

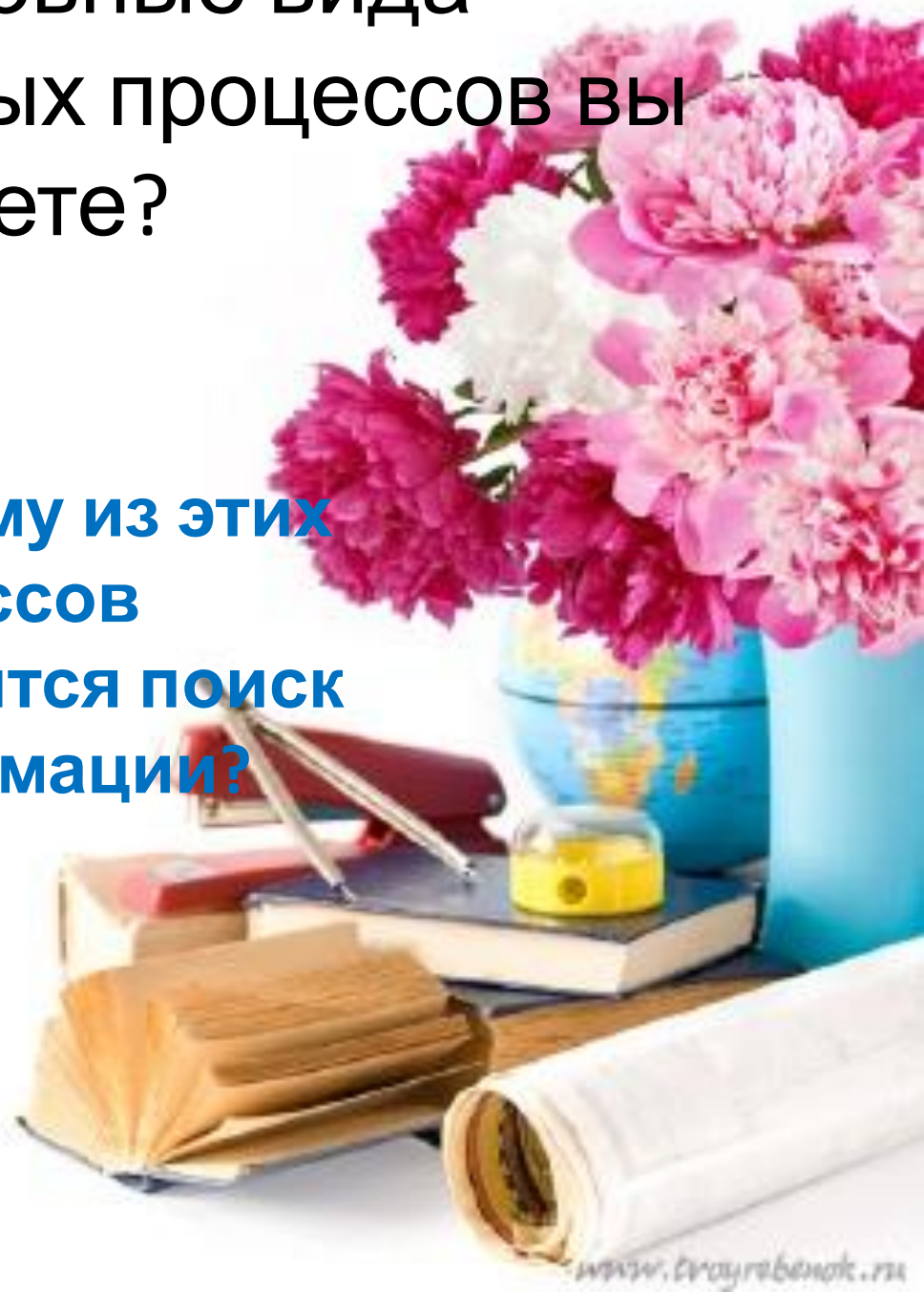
Поиск информации



Информатика 8 кл
По учебнику А.Г.Гейн

Какие основные виды информационных процессов вы знаете?

- Получение информации
 - Сохранение информации
 - Обработка информации
 - Передача информации
- **К какому из этих процессов относится поиск информации?**



Поиск информации представляет собой процесс **выявления** в некотором множестве документов (текстов) всех тех, которые посвящены указанной теме(предмету), удовлетворяют заранее определённом условию поиска(запросу) или содержат необходимые(соответствующие информационной потребности) факты, сведения, данные

- Сформулируйте вопрос, помогающий понять смысл полученной информации из данного определения
- В чём заключается **связь между поиском информации** и другими **видами информационных процессов?**

Вывод: это промежуточное звено между
процессом хранения и **процессом**
передачи информации.

- Как осуществить поиск информации?

Формируется запрос, в котором указывается :

- Тема
- В чём состоит информационная потребность
- Каким условиям должна удовлетворять разыскиваемая информация



В современном обществе нужную информацию *чаще* разыскивают в Интернете.



Для более полного получения информации надо уметь **самостоятельно правильно** формулировать запрос на поиск информации

Принято выделять ***три основных*** ***типа поиска*** информации и соответственно

три типа запроса

- Адресный поиск
 - Если о разыскиваемом документе точно известны его параметры(автор, название, место публикации)
- Семантический поиск (« семантика»-смысл, значение)
 - Для того чтобы передать **точно и кратко** смысл запроса используют **ключевые слова**
- Фактографический
 - Ссылки на документы.



Образование без границ



Если полученная информация не достаточно удовлетворяет вашему запросу, тогда запрос надо уточнить (сузить или расширить)

- Толковый словарь
- Что такое...

Запросы, в которых **явно** указан предмет поиска называются **явными**. В **неявных** запросах указывается лишь **тема** или **область** запроса. Такие запросы требуют применения **специальных средств** поиска.

Информация, соответствующая
информационной потребности,
называется **релевантной**.

Эффективность поиска оценивают по
двум параметрам:

- Полнота поиска =
$$\frac{\text{число выданных релевантных документов}}{\text{общее число релевантных документов, имеющихся в распоряжении поисковой системы.}}$$

В реальных поисковых системах она может быть до 0,7-0,9

- Точность поиска =
$$\frac{\text{число выданных релевантных документов}}{\text{общее число документов, выданных по запросу}}$$

Значение этого параметра колеблется от 0,1 до 1





В итоге полученная информация должна обладать какими свойствами?

- Новизна
- Актуальность
- Достоверность
- Объективность
- Ценность
- Полнота



**Желаем
вам удачного
поиска,
и помните**

**«Кто ищет,
тот всегда найдет!»**

- Дома п. 12, вопросы

