



корпорация

российский
учебник

rosuchebnik.ru



корпорация

российский
учебник

Дистанционное обучение и проектная
деятельность

Михаил Иванович Шаповалов

Основные принципы

Образование, рассчитанное на перспективу, должно строиться на основе двух принципов:

- умения быстро ориентироваться в стремительно растущем потоке информации и находить нужное;
- умения осмыслить и применить полученную информацию.

Основные этапы проекта

- выбор темы исследования;
- формулировка проблемы исследования;
- определение целей и задач;
- формулировка гипотезы исследования;
- написание научного текста;
- понимание основных правил презентации результатов научного исследования.

Темы для школьных проектов

- Жизнь и творчество М.И. Цветаевой
- Литературная карта России
- Жилища народов мира
- Музыка и география
- Занимательная физика
- История партизанского движения в России
- Россияне – это кто?
- Как устроен Интернет?
- Влияние СМИ на формирование нравственности
- Туризм – путешествие, отдых, познание
- Городской транспорт
- Корни добра и зла

Пример: рекомендации из пособия по проектной деятельности для школьников

Поисковый этап. На данном этапе необходимо:

1. Найти информацию по теме.
2. Отобрать необходимые источники информации: словари, энциклопедии, справочники, Интернет – ресурсы.
3. Сопоставить и отобрать информацию, полученную из разных источников, структурировать ее и выделить главное.
4. Сформулировать ключевые слова.

Таксономия Блума

Критический анализ информации из разных источников в соответствии с таксономией учебных целей Блума относится к высшему – шестому уровню, тогда как понимание – ко второму.

Наивно требовать от школьников такого умения на этапе, когда только формируются их исследовательские навыки.

Пример: рекомендации для проведения учебного научного исследования

I этап: выбор темы проекта

II этап: сбор информации

III этап: *обдумывание плана работы над проектом*

IV этап: реализация проекта

Несомненно, план работы – это то, с чего начинается любая деятельность.

Цели и задачи

Цель проекта – это то, что достигается посредством реализации проекта. Цель отвечает на вопрос «Что нужно сделать?», однако такая цель как «Я хочу купить еды» не позволяет сформулировать задачу.

Задача отвечает на вопрос «Как?». Необходимо сначала уточнить цель – какой еды? Только после этого узнать, где магазин, пойти, купить.

Часто встречающиеся ошибки на этапе формулировки задачи

- задача как действие (например, проведение опроса);
- определение в качестве задачи разработки методики;
- задача не соответствует заявленной цели;
- задача не сужена или излишне детализирована;
- не указаны конкретно ожидаемые результаты.

Гипотеза исследования

Весьма часто школьники (да и научные руководители) забывают, что перед началом работы уже должна быть сформулирована гипотеза, доказательству которой и посвящена работа. Искать надо в первую очередь не просто литературу, а именно ту, которая подтверждает гипотезу исследования.

Исследовательские проекты описательного характера

Следует ли категорически отвергать такие работы?

На наш взгляд, они имеют право на существование, но при одном условии: ***в процессе выполнения работы школьник освоил методику правильного поиска информации в интернете.***

По сути, это первый этап любого исследовательского проекта.

Достаточно часто учитель уделяет мало внимания методике поиска, акцентируя внимание только на результатах. Однако, именно методика, в значительной степени, и определяет результат.

Эдуард Бернштейн: «Движение — всё, цель — ничто».

Поиск информации

90% пользователей просматривают первые 6 адресов в выдаче поисковой машины

Принципы организации поиска

Поисковая машина выдает адреса сайтов, ориентируясь на ключевые слова в тексте.

Ключевые слова синонимами не заменяются.

Следствие:

Выдача поисковой машины будет различной для пар близких по значению слов.

Пример: название доклада «Игры в зеркале литературы разных эпох»

- Образ зеркала в произведениях детской литературы
- Образ зеркала в произведениях художественной литературы
- Человек в зеркале искусств
- Исследовательская работа по литературе и психологии
- Игра в искусстве и литературе
- Женщины и зеркала в изобразительном искусстве

Запрос: Игры литература разных эпох

- Детская игра как отражение истории и быта
- Игры в светских гостиных Петербурга в 19 веке
- Литературно-историческая игра
- Психолого-педагогические основы исторических игр
- Учебник по истории в играх
- Периодизация мировой литературы

Запрос: Игры в художественных произведениях

- Игра в искусстве и литературе
- Курсовая работа «Тема игры в русской литературе»
- Языковая игра в художественных текстах XIX века
- Языковая игра в художественной литературе
- Олимпийские игры в художественной литературе
- Психология азарта. Тема игры в русской литературе XIX века

Оценка полученной информации

Получив ответ, следует оценить информацию с точки зрения достоверности, точности и обоснованности.

Общепринятым является использование методики «CARS» — Credibility, Accuracy, Reasonableness, Support — Доверие, Точность, Обоснованность, Источники информации (буквальный перевод — «поддержка»).

Именно на этапе оценки информации в полной мере проявляется необходимость такого лингвистического умения, которое можно условно назвать лингвистическим анализом формы представления информации.

Траст

Составной частью оценки доверия к полученной информации является оценка доверия к сайту, на котором она размещена. Уровень доверия к сайту определяют с помощью так называемого траста (английское слово trust – доверие). Траст описывает отношение поисковых машин к определенному сайту.

Траст $xt = 6 (0)$ xtool.ru		
Дополнительные параметры *		
Ссылок внешних/внутренних:	316	Зарабатывай на сайте больше! Majesticseo: Ссылок всего 858949 Доменов в ссылках 3544 MJ индекс 7164 IP доноров 2571 Подсетей 1563
Оценка трафика:		
Внешние ссылки на сайт:		pingmedia.ru Заработай на баннерах! Данные Solomono (2013-07-21): Индекс: 150 Ссылки на сайт:
Заспамленность ссылками:	<input type="radio"/> (0)	
Санкции в Яндексе, АГС:	<input type="radio"/>	
Вероятность фильтра на исх. ссылки (beta):	<input type="radio"/> 0%	
Раскрученность в Yandex: ВЧ/С/ИЧ (%)	 4468 (0 / 94 / 6)	

Отчет о проверке на заимствования №1

Пользователь: (m_chapovalov@hotmail.com / ID: 1370131)




Отчет предоставлен сервисом «Антиплагиат»- <http://www.antiplagiat.ru>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОКУМЕНТЕ

№ документа: 100
Имя исходного файла: Как написать
ЭССЕ.docx
Размер текста: 26 кБ
Символов в тексте: 9519
Слов в тексте: 1292
Число предложений: 64

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЧЕТЕ

Последний готовый отчет (ред.)
Начало проверки: 04.06.2017 22:07:11
Длительность проверки: 00:00:01
Комментарии: не указано
Модули поиска:

ЗАИМСТВОВАНИЯ 40,48%  ЦИТИРОВАНИЯ 0%  ОРИГИНАЛЬНОСТЬ 59,52% 



№	Доля в отчете	Доля в тексте	Источник	Ссылка	Актуален на	Модуль поиска	Блоков в отчете	Блоков в тексте
[01]	0%	29,62%	Некоторые признаки эссе	http://referat.znate.ru	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	0	7
[02]	29,62%	29,62%	Эссе - что такое, как писать, сочинение эссе, примеры / ...	http://pnu.edu.ru	раньше 2011	Модуль поиска Интернет	7	7
[03]	7,61%	15,48%	Цель эссе состоит в развитии навыков самостоятельн...	http://te.zavantag.com	15 Июл 2016	Модуль поиска Интернет	1	8

http://ru.readability.io

Проверка на читабельность x

← → ↻ ru.readability.io

Оценка читабельности текста

"Язык имеет большое значение еще и потому, что с его помощью мы можем прятать наши мысли." *Вольтер*

Простым языком
Нравится Страница 746 нравится

Станьте первым из друзей, кому это понравилось.

URL Текст

http://

Удобный инструмент проверки текстов

Инструмент проверки читабельности текстов позволяет определить удобство чтения материалов. Он работает для сайта, брошюр, руководств и книг. Позволит своевременно внести необходимые исправления при необходимости.

Для кого это?

Сервис может быть полезен разработчикам, райтерам, тем кто делает веб-сайты. Сервис нужен всем кто хочет чтобы тексты на страницах были понимаемы, журналистам и всем заинтересованным.

Как это работает API

Эссе на тему "Человек и природа"

Уровень читабельности: **8.05**

Аудитория: 7 - 9-й класс (возраст примерно: 12-14 лет)

Индикаторы читаемости текста

Flesch-Kincaid	6.86
Coleman-Liau index	6.93
Dale-Chale readability formula	7.18
Automated Readability Index	6.73
SMOG	8.05

Расчетные показатели

Число знаков	3216
Число пробелов	488
Число букв	2545
Число слов	457
Число предложений	44
Число слов с более чем 4-мя слогами	36
Число слов до 4-х слогов включительно	421
Среднее число слов на предложение	10.39
Среднее число слогов на предложение	2.4
Процент сложных слов от общего числа	7.88

Семантический анализ текста <https://advego.com/text/seo/>

The screenshot displays the Advego website interface. At the top, the header includes the Advego logo and navigation links such as 'Работа', 'Заказчику', 'Магазин статей', 'Сервис', 'Партнерская программа', and 'Форум'. There are also buttons for 'Создать заказ', 'Поддержка', and 'Помощь'. The main navigation bar contains links for 'Личные данные', 'Статистика', 'Пользователи', 'Выход средств', 'Пополнить счет', 'Извещения', 'Инструменты', and 'Избранное'. The current page is titled 'Семантический анализ текста онлайн, seo-анализ текста'. Below the title, there is a description of the tool and a form for text input. The form includes a language selection dropdown (set to Russian), a text input field, and a 'Проверить' button. To the right of the form is an authorization section with fields for 'E-mail' and 'Пароль', a 'Войти' button, and links for 'Забыли пароль?' and 'Не зарегистрированы? Регистрация'. The footer contains the text: 'Понковые системы оценивают качество и релевантность статьи по содержащимся в ней словам и словосочетаниям (коллокациям). Чем больше в тексте тематичных ключевых фраз, тем больше шансов, что он получит высокую оценку.'

Статистика текста

Наименование показателя	Значение
Количество символов	3708
Количество символов без пробелов	3161
Количество слов	526
Количество уникальных слов	332
Количество значимых слов	160
Количество стоп-слов	198
Вода	69.6 %
Количество грамматических ошибок	3
Классическая тошнота документа	3.61
Академическая тошнота документа	6.0 %

Семантическое ядро

Фраза/слово	Количество	Частота, %
интернет	13	2.47
информация	5	0.95
оно	5	0.95
один	4	0.76
контент	3	0.57
много	3	0.57
море	3	0.57
пользователь	3	0.57
почтить	3	0.57
сеть	3	0.57
тьма	3	0.57
автор	2	0.38
анализировать	2	0.38
анонимность	2	0.38
второй	2	0.38
выпить	2	0.38

Визуализация: облако тегов онлайн

- Word It Out
- Tagxedo
- Tagul
- Word Cloud
- Wordle

Дети могут сами проверить и оценить свою работу.

Интернет – добро или зло?



Презентация проекта

- Prezi.com
- Timeline JS
- Сайты Google