

Модульные технологии



Теряя модуль
в модуль



Модуль

Логически выделенная в учебной информации часть, имеющая цельность и законченность в какой-либо логике и сопровождаемая контролем усвоения.

Модульное обучение

Такая организация процесса учения, при которой учащийся работает с учебной программой, составленной из модулей.

Цель модульного обучения

Формирование и развитие у учащихся навыков самообразования, способности к проектированию своей деятельности и воспитание ответственности за принятое решение.

Основная задача

Научить детей учиться, то есть овладеть рациональными способами отбора и получения информации, приемами учебной деятельности.

Характерные особенности

- ✎ Содержание обучения представлено законченными самостоятельными блоками в соответствии с целями, которые формулируются для учащихся
- ✎ Общение учителя с учениками осуществляется не только устно, но и через модули на печатной основе, что позволяет индивидуализировать работу с учащимися

Характерные особенности

- ✎ Максимальное количество времени на уроке ученик работает самостоятельно: учится планировать свою деятельность, оценивать свои достижения, осознавать себя в деятельности и т.п.
- ✎ Мотивация учащихся направлена не только на содержание обучения, но и на способы овладения этим содержанием (учебную деятельность)
- ✎ Учитель в большей степени выполняет функции организации и управления процессом обучения

Компоненты обучающего модуля

- ❖ Точно сформулированная учебная цель (целевая программа)
- ❖ Банк информации: собственно учебный материал
- ❖ Методическое руководство по изучению материала (достижению целей)
- ❖ Практические задания на формирование необходимых умений
- ❖ Комплекс оборудования, инструментов, материалов
- ❖ Диагностическое задание, которое строго соответствует целям, поставленным в данном модуле

Модульная карта

Номер учебного элемента	Учебный материал с указанием заданий	Рекомендации по выполнению заданий, оценка
УЭ – 0 (обязательный)	Цели обучения	
УЭ - 1		
УЭ – 2		
УЭ – n (обязательный)	Итоги занятия с обязательной рефлексией	

Модульные технологии

Достоинства модульного обучения:

1. Цели обучения точно соотносятся с достигнутыми результатами каждого ученика.
2. Разработка модулей позволяет уплотнить учебную информацию и представить её блоками.
3. Задаётся индивидуальный темп учебной деятельности.
4. Поэтапный контроль знаний и практических умений даёт определённую гарантию эффективности обучения.
5. Возможность рейтингового контроля.

Модульные технологии





Предмет:
«Монтаж электрооборудования»

Занятие:
«Монтаж электропроводки»

Модульные технологии

Модульные технологии в моей практике

Тема: «Передача и распределение электрической энергии»

1. - Информационный модуль 
2. - Практический модуль 
3. - Контрольный модуль 