ИУ5-25Б

Яковицкий Станислав

Архитектура АСОИУ

Контрольный вопрос №1

Дать лекционное определение понятиям “знать (знание)”, “понимать (понимание)”, “уметь (умение)”. Для убедительности пояснить на конкретном примере.

Соотнести эти понятия растительному и животному мирам.

Привести альтернативные определения этим понятиям (сформулированные самостоятельно или позаимствованные, исключая Интернет, из известной литературы).  
Знать – это ответ на вопрос: Что это?  
Понимать – это ответ на вопрос: Для чего это необходимо?  
Уметь – это ответ на вопрос: Каким образом это может быть использовано?

**Конкретный пример:**

Я знаю, что передо мной на столе лежит ручка. Я понимаю, что она используется для нанесения на бумагу информации. Я умею правильно пользоваться данным устройством, то я могу с ее помощью нанести на бумагу какую-либо информацию

**Растительный мир:**

Дерево знает, что солнечный свет это энергия необходимая ему.

Дерево понимает, что она ему необходима для усиления роста и продолжения жизни

Дерево умеет собирать энергию солнца с помощью фотосинтеза, а также расти так, чтобы сделать этот процесс максимально эффективным

**Животный мир:**

Змеи знают, что для продолжения жизни им нужна энергия.

Змеи понимают, что можно получить энергию, употребив других зверей в пищу

Змеи умеют охотиться на животных, чтобы их употребить после охоты и получить небходимую энергию

**Альтернативные определения:**

**Знать** – обладать какой-либо информацией, чем является что-либо.  
**Понимать** – обладать информацией для чего что-либо необходимо.

**Уметь** – обладать навыком выполнения какого-то ни было действия