритм распределяющей шляпы.
5. Двоичная логика.
6. Томас Эдисон.



Знакомство



Амбиции,
уверенность в
себе, хитрость -
Слизерин

Благородство и
храбрость —
факультет
Гриффиндор

Ум, чувство
юмора,
мудрость —
Когтевран

Упорство,
трудолюбие и
честность —
Пффендуй

Какой факультет вам больше подходит?

Дисциплины волшебной школы



1. Астрономия
2. Заклинания
3. Защита от Тёмных искусств
4. Зельеварение
5. История магии
6. Травология
7. Трансфигурация
8. Полёты на мётлах



Какой дисциплиной вам было бы увлекательно заниматься?



Мастерская



Мастерим свою волшебную шляпу.

<https://www.youtube.com/watch?v=MgYEtuC2IzY&>

Волшебник Гриффиндор



В этот год шляпа неожиданно распределила всех ребят в Гриффиндор. Задайте вопросы в связи с этой проблемой.

Открытые и закрытые вопросы



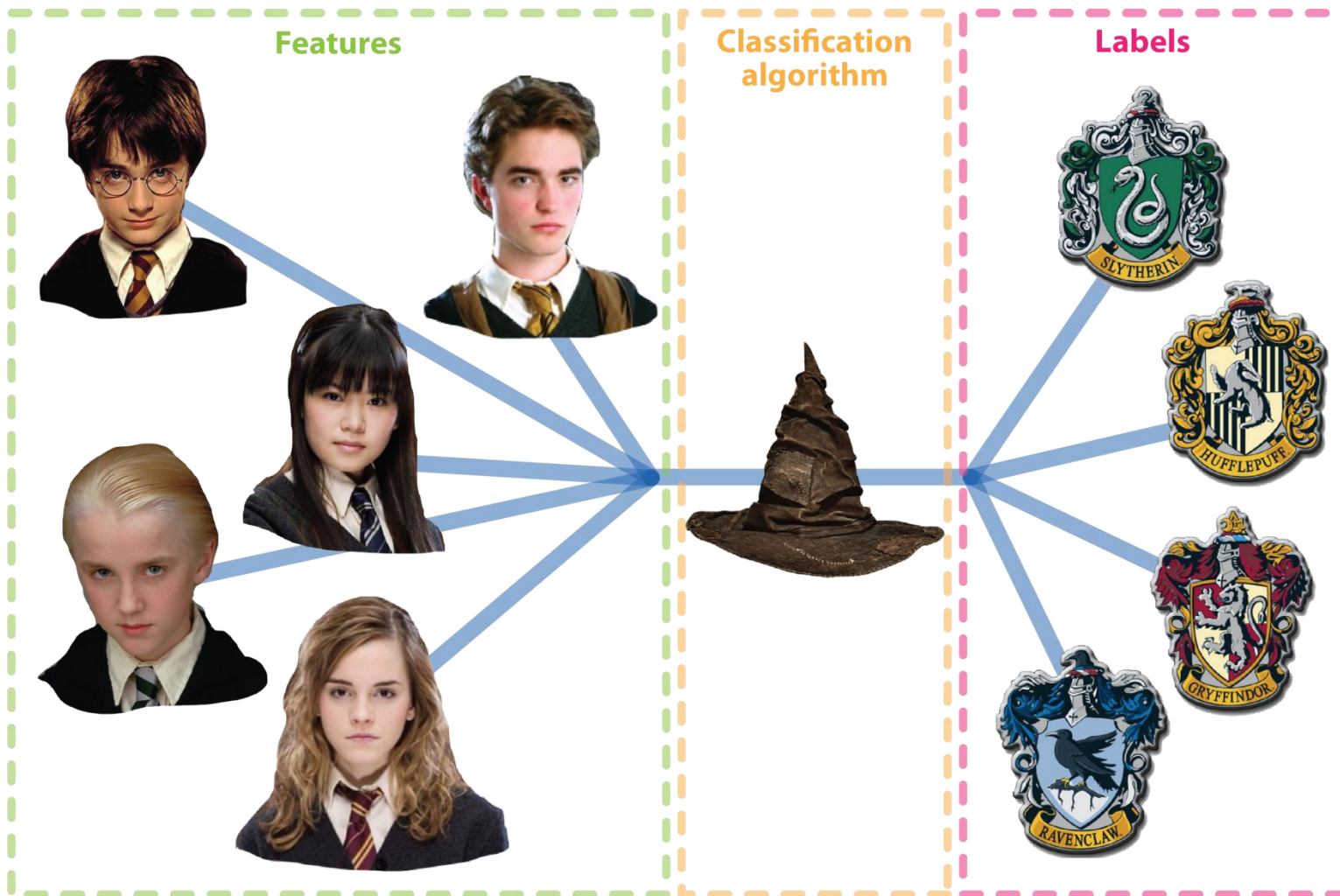
1. Кто создал шляпу?
2. Кто на гербе у Гриффиндора?
3. Какие проблемы может вызвать это событие?
4. Почему это могло произойти?
5. Как выставлять баллы факультетам?
6. Чем заменить шляпу?
7. Как шляпа принимала данное решение?
8. ...



Какие из этих вопросов открытые?

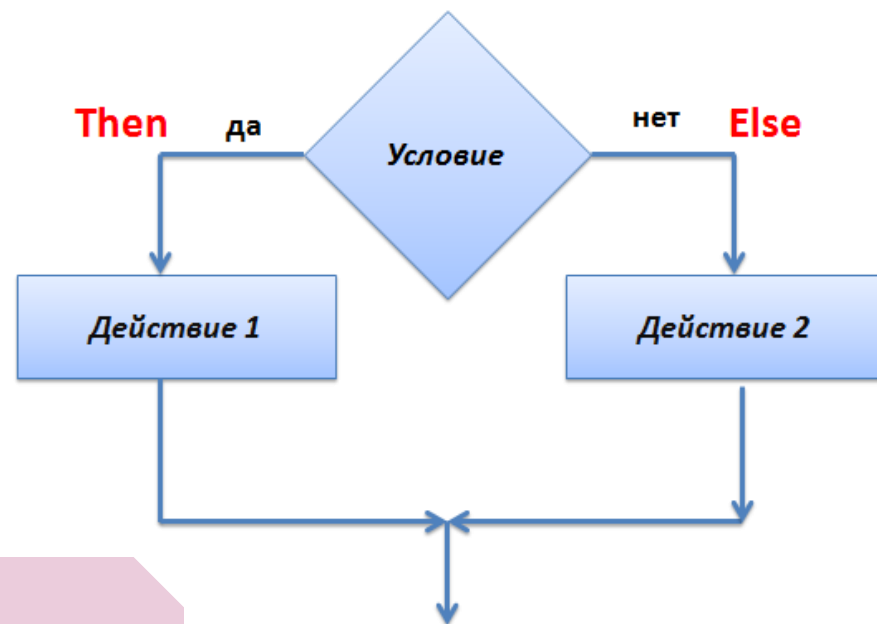
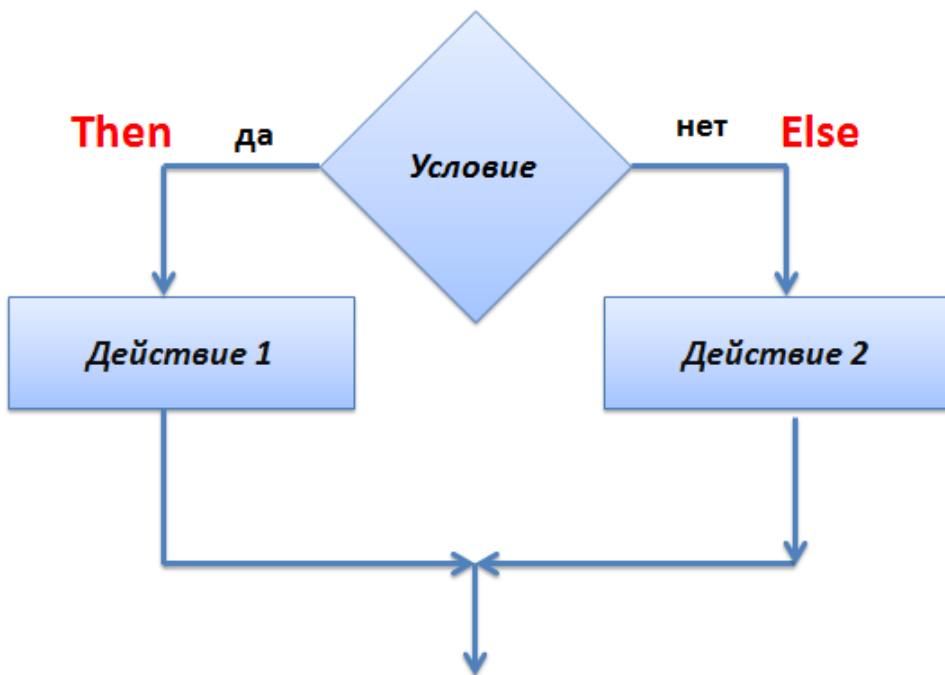
Какие вопросы существенны для нашей проблемы?

Решение шляпы



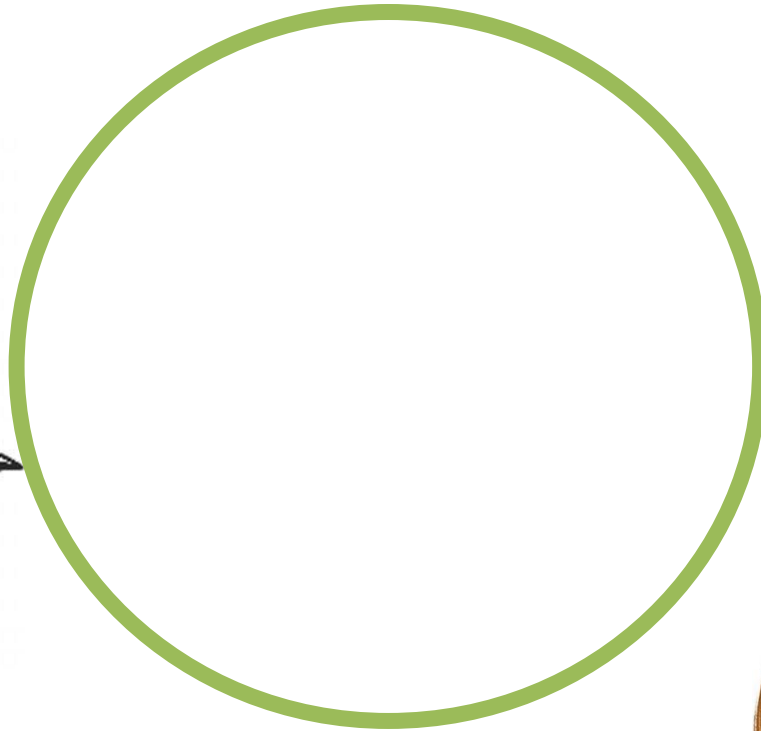
В какие факультеты попали эти ребята? Какие решения шляпы противоречивые?

Алгоритм шляпы



Какие вопросы формулирует распределяющая шляпа? Когда она принимает окончательное решение?

Двоичная логика



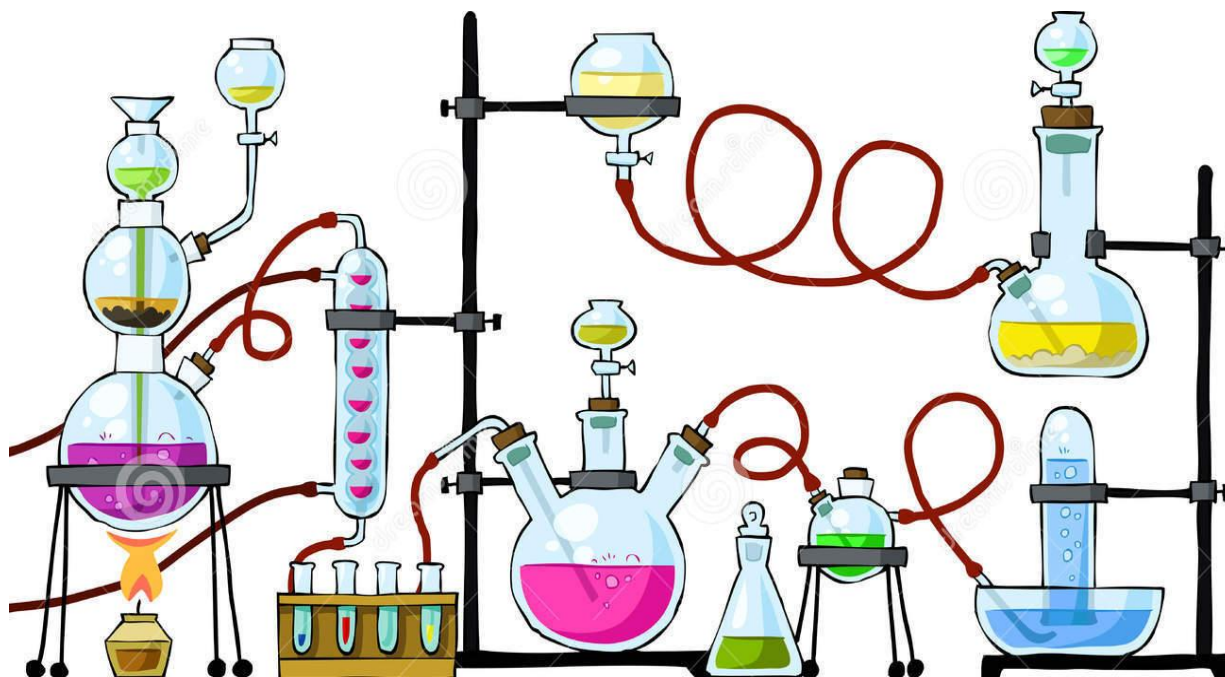
Кого обвинили Гарри и Рон в порче
Распределяющей шляпы?

Профессор зельеваренья



Почему Рон и Гарри подумали на Северуса Снейпа?

Снейп и Томас Эдисон



В 9 лет у Эдисона появилась своя химическая лаборатория! Как сделать так, чтобы к пробиркам никто не прикасался?

Типы вопросов



Почему Эдисон на всех бутылочках в своей лаборатории написал слово «Яд»?

Как сделать так, чтобы к бутылочкам никто не прикасался?

Почему на бутылочках изображают символ с черепом?

Почему растворы в пробирках опасные?



СРАВНИ, сколько ответов у каждого из вопросов.

Достаточность основания



Шляпа имела химический запах. Достаточно ли это основание для обвинения Снейпа? Если шляпа не выполняет свою функцию, как решить проблему?

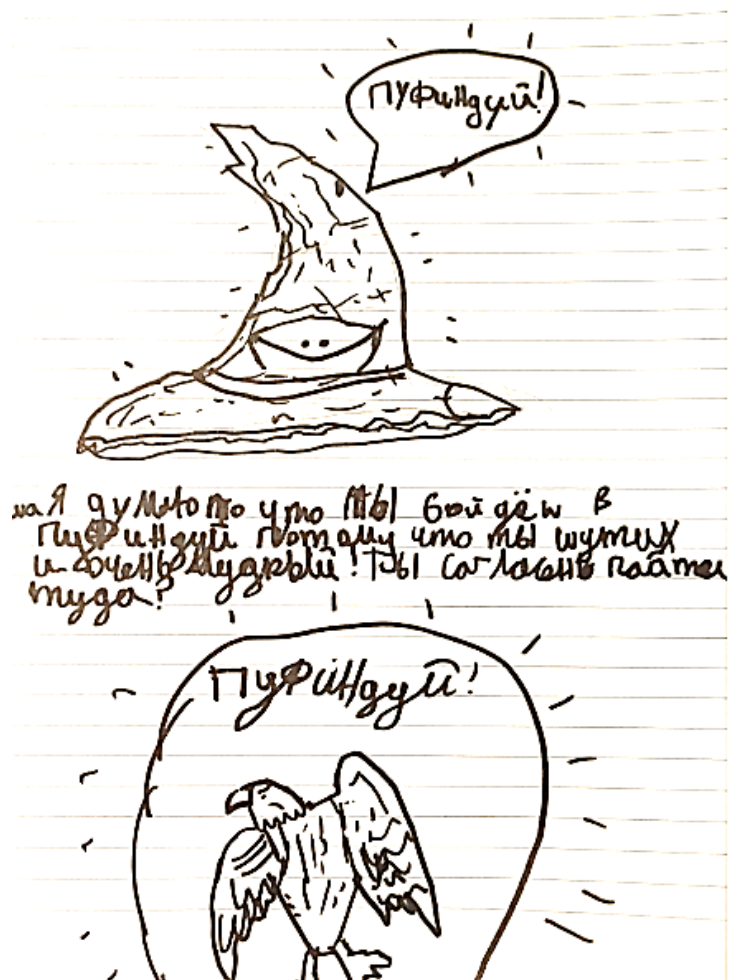
ИТОГИ



Что удивило тебя?

Что было особенно интересно?

Домашнее задание 1



Я вижу много отваги,
еще неплохой ум, талант...
Куда же определить вас?

Нарисуй открытку для друга и на ней распределяющую шляпу, которая выделяет качества друга и советует факультет.

Домашнее задание 2



Сформулируй открытую задачу.
Сюжет «подгляди» из личной жизни.

Проверь себя



- Я понимаю, какими качествами должен обладать аналитик.

Да/Нет

- Я умею играть в да-нетку.

Да/Нет

- Я смогу сформулировать открытую задачу для проекта.

Да/Нет



ЭвоМир. Гарри Поттер



1. Я системный аналитик.
2. Я биолог-эколог.
3. Я историк-политик.
4. Я художник-дизайнер.
5. Я инженер-конструктор.
6. Я агент-шифровальщик.
7. Я консультант по здоровью.
8. Я создатель бестселлера.
9. Я геймдизайнер.
10. Я фантазер-изобретатель.



Я – системный аналитик



До встречи!



Я биолог-эколог
Занятие 2.