

# Информация вокруг нас.

Учебный проект разработала  
Кудаева Наталья Сергеевна  
учитель информатики СОШ с.  
Елецкая Лозовка Хлевенского  
района Липецкой области

- Учебная тема:

**Информация и действия с информацией.**

- Учебный предмет:

**информатика.**



- Участники проекта:

**учащиеся 5 класса средней общеобразовательной школы.**

# Основополагающий вопрос

Полезен ли нам опыт  
наших предков в  
способах хранения  
информации?



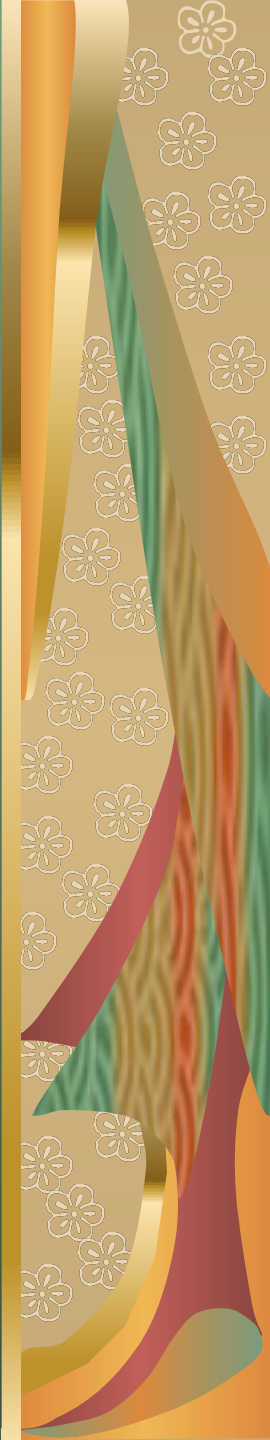
# Цель проекта

Формирование умений  
самостоятельно приобретать  
знания, а также развитие  
творческого мышления, в  
процессе коллективной  
деятельности



# Задачи проекта

- Научить детей извлекать главное при изучении нового;
- Сформировать умения самостоятельно работать с разными источниками информации (энциклопедиями, справочниками, Internet-ресурсами и т.д.);
- Способствовать развитию интереса к информатике, как к учебному предмету.



# Аннотация проекта.

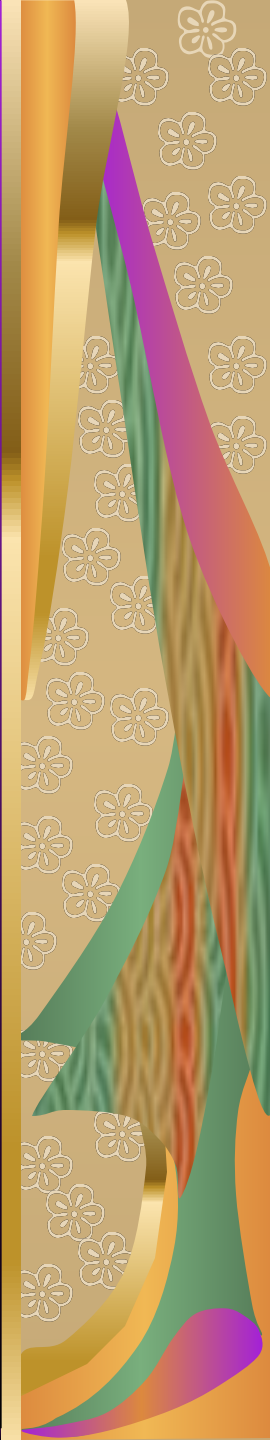
Данный проект предлагается выполнить учащимся 5 класса средней школы, которые изучают информатику на базовом уровне (1 час в неделю).

Проект разработан в рамках темы «Информация и действия с информацией», на которую отводится 12 часов учебного времени.

Учащиеся выполняют работу в группах, каждая из которых представляет свой результат исследования в виде презентации и публикации. Свои работы дети публично защищают.

# Вопросы для исследования учащихся

- Как мы сегодня используем древние носители информации?
- Можно ли закодировать одну и ту же информацию разными способами?



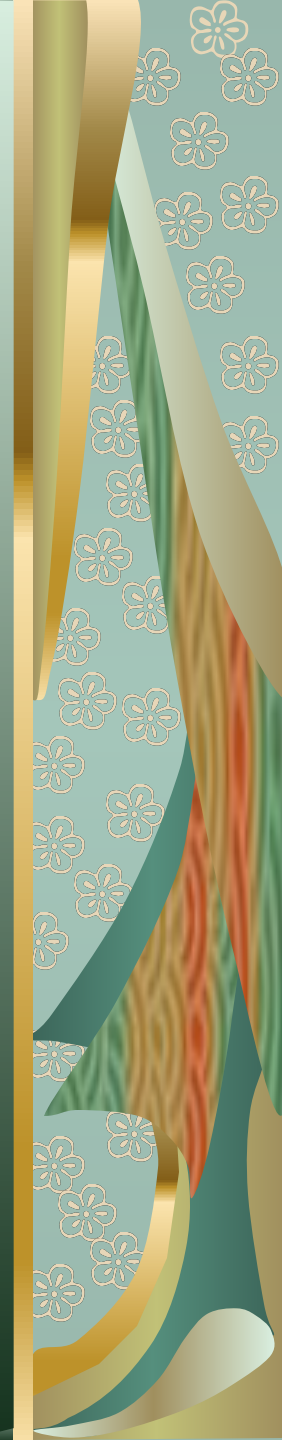
# Этапы проекта

№ п/п	Урок	Деятельность учащихся и учителя.
1	1-2	Актуализация знаний. Формулировка тем, формирование групп.
2	3-4	Работа в библиотеках, беседа с учителем истории.
3	5-6	Обзор литературы и электронных источников, поиск информации в Интернете, обсуждение научных проблем.
4	7-9	Планирование и создание публикаций и презентаций.
5	10	Защита работ учащихся в классе.
6	11	Защита проекта на педагогическом совете.
7	12	Резерв времени.



# В помощь учителю

- Критерии оценивания презентации учащегося;
- Критерии оценивания публикации учащегося;
- Дидактические материалы для учащегося.



# В помощь учащимся.

- Рабочий лист.
- Подсказки.



# Информационные ресурсы

