



# Проект «Школа логики»

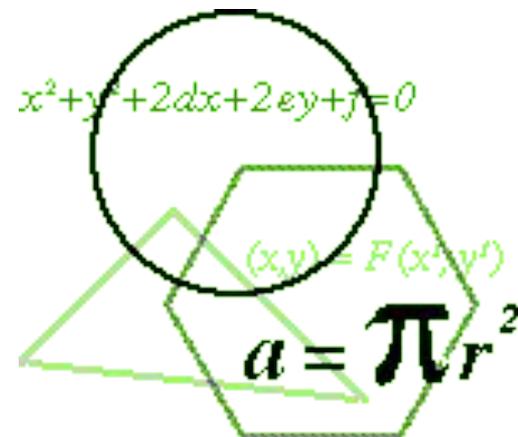
*...Кто разъяснял пичужке высший смысл  
единства, содержания и формы? О как  
абстрактны и корявы корни, но как прекрасен  
и логичен лист...*

# Проблема

- *Низкий уровень логического мышления и креативных способностей учащихся как причины пассивного постижения мира.*

# Цель

- *Научить всех желающих правильно мыслить и красиво рассуждать;*
- *Создать «Школу логики»;*
- *Выявить связь логики с гуманитарными, естественными, техническими и математическими науками;*
- *Помочь понять значения логики для программного обеспечения современных компьютеров;*
- *Развитие творческих способностей учащихся.*



# I этап

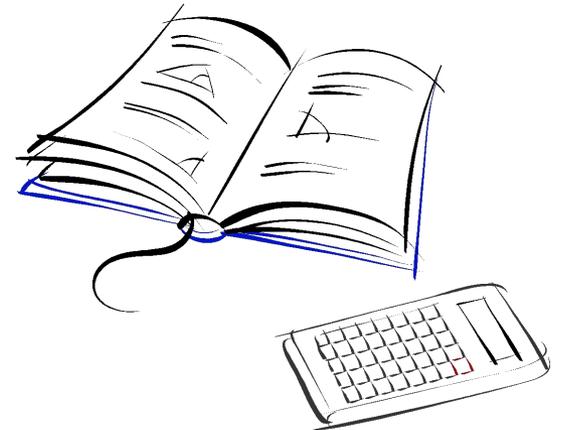
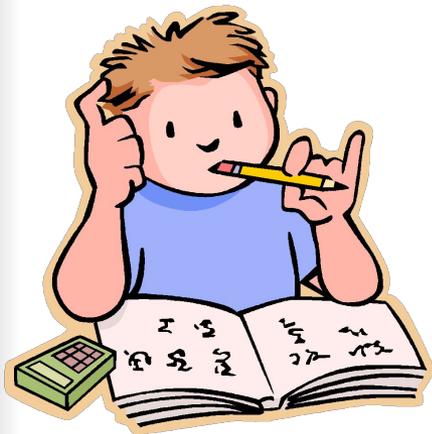
## **Организационный.**

- 1. Заинтересовать учащихся в необходимости изучения логики.*
- 2. Сформировать группы по интересам.*

## III этап

### **Поисково-исследовательский.**

- 1. Поиск информации.*
- 2. Изучение литературы.*
- 3. Выяснение сути предмета логики*



# III этап

## Творческий.

- 1. Выбор форм работы «Школы логики».*
- 2. Создание сценариев для представления выбранных форм работы.*



# IV этап

## **Итоговый.**

*1. Создание учебных пособий по логике.*



# V этап

## Презентационный

*1. Представить проект «Школы логики»*



# ***ШКОЛА ЛОГИКИ***

***Логические  
задачи от  
трех гномов***

***Уроки логики  
Алисы из страны  
чудес***

***Контора  
Шерлока  
Холмса***

***Курс  
«Математическая  
логика»***



# Логические задачи от трех гномов

*Развитие начальных навыков  
логического мышления через решение  
занимательных логических задач*



# Уроки логики

## Алисы из страны чудес

*Знакомство с основными понятиями формальной логики (суждение, умозаключение, понятия и т.д.)*

*Формирование умения абстрагироваться от конкретного содержания и сосредоточиться на структуре своей мысли*

*Развитие внимательности, аккуратности, убедительности в суждениях*





# Контора Шерлока Холмса



*Знакомство с методами решения логических задач (табличный, графический, эйлеровский и т.д.)*

*Формирование понятий дедукции и индукции*

# Курс «Математическая логика»



*Изучение понятий законов  
математической логики*

*Формирование умения решать  
задачи математической логики у  
выпускников для успешной задачи  
экзаменов по информатике и  
дальнейшего поступления в Вузы*



