# Использование мультимедийных технологий на уроках информатики

## 1. Какие нюансы необходимо учитывать при разработке мультимедийной презентации? (возможно несколько вариантов ответа)

1. психологические особенности учащихся конкретного класса
2. выбор наиболее эффективных элементов компьютерных технологий для решения конкретных задач конкретного урока;
3. структура познавательного пространства:
4. цветовая гамма оформления учебного материала;

Правильный ответ: психологические особенности учащихся конкретного класса; выбор наиболее эффективных элементов компьютерных технологий для решения конкретных задач конкретного урока;; структура познавательного пространства:; цветовая гамма оформления учебного материала;

## 2. Какие дидактические цели урока можно реализовать при использовании на уроке мультимедийных технологий? (возможно несколько вариантов ответа)

1. развитие познавательного интереса у учащихся, умения обобщать, анализировать, сравнивать, активизация творческой деятельности учащихся;
2. воспитание научного мировоззрения;
3. умения четко организовать самостоятельную и групповую работу, воспитание чувства товарищества, взаимопомощи.
4. восприятие учащимися учебного материала, осмысливание связей и отношений в объектах изучения;

Правильный ответ: развитие познавательного интереса у учащихся, умения обобщать, анализировать, сравнивать, активизация творческой деятельности учащихся;; воспитание научного мировоззрения;; умения четко организовать самостоятельную и групповую работу, воспитание чувства товарищества, взаимопомощи.; восприятие учащимися учебного материала, осмысливание связей и отношений в объектах изучения;

## 3. Для каких целей при организации урочной деятельности по информатике могут быть использованы средства мультимедиа? (возможно несколько вариантов ответа)

1. в качестве контроля знаний обучающихся.
2. для анонсирования темы урока:
3. в качестве сопровождения объяснения учителя в процессе урока;
4. в качестве информационно-обучающего пособия;

Правильный ответ: в качестве контроля знаний обучающихся.; для анонсирования темы урока:; в качестве сопровождения объяснения учителя в процессе урока;; в качестве информационно-обучающего пособия;

## 4. Выделите особенности использования мультимедийных технологий: (возможно несколько вариантов ответа)

1. преподаватель создающий, или использующий информационные технологии вынужден обращать огромное внимание на логику подачи учебного материала, что положительным образом сказывается на уровне знаний учащихся.
2. установление межпредметных связей с другими предметами;
3. качество изображения, выполняемого мелом на доске, не выдерживает никакого сравнения с аккуратным, ярким, чётким и цветным изображением на экране;
4. в случаях выявления в слайдах пособия недостатков или ошибок, можно сравнительно легко устранить дефекты;

Правильный ответ: преподаватель создающий, или использующий информационные технологии вынужден обращать огромное внимание на логику подачи учебного материала, что положительным образом сказывается на уровне знаний учащихся.; установление межпредметных связей с другими предметами;; качество изображения, выполняемого мелом на доске, не выдерживает никакого сравнения с аккуратным, ярким, чётким и цветным изображением на экране;; в случаях выявления в слайдах пособия недостатков или ошибок, можно сравнительно легко устранить дефекты;

## 5. Какие формы организации познавательной деятельности обучающихся можно реализовать при использовании на уроке мультимедийных технологий?

1. фронтальная форма;
2. все ответы верны.
3. групповая форма;
4. индивидуальная форма;

Правильный ответ: все ответы верны.

## 6. Представление объектов и процессов не традиционным текстовым описанием, а с помощью фото, видео, графики, анимации, звука – это:

1. мультимедиа;
2. моделинг;
3. интерактив;
4. нет верного ответа.

Правильный ответ: мультимедиа;

## 7. Выделите преимущества применения мультимедийных презентаций на уроках: (возможно несколько вариантов ответа)

1. снижается интенсивность труда преподавателя, поскольку часть функций заменяется готовым мультимедийным материалом.
2. наличие конспектов мультимедийных презентаций предоставляет возможность организации самостоятельной работы учащихся;
3. презентация представляет весь отобранный и подготовленный преподавателем материал в обобщенном и сжатом виде. В процессе применения мультимедийных презентаций снижается вероятность ошибочной трактовки мыслей преподавателя;
4. повышается информативность и эффективность учебного материала при его изложении, т к. у учащихся задействованы зрительный и слуховой каналы восприятия, а также увеличивается выразительность, наглядность и зрелищность излагаемого материала;

Правильный ответ: снижается интенсивность труда преподавателя, поскольку часть функций заменяется готовым мультимедийным материалом.; наличие конспектов мультимедийных презентаций предоставляет возможность организации самостоятельной работы учащихся;; презентация представляет весь отобранный и подготовленный преподавателем материал в обобщенном и сжатом виде. В процессе применения мультимедийных презентаций снижается вероятность ошибочной трактовки мыслей преподавателя;; повышается информативность и эффективность учебного материала при его изложении, т к. у учащихся задействованы зрительный и слуховой каналы восприятия, а также увеличивается выразительность, наглядность и зрелищность излагаемого материала;

## 8. Выделите, для каких целей используются средства мультимедиа в образовании? (возможно несколько вариантов ответа)

1. для создания компьютерных учебных курсов;
2. все ответы верны.
3. для создания энциклопедий, сборников;
4. для моделирования и симуляции;

Правильный ответ: все ответы верны.

## 9. Какие основные требования необходимо учитывать при составлении слайдов к мультимедийной презентации? (возможно несколько вариантов ответа)

1. звуковое сопровождение слайдов не должно носить резкий, отвлекающий, раздражающий характер;
2. слайд должен содержать минимально возможное количество слов:
3. предпочтительнее выносить на слайд предложения, определения, слова, термины, которые учащиеся будут записывать в тетради, прочитывать их вслух во время демонстрации презентации.
4. для надписей и заголовков следует употреблять четкий крупный шрифт, ограничить использование просто текста;

Правильный ответ: звуковое сопровождение слайдов не должно носить резкий, отвлекающий, раздражающий характер;; слайд должен содержать минимально возможное количество слов:; предпочтительнее выносить на слайд предложения, определения, слова, термины, которые учащиеся будут записывать в тетради, прочитывать их вслух во время демонстрации презентации.; для надписей и заголовков следует употреблять четкий крупный шрифт, ограничить использование просто текста;

## 10. Какие дидактические задачи помогают решать мульмедийные уроки? (возможно несколько вариантов ответа)

1. систематизировать усвоенные знания;
2. усвоить базовые знания по предмету;
3. сформировать мотивацию к учению в целом и к информатике в частности.
4. сформировать навыки самоконтроля;

Правильный ответ: систематизировать усвоенные знания;; усвоить базовые знания по предмету;; сформировать мотивацию к учению в целом и к информатике в частности.; сформировать навыки самоконтроля;