**Эссе на тему:**

**«Какие риски и преимущества ожидают учителя, желающего использовать интерактивные презентации на уроке».**

Современные компьютерные технологии предоставляют огромные возможности для развития процесса образования. Современный урок, построенный в рамках ФГОС ООО, предусматривает использование интерактивных презентаций на уроках физики.

Анализируя опыт работы, можно с уверенностью сказать, что использование мультимедийных презентаций способствует повышению качества образования, совершенствованию образовательного процесса, формированию образовательной среды, способствующей наиболее полной реализации реальных учебных возможностей учащихся на уроках физики.

Учитель превращается из учителя наставника в менеджера и эксперта, управляющего развитием ребенка, сотрудничая с ним на уроках, помогает преодолевать трудности, создает благоприятные условия для лучшего взаимопонимания учителя и обучающихся.

Интерактивные презентации можно использовать на различных этапах урока: изучение нового материала (на экран можно выводить новые понятия, схемы, чертежи, таблицы), закрепление полученных знаний (на экран можно вывести вопросы для проверки усвоенных знаний), контроль знаний (на экран могут выводиться тесты), релаксации.

**Использование интерактивных презентаций на уроках физики позволяет:**

- повысить интерес к изучению предмета;

- расширяет возможности демонстрации опытов через использование виртуальных образов;

- повышает интерес к обучению.

**Преимущества использования интерактивных презентаций для учителя:**  
- экономия учебного времени (до 30%);  
- возможность обеспечить аудио – визуальное восприятие информации;  
- включение учащихся в активную деятельность;  
- развитие коммуникативных умений учащихся на уроке;  
-осуществление дифференцированного и индивидуального подхода в обучении учащихся;  
- рациональное использование различных форм, методов и приемов работы;   
- освобождение от рутинной бумажной работы.  
- создание положительного эмоционального фона урока.

**Для учащихся**:

- обеспечивает более эффективную доступность информации;

- приближает урок к мировосприятию современного ребенка;

- позволяет ученику работать в своем темпе;

- развивает нестандартное мышление;

- воспитывает самостоятельность, способность принимать решения;

- формирует уверенность в своих возможностях, способностях.

**Для родителей:**

возможность участвовать в процессе обучения начиная от контроля уровня успеваемости, заканчивая участием в совместных проектах.

**Поэтому преимущества интерактивной презентации это: наглядность, доступность, контроль знаний, разнообразие форм и элементов урока, разнообразие форм деятельности на уроке.**

**Риски,** ожидающие учителя, желающего использовать интерактивные презентации на уроке.

**Перегруз информацией**: на уроке применение ИКТ должно быть нормировано.  Компьютерные презентации - это средство, а не самоцель (презентация ради презентации!). С помощью этого средства можно и нужно создавать разнообразные формы деятельности на уроке: фронтальную, групповую, индивидуальную.

**Перегруз эффектами**: программа Power Point в презентациях позволяет использовать различные анимации, гиперссылки и т.д., которых должно быть в меру, т.к. их обилие может отвлекать от изучаемого материала на занятии.

**Нагрузка на зрение:** частое использование проектора может привести к ухудшению зрения, поэтому работа на занятии с интерактивной доской должна чередоваться с другими видами деятельности.

**Подготовка к занятию**: большая часть времени педагога при подготовке к занятию может быть потрачена на отбор информации, выделения главного, изготовления самостоятельной презентации.

Уважаемые коллеги! Наша жизнь движется вперёд и школу тоже не обошли инновационные процессы.  Не бойтесь пробовать новые формы и методы обучения! Пусть каждый ваш урок будет открытием не только для учеников, но и для вас. Желаю удачи!