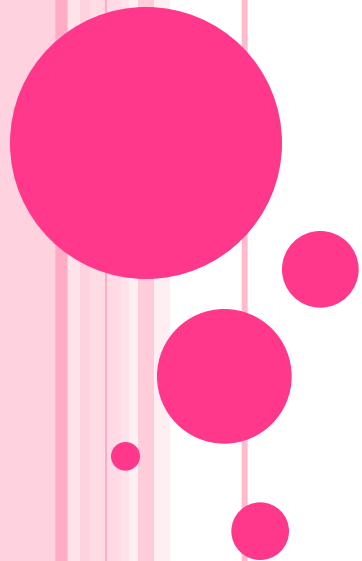


Тема № 2.3

«Логика вопросов и ответов»



Учебные вопросы:

**1. Вопрос: сущность,
структура, виды, правила.**


**2. Логическая характеристика
ответа.**

Р. Киплинг (перевод С.Я. Маршака):

**Есть у меня шестёрка слуг,
Проворных, удалых,
И всё, что вижу я вокруг, -
Всё знаю я от них.**

**Они по знаку моему
Являются в нужде.**

**Зовут их: Как и Почему, Кто, Что,
Когда и Где.**



**Правильно и
своевременно
поставленный вопрос –
гарантия получения
объективной
информации,
необходимой для
принятия оптимального
решения!**



ВОПРОС -

это логическая форма, включающая исходную информацию с одновременным указанием на ее недостаточность с целью получения новой информации в виде ответа.

Грамматические формы выражения вопроса

- 1. Вопросительное предложение**
- 2. Некоторые виды повествовательного предложения**
- 3. Словосочетания**

ВОПРОС НЕ ВЫРАЖАЮТ ВОПРОСИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ:

- риторический вопрос;
- просьбу или предложение;
- резкое побуждение;
- угрожающее запрещение;
- увещевание как разновидность призыва.

Словосочетания

**Некоторые виды
повествовательного
предложения**

**Вопросительное
предложение**

**Грамматические
формы
выражения
вопросов**

**Незаконченные
повествовательные
предложения**

**Множество
вариантов ответа**

**Таблицы с
незаполненными
местами**



ПРОБЛЕМА -

это вопрос или целостный комплекс вопросов, решение которых представляет существенный практический или теоретический интерес.

Вопрос – это форма выражения проблемы.



ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ -

это всякая теоретическая или практическая ситуация, в которой нет соответствующего обстоятельствам решения, и которая заставляет человека остановиться и задуматься.



ЗАДАЧА -

это установка, требование совершить какое-либо теоретическое или практическое действие в условиях неполной информации о его средствах и путях.

Вопрос – это элемент задачи.



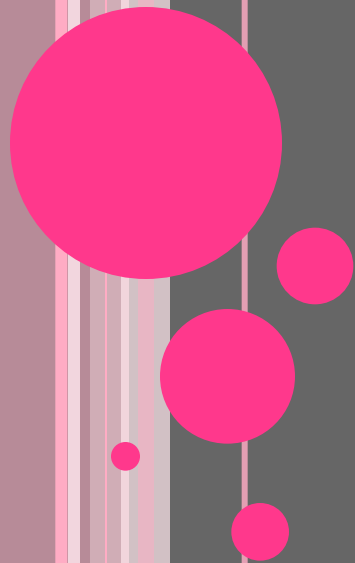
УПРАЖНЕНИЕ -

**это процесс
формирования навыков
путём многократного
повторения каких-либо
теоретических или
практических действий.**

ЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ВОПРОСА

- Предпосылка вопроса, содержащая исходное знание (базис вопроса);
- Искомое знание;
- Требование перехода от исходного знания к искомому.

КЛАССИФИКАЦИЯ ВОПРОСОВ



По степени выраженности в тексте:

- **Явные** – это такой вопрос, все элементы которого грамматически выражены.
- **Скрытые** – вопросы выраженные только своими предпосылками, а требование устранить неизвестное восстанавливается после осмысления предпосылок вопроса.



По СТРУКТУРЕ:

- **Простые** – вопросы не включающие в качестве составных частей других вопросов.
- **Сложные** – вопросы включающие в качестве составных частей другие вопросы, объединенные логическими связками.

По способу запроса неизвестного:

- **Уточняющие** – это вопросы, направленные на выявление истинности выраженных в них суждений (ли-вопросы).
- **Восполняющие** – это такие вопросы, которые направлены на выявление новых свойств у исследуемого объекта, для получения новой информации.



По количеству возможных ответов:

- **Открытые** – это вопросы, на которые имеется неограниченное количество ответов.
- **Закрытые** – это вопросы, имеющие конечное, ограниченное количество ответов.

По ПРАВИЛЬНОСТИ ПОСТАНОВКИ:

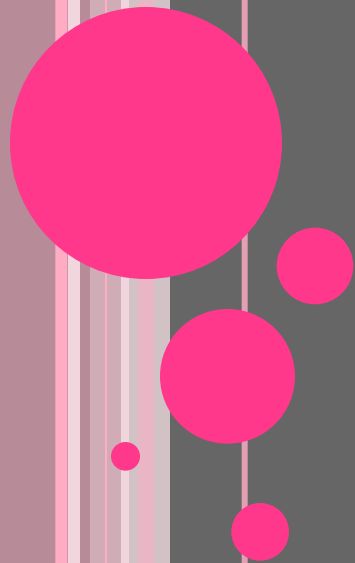
- **Корректные** – вопросы, предпосылкой которых является истинное и непротиворечивое знание.
- **Некорректные** – вопросы, предпосылкой которых является ложное знание.



По отношению к обсуждаемой теме:


- **Вопрос по существу** – запрос мысли, прямо или косвенно связанный с обсуждаемой темой, ответ на который уточняет, либо дополняет исходную информацию.
- **Вопрос не по существу** – это вопрос, который не имеет непосредственного отношения к обсуждаемой теме.

ПРАВИЛА ПОСТАНОВКИ ВОПРОСОВ



- ❑ **Вопрос необходимо ставить корректно.**
- ❑ **В соответствии с вопросом следует предусмотреть альтернативность ответа на уточняющие вопросы.**
- ❑ **Вопрос необходимо формулировать кратко и ясно.**
- ❑ **Вопрос должен быть простым.**
- ❑ **Следует отличать вопрос от не вопроса.**





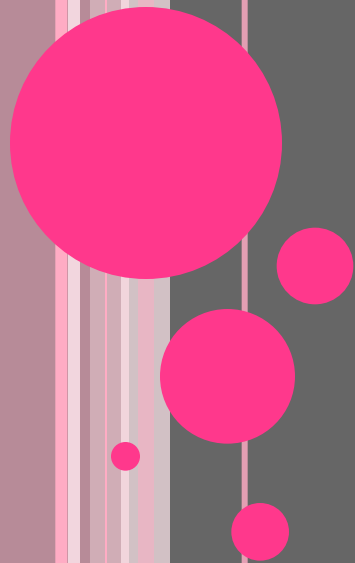
**Если наука предполагает
«ответы на вопросы», то
«ответ» в значительной
степени зависит от «вопроса».
Вот почему многообразие
«мира вопросов» должно
соответствовать не меньшее
многообразии «мира ответов»**



ОТВЕТ -

**это суждение или
совокупность суждений,
вызванных вопросом.**

КЛАССИФИКАЦИЯ ОТВЕТОВ



По области поиска:

- **Прямые** – ответы, которые берутся непосредственно из области поиска ответов, без дополнительных сведений или рассуждений.
- **Косвенные** – ответы, которые берутся из более широкой области, нежели чем область поиска ответов.



По ОБЪЕМУ ИНФОРМАЦИИ:

- **Полные** – включают информацию по всем элементам или составным частям вопроса.
- **Частичные** – включают информацию относительно отдельных элементов или составных частей вопросов.



По отношению к вопросу:

- **Ответ по существу вопроса** – это такой ответ, который по содержанию и структуре строится в соответствии с поставленным вопросом.
- **Ответ не по существу вопроса** – это такой ответ, содержащий хоть и истинные, но содержательно не связанные с вопросом суждения.



По ГРАММАТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ:

- **Краткие** – это односложные утвердительные или отрицательные ответы («да» или «нет»).
- **Развернутые** – это ответы, в каждом из которых повторяются все элементы вопроса.

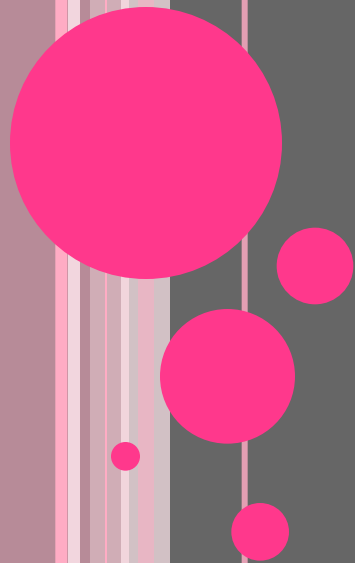


По СЕМАНТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ:

- **Истинные** – это ответы, в которых выраженные суждения правильно или адекватно отражают действительность.
- **Ложные** – это ответы, в которых выраженные суждения неправильно или неадекватно отражают действительность.



ПРАВИЛА ВЫРАЖЕНИЯ ОТВЕТОВ



- Ответ должен быть ясным, однозначным и кратким.
- Ответ должен уменьшать неопределенность вопроса, быть информативнее его.
- Недопустимо на вопрос отвечать вопросом.
- При некорректной постановке вопроса следует указать на эту некорректность.

