

Японская пословица



«Налови мне рыбы — и я буду сыт сегодня; а научи меня ловить рыбу так я буду сыт до конца жизни»



чем больше знаний приобрёл ученик, тем лучше, тем выше уровень его образованности.

Уровень образованности - определяется способностью решать проблемы различной сложности на основе имеющихся знаний.

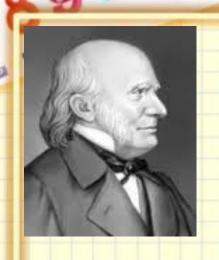
Современное образование предполагает перенос акцента с предметных знаний, умений и навыков как основной цели обучения на формирование общеучебных умений, на развитие самостоятельности учебных действий.

Какие качества необходимы современному выпускнику?

- глубокие и прочные знания
- воспитанность
- развитие интеллектуальных и творческих сил детей, их умения учиться, формировании способности к саморазвитию...

Необходимо помочь каждому ребенку стать счастливым:

найти свое место в жизни, приобрести верных друзей, построить семью, самореализоваться в выбранной профессии.



Сведений науки не следует сообщать учащемуся, но его надо привести к тому, чтобы он сам их находил, самодеятельно ими овладевал. Такой метод обучения наилучший, самый трудный, самый редкий. Трудностью объясняется редкость его применения. Изложение, считывание, диктовка против него детская забава...

А. Дистервег, немецкий педагог-демократ XIX в., последователь Песталоцци

Результаты исследования немецких ученых:

Человек запоминает:

- только 10% того, что он читает;
- **20%** того, что слышит;
- 30% того, что видит;
- **50-70%** запоминается при участии в групповых дискуссиях;
- 80% при самостоятельном обнаружении и формулировании проблем;
- -и лишь когда обучающийся непосредственно участвует в реальной деятельности, в самостоятельной постановке проблем, выработке и принятии решения, формулировке выводов и прогнозов, он запоминает и усваивает материал на 90%.

Китайская народная мудрость:



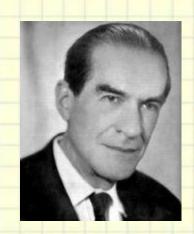
«Я слышу – я забываю, я вижу – я запоминаю, я делаю – я усваиваю»

«Скажи мне, я забуду; покажи мне и я запомню; дай мне действовать самому, и я научусь.»

Ученые — основоположники теории системно-деятельностного подхода



Л.С. Выготский



А.Н. Леонтьев



Д.Б. Эльконин



П.Я. Гальперин



В.В. Давыдов

Основные идеи системно-деятельностного подхода

ПРОЦЕСС УЧЕНИЯ - это процесс деятельности ученика, направленный на становление его сознания и его личности в целом.

Новые знания не даются в готовом виде. Дети «открывают» их сами в процессе самостоятельной исследовательской деятельности. Они становятся маленькими учеными, делающими свое собственное открытие.

Задача учителя при введении нового материала заключается не в том, чтобы все наглядно и доступно объяснить, показать и рассказать. Учитель должен организовать исследовательскую работу детей, чтобы они сами додумались до решения проблемы урока и сами объяснили, как надо действовать в новых условиях.

Системный подход — универсальный инструмент познавательной деятельности: как система может быть рассмотрено любое явление, хотя, разумеется, не всякий объект научного анализа в этом нуждается. Системный подход выступает как средство формирования целостного мировоззрения, в котором человек чувствует неразрывную связь со всем окружающим миром.

Суть системного подхода

Информация, полученная на основе системного подхода, обладает двумя принципиально важными свойствами: во-первых, исследователю поступает лишь информация *необходимая*, <u>во-вторых,</u> - информация, достаточная для решения поставленной задачи.

Технология деятельностного метода обучения.

Метод обучения, при котором ребенок не получает знания в готовом виде, а добывает их сам в процессе собственной учебно-познавательной деятельности называется деятельностным методом.

Идея деятельности и идея системности тесно связаны.

Обеспечивают:

□ формирование готовности личности к саморазвитию и непрерывному образованию;

□проектирование и конструирование социальной среды развития обучающихся в системе образования;

□активную учебно-познавательную деятельность

обучающихся;

□построение образовательного процесса с учётом индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся.



Системно-деятельностный подход — это организация учебного процесса, в котором главное место отводится активной и разносторонней, в максимальной степени самостоятельной познавательной деятельности школьника