Методы, приемы, технологии работы с информацией.

Информация: сущность и свойства

* Объективность и субъективность информации.
* Полнота информации.
* Достоверность информации.
* Адекватность информации .
* Доступность информации .
* Актуальность информации .
* Репрезентативность информации .
* Содержательность информации .
* Точность информации .
* Устойчивость информации .

Фундаментальным свойством информации, означающим, что информация может менять способ и форму своего существования, является преобразуемость.

Классификация информации для исследований

В основу классификации положено пять наиболее общих признаков:

- место возникновения;
- стадия обработки;
- способ отображения;
- стабильность;
- функция управления.

Методы работы с информацией для научных исследований

К методам работы с научной информацией относятся --
методы поиска информации;

методы обработки полученной информации;

методы систематизация и хранение научной информации.

Поиск научной информации.

Научная информация представлена в научной литературе:

Монография - научный труд одного или нескольких придерживающихся единой точки зрения авторов, в котором с наибольшей полнотой исследуется определённая проблема или тема.

Брошюра - непериодическое печатное произведение небольшого объёма, как правило, научно-популярного характера.

Сборник научных трудов - сборник, содержащий исследовательские материалы научных учреждений, учебных заведений или обществ.

Статья - научное произведение небольшого размера, в котором проблема рассматривается с обоснованием ее актуальности, теоретического и прикладного значения, с описанием методики и результатов проведенного исследования.

Тезисы доклада - краткое изложение содержания научного сообщения.

Учебное пособие - учебная книга, предназначенная для расширения, углубления, лучшего усвоения знаний, предусмотренных учебной программой и изложенных в учебниках

Поиск информации. Где искать?

1. Медийные источники информации (интернет-издания, пресса, ТВ. Радио)
2. Узкоспециализированные (тематические сайты, научные труды, статьи, блоги)
3. Живые источники информации

Чтение научной литературы

Различают следующие цели чтения:

- информационно-поисковая - найти нужную инфор мацию;

- усваивающая - понять информацию и логику рассуж дения;

- аналитико-критическая - осмыслить текст, определить к нему свое отношение;

- творческая - на основе осмысления информации до полнить и развить ее.

Методы фиксации полученной информации

Фиксировать информацию можно и в виде записей: планов, тезисов, конспектов.

План - это краткая программа какого-нибудь изложения; совокупность кратко сформулированных мыслей-заголовков в сжатом виде представляет смысловую структуру текста.

Тезисы - это положения, кратко излагающие какую-либо идею или одну из основных мыслей, положений книги. Конспектом называется краткое последовательное изложение содержания статьи, книги, лекции.