

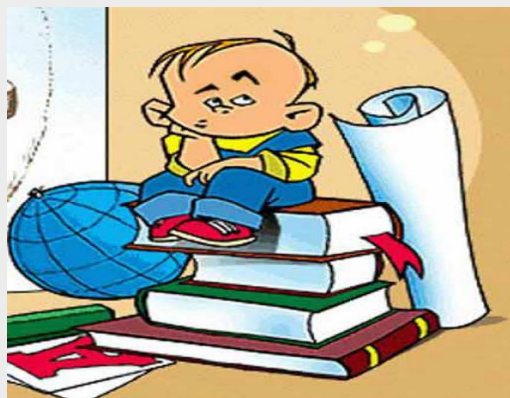
# Инновационные технологии в обучении



Выполнила:  
Желтухина Э.В.

- Задача современной образовательной системы — не напичкать ученика фундаментальными знаниями (большинство которых никогда не будет востребовано), а сформировать навыки успешной социальной адаптации, способность к самообразованию...»

(А.М. Кондаков)



# Основные понятия



- **Инновации** (англ. Innovation - нововведение) - внедрение новых форм, способов и умений в сфере обучения, образования и науки.
- **Инновационные технологии** – это система методов, способов, приёмов обучения, воспитательных средств, направленных на достижение позитивного результата за счёт динамичных изменений в личностном развитии ребёнка в современных социокультурных условиях.



Применительно к педагогическому процессу инновация означает введение нового:

- в цели, содержание, методы и формы обучения и воспитания,
- в организацию совместной деятельности учителя и учащегося.

# Актуальность инновационного обучения состоит в следующем:



- соответствие концепции гуманизации образования;
- преодоление формализма, авторитарного стиля в системе преподавания;
- использование лично ориентированного обучения;
- поиск условий для раскрытия творческого потенциала ученика;
- соответствие социокультурной потребности современного общества самостоятельной творческой деятельности.

# Основными целями инновационного обучения являются:



- развитие интеллектуальных, коммуникативных, лингвистических и творческих способностей учащихся;
- формирование личностных качеств учащихся;
- выработка умений, влияющих на учебно-познавательную деятельность и переход на уровень продуктивного творчества;
- развитие различных типов мышления;
- формирование качественных знаний, умений и навыков.

# Данными целями определяются и задачи инновационного обучения:



- оптимизация учебно-воспитательного процесса;
- создание обстановки сотрудничества ученика и учителя;
- выработка долговременной положительной мотивации к обучению;
- включение учащихся в креативную деятельность;
- тщательный отбор материала и способов его подачи.

# Основными принципами инновационного обучения являются:



- креативность (ориентация на творчество) ;
- усвоение знаний в системе;
- нетрадиционные формы уроков;
- использование наглядности.



# Признаки современных педагогических технологий:



- **единство творческого замысла и алгоритма деятельности**
- **постоянное взаимодействие, требующее открытости и способности работать вместе, сообща, в команде**
- **личностное отношение к познавательной деятельности**
- **взаимосвязь цели, средств ее достижения и результатов**
- **постоянная рефлексия над полученными результатами, выращивание «живого знания»**
- **диалоговая позиция**

# В основе инновационного обучения лежат следующие технологии:



- ИКТ- (информационные коммуникационные технологии);
- Мультимедийные технологии;
- Дифференцированный подход к обучению;
- Проблемное обучение;
- Развивающее обучение и др.

# Информационные технологии



- компьютерные,
- мультимедиа,
- сетевые,
- дистанционные

# **ИКТ- (информационные коммуникационные технологии)**



информационно-телекоммуникационные системы построенные на компьютерных средствах и представляющие собой информационные ресурсы и аппаратно-программные средства, обеспечивающие хранение, обработку и передачу информации на расстояние.

# Мультимедийные технологии в образовании



- Мультимедийные технологии являются одними из наиболее перспективных и популярных информационных технологий.
- Появление систем мультимедиа привело к революционным изменениям в образовании.
- Самым распространенным средством подачи информации является мультимедийный проектор и компьютер.
- Использование мультимедийных технологий позволяет представить учебный материал не только в традиционном, но и более доступном для восприятия школьниками визуально-вербальном виде.



- Инновационный подход к обучению позволяет так организовать учебный процесс, что ребёнку урок и в радость, и приносит пользу, не превращаясь просто в забаву или игру. И, может быть, именно на таком уроке «зажгутся глаза слушающего о глаза говорящего».

*(Цицерон)*



- Закон РФ «Об образовании» предписывает в обучении ориентироваться на обеспечение самоопределения личности, создание условий для ее самореализации.
- И сегодня создан инструмент, позволяющий эту задачу решить, то есть построить такое образовательное пространство, в котором наиболее эффективно развиваются деятельностные способности учащихся. Таким инструментом и являются инновационные технологии обучения.