

*Презентация учителя химии  
МБОУ «СОШ № 5 с.Ачхой-Мартан»*

*Дидаевой М.В*

*на тему:*

**«Использование информационных**

**технологий на уроках химии»**

**Цель:**  
**становление**  
**профессиональной**  
**компетентности**  
**учителя химии в области**  
**применения ИКТ в процессе**  
**обучения химии**  
**в школе.**

- Задачи:*
- 1. Формирование базовых знаний о современных информационно-коммуникационных технологиях в условиях ИКТ-насыщенной среды.*
  - 2. Организация активной учебно-познавательной деятельности учащихся, направленной на использование современных средств ИКТ для сопровождения учебного процесса по химии.*
  - 3. Развитие умений у детей использовать современные ИКТ обучения для проведения учебных занятий с учетом новых технологических возможностей по химии.*
  - 4. Накопление дидактического материала, создание банка информации по предмету*

*Проблема:*

*Вопрос о факте использования ИКТ в учебном процессе уже не актуален, проблема в методике применения ИКТ на уроках и во внеклассной работе, в умении встроить их в учебный процесс.*

*Иновационность:*

*1. По целям обучения: состоит в организации активной учебной деятельности школьников с применением средств ИКТ.*

*2. По содержанию обучения: выражена в использовании системного подхода к изучению возможностей ИКТ для решения новых дидактических задач.*

**3. По методам обучения: проявляется в использовании методов, включающих каждого ученика в активную познавательную деятельность по овладению содержанием урока**

**4. По формам обучения: заключается в сочетании индивидуальных, парных и групповых форм работы учеников.**

**5. По средствам обучения: урок оснащается различными версиями цифровых образовательных ресурсов**

## *Актуальность:*

- 1. ИКТ открывают новые возможности для получения знаний;*
- 2. Использование ИКТ создает возможность обучать учащихся на современном уровне;*
- 3. ИКТ позволяют воспитывать творческие, познавательные и коммуникативные способности у детей, тем самым представляют неординарные возможности для развития личности учащихся*



*«...Педагог, желающий что-нибудь  
прочно запечатлеть в детской  
памяти,  
должен заботиться о том,  
чтобы как можно органов чувств -  
глаз, ухо, голос  
чувство мускульных движений и  
даже, если это возможно,  
обоняние и вкус - приняли участие в  
акте запоминания...  
Чем больше органов наших чувств  
принимает участие  
в восприятии какого-либо  
впечатления,  
тем прочнее ложатся эти  
впечатления в нашу механическую,  
нервную память,  
вернее сохраняются ею и легче  
потом вспоминаются...» - К.Д.  
Ушинский*





ЭРУДИТЫ







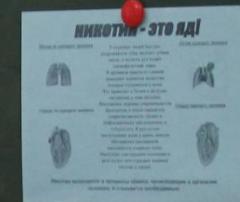
УГОЛОК 10 КЛ



ОВЕЧЕСКИЕ"



СКАЖИ  
НЕТ КУРЕНИЮ  
И ТОГДА  
БУДЕШЬ  
СЧАСЛИВ.  
Не только ты  
но и те, кто  
с тобой  
рядом!





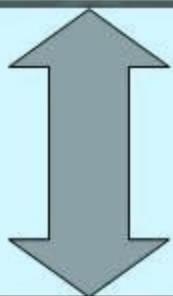


За годы работы в школе я пришла к выводу, что не в количестве знаний заключается образование, а в полном понимании и умелом применении всего того, что знаешь, чему учишь.

**По моему мнению, современный урок  
должен быть интересным,  
познавательным, обязан учитьывать  
интересы учащихся,  
оставлять некоторую недосказанность  
и побуждать к творчеству,  
чтобы ребятам хотелось с интересом и  
увлечением раскрывать новые тайны  
предмета.**

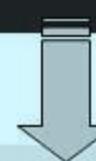
# Модели современного урока

Традиционная



Инновационная

Деятельностная



Развивающая



## компоненты

Триединая цель урока

План- конспект

Преобладающая  
фронтальная форма  
обучения

Методы и приемы  
обучения

Типы уроков

Ключевые и базовые  
компетентности

Проектирование урока

Разнообразные формы  
обучения

Технологическая карта урока

Практический опыт  
деятельности







*ИКТ позволяют мне:*

- .Расширить дидактические возможности в  
2.профессиональной деятельности,  
повысить мастерство и  
компетентность.*
- 2. Повысить уровень визуализации,  
доступности изучаемого материала,  
темпа его изучения,  
любознательности ребенка,  
его восприимчивости.*

*3. Вовлечь учащихся в процесс освоения материала через создание содержательных и наглядных заданий с использованием возможностей ИКТ.*

*4. Воспитать интерес у учащихся к предмету химии.*

*5. Развить информационно-коммуникационную компетентность школьников.*

*6. Выявить творческих учеников и проявить свое творчество.*



*Спасибо за внимание!*