

«Технические и аудиовизуальные средства обучения»

Вопросы и ответы из теста по [Техническим и аудиовизуальным средствам обучения](#) с сайта [oltest.ru](#).

Общее количество вопросов: 199

Тест по предмету «Технические и аудиовизуальные средства обучения».

1. «Проактивный» стиль педагогического общения характеризуется тем, что учитель
 - **инициативен в организации общения в классе, четко индивидуализирует свои контакты с учениками**
2. «Реактивный» стиль педагогического общения характеризуется тем, что учитель
 - **гибок в своих установках, но внутренне слаб, подчинен «стихии общения»**
3. «Сверхактивный» стиль педагогического общения характеризуется тем, что учитель
 - **выделяет индивидуальные различия, строит нереальную модель, преувеличивающую эти различия**
4. Аналого-цифровое преобразование сигнала характеризуется:
 - **дискретизацией структурных характеристик потока энергии или вещества**
5. Аналоговое представление информации в технических системах заключается в представлении информации в виде
 - **непрерывно изменяющихся сигналов**
6. Аналоговое преобразование информации характеризуется:
 - **непрерывностью изменения структурных характеристик потока энергии или вещества**
7. Аудиовизуальные технологии — это технологии ...
 - **использования аудиовизуальных приборов в какой-либо предметной области**
8. Бинауральный эффект слухового восприятия возникает благодаря
 - **слушанию двумя ушами**
9. Бинокулярный эффект зрительного восприятия возникает благодаря
 - **зрению (оба глаза)**
10. Большая информативность зрительного восприятия по сравнению со слуховым определяется:
 - **наличием множества параллельных каналов восприятия на уровне сетчатки глаза**
11. Большая часть внутренней памяти, которая служит для приема, хранения и выдачи информации, называется:
 - **оперативной памятью (ОЗУ) ЭВМ**
12. В связи с активным воздействием на человека средств массовой коммуникации в образовательной парадигме современного общества происходят:
 - **индивидуализация и дифференциация**
13. В содержание вводных обзорных видеофильмов входят:
 - **история возникновения и развития изучаемой проблемы**
14. В содержание заключительных обзорных видеофильмов входят:
 - **краткое напоминание об узловых моментах, касающихся изучаемой проблемы**



15. В содержание интегративных видеофильмов входят:

- **структурно-функциональная интеграция элементов в целостность**

16. В содержание обобщающих видеофильмов входят:

- **демонстрация применимости обобщающих понятий и методов к познанию многообразных явлений действительности**

17. В содержание систематизирующих видеофильмов входят:

- **факты, обобщения, классификация**

18. В философском смысле информация — это:

- **свойство материальных объектов сохранять и порождать определенные состояния, которые в различных вещественно-энергетических формах могут быть переданы от одного объекта к другому**

19. Вербальными компонентами человеческого общения являются:

- **речь**

20. Взаимовлияние средств массовой информации и организованного обучения в школе

- **дополняющее**

21. Вид использования компьютера в педагогической деятельности, включая организацию, поддержку и контроль учебного процесса, называется:

- **учительским**

22. Вид использования компьютера для личных интересов (увлечения и развлечения и пр.) называется:

- **досуговым**

23. Вид использования компьютера для поддержки универсальных видов деятельности: письма, рисования и других — называется:

- **орудийным**

24. Вид использования компьютера для применения информационных технологий в педагогических институтах называется:

- **педвузовским**

25. Вид использования компьютера для углубленного изучения информатики и профессиональной ориентации в разных профессиях называется:

- **профессиональным**

26. Вид использования компьютера как средства обучения на материале конкретного предмета называется:

- **учебным**

27. Видеозапись — это:

- **изображение и звук, зафиксированные на специальной магнитной ленте**

28. Видеокассета, оснащенная компьютером, который осуществляет управление подключенным к нему демонстрационным оборудованием, называется:

- **мультимедиакассетой**

29. Видеомагнитофон — это:

- **устройство, предназначенное для магнитной записи и воспроизведения изображения и звука**



30. Видеоплеер — это:

- **видеомагнитофон, не имеющий дисплейной панели для контроля его работы**

31. Видеоприложение к учебнику представляет собой ...

- **видеоматериалы, сопровождающие текст учебника**

32. Влияние современных информационно-коммуникативных средств на организацию учебно-познавательной деятельности выражается в:

- **увеличении разнообразия форм учебно-познавательной деятельности**

33. Вместо традиционной классной меловой доски используется следующее техническое средство обучения

- **графопроектор**

34. Внедрение новых информационных технологий в систему управления учреждениями образования, а также в учебный процесс называется:

- **информатизацией образования**

35. Во время урока технические средства статической проекции возможно использовать:

- **на всех этапах**

36. Возможность глубокого проникновения в сущность изучаемых явлений и процессов относится к:

- **дидактическим особенностям ТСО**

37. Возможность преодолевать существующие временные и пространственные границы относится к:

- **дидактическим особенностям ТСО**

38. Главные компоненты общения — это:

- **вербальный и невербальный**

39. Грампластинка является:

- **носителем аудиоинформации**

40. Громкость звука понимается как:

- **субъективное ощущение силы звука человеком**

41. Дистанцию общения близких людей называют:

- **интимной**

42. Дистанцию общения выступающего с аудиторией называют:

- **публичной**

43. Дистанцию официального общения называют:

- **социальной**

44. Дистанцию повседневного общения людей называют:

- **персональной**

45. Для эпипроекции возможно использовать:

- **любой плоский информационный материал определенного размера**

46. Дорожки при двухдорожечной записи звука располагаются на магнитной ленте на:

- **одной стороне ленты рядом одна с другой**

47. Доска оптическая — это:

- **кодоскоп**



48. Естественными источниками аудиовизуальной информации являются:

- **природные объекты и явления**

49. Жидкокристаллическая панель предназначена для:

- **преобразования видеoinформации**

50. Записанные на магнитную ленту диктанты и разнообразные задания для самостоятельной работы учащихся называются звукозаписями

- **для организации самостоятельной деятельности учащихся на уроке**

51. Записи голосов писателей, исторические фонодокументы, выступления политических деятелей, ученых, рассказы очевидцев или участников событий, записанные на грампластинках, называются:

- **документальными звукозаписями**

52. Запоминающее устройство ЭВМ, куда вводятся обрабатываемые данные и выполняемая программа, называется:

- **памятью ЭВМ**

53. Зритель видит на экране непрерывное движение благодаря

- **фи-феномену**

54. Интерактивный компонент общения характеризует:

- **практическое взаимодействие в процессе совместной деятельности**

55. Интерактивный компонент общения характеризуется:

- **практическим взаимодействием в процессе совместной деятельности**

56. Информационная насыщенность относится к:

- **дидактическим особенностям ТСО**

57. Информационный центр учебного заведения, содержащий, помимо печатной продукции, видеокнижки и компьютерные программы, а также устройства для их реализации, называется:

- **медиаплатой**

58. Информация в математическом смысле определяется как:

- **мера определенности или неопределенности передаваемых сведений с помощью сигналов и подвергающихся искаженному воздействию шумов. Оценивается вероятностно-статистическими методами**

59. Информация в обиходном смысле понимается как:

- **сведения, сообщаемые различными аудиовизуальными средствами, печатными изданиями и в непосредственном общении (ОГГ)**

60. Информация в техническом смысле определяется как:

- **сообщения или изображения передаваемые с помощью электромагнитных или электрических импульсов в виде особых различающихся сигналов**

61. Информация с грампластинки считывается по спирали от:

- **края к центру при вращении диска по часовой стрелке**

62. Информация с грампластинки считывается с _____ скоростью.

- **постоянной угловой**

63. Информация с компакт-диска считывается по:

- **спирали от центра к краю**



64. Информация с магнитной ленты, помещенной в компакт-кассету, считывается с:

- **постоянной линейной скоростью при движении ленты слева направо**

65. Искусственными источниками аудиовизуальной информации являются:

- **продукты человеческой деятельности**

66. Использование кодоскопа для проецирования на экран выполняемых учителем на ленте прибора рисунков и схем является:

- **методическим приемом использования ТСО**

67. К числу статических экранных средств обучения относятся:

- **диапозитивы, диафильмы, транспаранты, эпиобъекты**

68. Кабинет, оборудованный для воспроизведения видеозаписей, называется:

- **видеоклассом**

69. Какое свойство зрения лежит в основе стереоскопических систем передачи и воспроизведения изображения

- **бинокулярный эффект**

70. Кинескопы предназначены для:

- **преобразования видеоинформации**

71. Коммуникативный компонент общения характеризует:

- **обмен информацией и обогащение друг друга накопленными знаниями**

72. Комплекс технических средств и программного обеспечения, способный реализовать любой алгоритм, оформленный в виде программы, хранимой в памяти, и ориентированный на реализацию процессов переработки информации во взаимодействии с человеком, называется:

- **компьютером**

73. Комплексы аппаратуры, обеспечивающие запись и воспроизведение звука, называются:

- **аудиовидеокомплексами**

74. Комплект носителей обучающей информации на лазерных дисках называется:

- **видеокнигой**

75. Компьютер IBM PC был впервые произведен в:

- **1981 г**

76. Компьютерные игры, близкие по сюжетам и целям к традиционным математическим головоломкам и упражнениям, называются:

- **логическими**

77. Компьютерные игры, имеющие целью с помощью игровых ситуаций сообщить пользователю определенные сведения, помочь закрепить их, разобраться в каких-то вопросах, называются:

- **обучающими**

78. Компьютерные программы — это:

- **точная последовательность определенных инструкций, записанных в порядке выполнения на языке, понятном ЭВМ**

79. Компьютеры с совокупностью программных и аппаратных средств, позволяющие воспроизводить звуковую, а также видеоинформацию, называются:

- **мультимедиа-компьютерами**



80. Конструктивная часть компьютера, предназначенная для взаимодействия его устройств и обмена информацией между ними, называется:

- **системным интерфейсом**

81. Критическая частота мельканий света — это частота ...

- **световых вспышек, при которой ряд последовательных вспышек воспринимается как непрерывно горящий свет**

82. Лазерная технология записи звука

- **реализует цифровую систему записи звука, состоит в считывании микроотверстий в металлизированном диске и преобразовании полученных данных в электрические сигналы**

83. Личностная аудиовизуальная культура является:

- **областью субъективной культуры, связанной с восприятием, порождением, переработкой и передачей звуковой и визуальной информации**

84. Магнитная головка предназначена для:

- **преобразования переменного электрического тока в переменное магнитное поле и обратно**

85. Магнитная запись звука на магнитную ленту называется:

- **магнитофонной записью**

86. Магнитная лента является:

- **носителем аудиовизуальной информации**

87. Магнитный способ записи звука

- **основан на свойстве ферромагнитных материалов намагничиваться и сохранять состояние намагниченности при снятии магнитного поля**

88. Механический вид записи звука на диске (пластинке) из синтетических материалов называется:

- **грамзаписью**

89. Механический способ звукозаписи — это способ ...

- **преобразования звуковых колебаний с помощью микрофона в механические, которые записываются на металлической матрице**

90. Микроскопические углубления в рабочем слое компакт-диска, несущие информацию, называются:

- **питами**

91. Микрофон предназначен для:

- **преобразования аудиоинформации**

92. Моноблок — это:

- **видеомагнитофон, встроенный в телевизор**

93. На уроках физики звукозапись может быть использована при постановке опытов по:

- **разделам «Звуковые колебания и волны»**

94. Наиболее распространенными носителями информации для воспроизведения на компьютере являются:

- **флоппи-диски (гибкие магнитные диски)**

95. Научная дисциплина, изучающая структуру, общие свойства информации и закономерности процессов коммуникации в технических устройствах и жизни людей, называется:

- **информатикой**



96. Небольшая по размерам и стоимости ЭВМ, предназначенная для индивидуального пользователя, называется:

- **персональным компьютером**

97. Невербальные компоненты общения — это:

- **мимика, позы, жесты, дистанция**

98. Невербальными компонентами человеческого общения являются:

- **мимика и жесты**

99. Негативным последствием внедрения новых информационных технологий в практику образования является:

- **дезинтеграция образовательной среды и индивидуализация образовательного пространства**

100. Носители информации характеризуются возможностью изменения и сохранения

- **свойств вещества**

101. Обеспечить на уроке зрительное изображение, звуковое сопровождение, динамику и статику изучаемых объектов можно путем

- **комплексного использования аудиовизуальных средств обучения**

102. Общеобразовательные телепрограммы предназначены для:

- **домашнего просмотра**

103. Объективными характеристиками общения являются:

- **дистанция**

104. Оптико-механический прибор для проецирования на экран изображений, выполненных на прозрачной подложке, называется:

- **диапроектором**

105. Оптический компакт-диск является:

- **носителем цифровой аудиовизуальной информации**

106. Оптический способ записи звука характеризуется тем, что ...

- **звуковые колебания преобразуются в электрические, а затем в переменные световые**

107. Основное функционально законченное устройство обработки информации ЭВМ называется:

- **процессором или микропроцессором**

108. Основными характеристиками виртуальной реальности являются:

- **компьютерное моделирование в реальном масштабе времени с высокой реалистичностью и возможностью взаимодействия**

109. Основой стереофонической передачи и воспроизведения звука является:

- **бинауральный эффект**

110. Память, где хранятся часто используемые (универсальные) программы и данные (программы операционной системы, программы тестирования оборудования ЭВМ и др.), называется:

- **постоянной памятью (ПЗУ) ЭВМ**

111. Память, предназначенная для размещения больших объемов информации и обмена ею с оперативной памятью, называется:

- **внешней памятью (ВЗУ) ЭВМ**



112. Первой стадией восприятия кадра диафильма является:

- **целостный охват всего кадра**

113. Первый компьютер на интегральных схемах выпустила фирма

- **“Burroughs”**

114. Первым этапом работы учителя на уроке с применением звукозаписей является:

- **подготовка к восприятию звукового материала**

115. Передача звука на большие расстояния упрощается благодаря

- **суммированию множества звуковых волн во внешнем ухе**

116. Передача произвольной информации на расстояние с помощью технических средств (телефона, радио, телевидения и т.п.) называется:

- **телекоммуникациями**

117. Передачи, предназначенные для использования на уроке, а также при проведении факультативных занятий и внеклассных мероприятий, называются:

- **учебными**

118. Перцептивный компонент общения характеризует:

- **процесс восприятия друг друга**

119. Под виртуальной реальностью понимается:

- **компьютерное моделирование в реальном масштабе времени предметов, явлений, процессов, позволяющее непосредственно действовать в нем**

120. Под интенсивностью звука понимается:

- **объективная характеристика силы звука**

121. Под термином «видеомодуль» подразумевается:

- **тематически ориентированный набор разномасштабных информационных блоков**

122. Подробное описание управляющей деятельности преподавателя во взаимодействии с учебной работой учащихся называется:

- **обучающей программой**

123. Позитивным следствием внедрения новых информационных технологий в практику образования является:

- **усиление возможности обмена информацией и привлечение разнообразных ее источников**

124. Показ изучаемых явлений в развитии, динамике относится к:

- **дидактическим особенностям ТСО**

125. Получение образования без посещения учебного заведения с помощью современных информационно-образовательных технологий и систем телекоммуникации называется:

- **дистанционной формой обучения**

126. Помехоустойчивой формой предъявления информации является:

- **цифровая**

127. Понятие «аудиовизуальная культура» широко распространилось в связи с появлением:

- **электронных средств массовой информации**

128. Понятие «виртуальная реальность» получило широкое распространение в связи с:

- **внедрением в жизнь общества новых информационных технологий**



129. После демонстрации учебного фильма учителю необходимо

- **дать возможность учащимся переключиться на другой вид деятельности**

130. Предметная аудиовизуальная культура является:

- **областью культуры цивилизации, связанной с порождением, переработкой и передачей звуковой и визуальной информации**

131. Преобразователем аудиоинформации является:

- **микрофон**

132. Преобразователем видеоинформации является:

- **светочувствительная матрица**

133. Преобразователи информации характеризуются изменением

- **вида энергии**

134. При знакомстве с объектами, процессами, явлениями, которые невозможно воспроизвести в условиях школы или пронаблюдать в реальных условиях, целесообразно применять:

- **учебные видеофильмы**

135. При знакомстве учащихся с микро- и макрообъектами целесообразно использовать:

- **учебные видеофильмы**

136. При использовании видеозаписей для уточнения знаний целесообразно их:

- **множественно повторять**

137. При использовании ТСО форма организации познавательной деятельности учащегося

- **это сочетание всех форм**

138. Применение ТСО в исследовательском методе обучения приводит к:

- **самостоятельной познавательной деятельности обучающихся**

139. Применение ТСО в объяснительно-иллюстративных методах в обучении приводит к:

- **увеличению количества источников информации**

140. Применение ТСО в репродуктивном обучении приводит к:

- **значительному повышению качества и к эффективности обучения**

141. Принцип взаимного обмена информацией в режиме диалога как между обучаемым и системой в целом, так и между отдельными частями системы, в программном обеспечении ЭВМ называется:

- **интерактивностью**

142. Принцип предоставления обучаемому возможности прерывать и возобновлять курс в любом месте, задавать вопросы, просить о помощи, возвращаться назад для повторения в программном обеспечении ЭВМ называется:

- **инициативой**

143. Принцип создания учебно-программного обеспечения, ориентированного на стиль учебной деятельности конкретного обучаемого (или категорию обучаемых), в программном обеспечении ЭВМ называется:

- **индивидуализацией**

144. Принципиальное различие между способами электронной передачи на расстояние визуальной и звуковой информации состоит в:

- **передаче изображения по одиночной линии связи после преобразования параллельной системы световых лучей в последовательный электрический сигнал**



145. Принципы построения логической схемы вычислительной машины разработал:

- **Джон фон Нейман**

146. Программа, специально созданная для компьютера и предоставляющая пользователю возможность активного участия в изменении игровых ситуаций, отображаемых на экране, называется:

- **компьютерной игрой**

147. Программы вспомогательного назначения, используемые в ЭВМ, называются:

- **утилитами**

148. Программы, выполняющие различные вспомогательные функции в ЭВМ, называются:

- **системными**

149. Программы, обеспечивающие выполнение необходимых пользователям ЭВМ работ, называются:

- **прикладными**

150. Программы, работающие на компьютере и обеспечивающие создание новых программ, называются:

- **инструментальными системами**

151. Проекционный экран должен иметь поверхность, рассеивающую свет

- **для того чтобы каждый из зрителей, сидящих в зале, воспринимал лучи, исходящие из всех точек экрана**

152. Проекция — есть:

- **оптическое изображение объекта увеличенного размера на рассеивающей поверхности, служащей экраном**

153. Процесс образования, развития, формирования личности на материале и через средства массовой коммуникации называется:

- **медиаобразованием**

154. Реальность отображения действительности относится к:

- **дидактическим особенностям ТСО**

155. Система Dolby ProLogic применяется для создания

- **объемного звучания**

156. Система обучения, при которой одним из технических средств обучения является компьютер, называется:

- **компьютерной технологией обучения**

157. Система программного обеспечения ЭВМ, предназначенная для разработки и создания обучающих программ, управления учебным процессом в диалоговом режиме, сбора и обработки результатов обучения, называется _____ обучающей системой.

- **автоматизированной**

158. Система, управляющая компьютером, запускающая программы, обеспечивающая защиту данных, выполняющая различные сервисные функции по запросам пользователя и программ, называется:

- **операционной**

159. Совокупность общих принципов организации аппаратно-программных средств и их характеристик, определяющая функциональные возможности ЭВМ при решении соответствующих классов задач, называется:

- **архитектурой ЭВМ**



160. Содержание инструктивных видеофрагментов составляет:

- **наглядная иллюстрация постановки задачи**

161. Содержание логических видеофрагментов составляет(-ют):

- **ассоциации, сравнение, абстрагирование, обобщение, логический вывод**

162. Содержание проблемных видеофрагментов составляет(-ют):

- **исходные данные задачи или проблемной ситуации**

163. Содержание технологических видеофрагментов составляет:

- **иллюстрация хода выполнения некоторой операции как части технологического процесса**

164. Составляющие вербального компонента общения — это:

- **речь и письмо**

165. Сочетание компонентов комплекса ТСО может быть:

- **последовательным и параллельным**

166. Специальные фонозаписи по темам школьных программ называются:

- **тематическими звуковыми пособиями**

167. Специфика аудиовизуальной культуры — это:

- **преобладание чувственного над интеллектуальным**

168. Способ передачи на расстояние обучающей зрительной и звуковой информации через систему открытых или замкнутых телевизионных систем называется:

- **учебным телевидением**

169. Средствами учебной аудиовизуальной информации являются:

- **видеозаписи, кинофильмы, DVD**

170. Средствами учебной аудиоинформации являются:

- **учебные фонограммы, учебные радиопередачи**

171. Средствами учебной визуальной информации являются:

- **транспаранты, диапозитивы (слайды), диафильмы**

172. Статичные экранные пособия могут приобретать динамичность при использовании

- **транспарантов и графопроектора**

173. Субъективными характеристиками общения являются:

- **рефлексия**

174. Суть коммуникативного компонента общения заключается в:

- **обмене информацией, обогащающей друг друга за счет накопленного запаса знаний**

175. Суть перцептивного компонента общения заключается в:

- **процессе восприятия друг друга, познании индивидуальных свойств и качеств**

176. Сущность медиаобразования — это обучение с целью овладения ...

- **средствами массовой коммуникации**

177. Телевидение — это:

- **использование радиоволн для передачи изображений движущихся объектов на расстояние**



178. Техника класса Hi-End включает в себя

- **высококачественные акустические системы, усилитель, эквалайзер, двухкассетную деку, CD-плеер**

179. Технические средства, обеспечивающие подачу и восприятие информации, предназначенной для зрения и слуха, называются:

- **комбинированными (экранно-звуковыми)**

180. Умение находить и воспринимать информацию, применяя компьютерные технологии, создавать объекты и устанавливать связи в гиперсреде, включающей в себя все типы и носители информации; конструировать объекты и действия в реальном мире и его моделях с помощью компьютера называется:

- **компьютерной грамотностью**

181. Усилители сигнала характеризуются изменением

- **количественных характеристик потока энергии**

182. Учебник, внесенный в компьютер, но организованный по принципу гипертекста, называется:

- **электронным учебником**

183. Учебные видеосериалы предназначены для:

- **домашнего просмотра**

184. Учебный видеофрагмент представляет собой ...

- **видеозапись продолжительностью от 0,5 до 5 минут, иллюстрирующую отдельные положения нового учебного материала или постановку задачи**

185. Фильмоскоп, кадропроектор, кодоскоп, графопроектор, оверхед, являются:

- **диапроекторами**

186. Фильмы научного кино, которые предназначаются для демонстрации в ходе обучения и обеспечения наглядности при ознакомлении учащихся с явлениями и процессами, называются:

- **учебным кино**

187. Фильмы, в которых отражены действительные события, называются:

- **хроникально-документальными**

188. Фильмы, снятые по сценарию и занимательно излагающие научную или техническую проблему, называются:

- **научно-популярными**

189. Фильмы, созданные в процессе научно-исследовательских работ и служащие для решения конкретных научных задач, называются:

- **научными**

190. Фотография — это:

- **получение видимого изображения под действием света или другого электромагнитного излучения на чувствительном материале**

191. Функция мотивирующих видеофильмов — это:

- **возбуждение интереса к учебной работе**

192. Функция плазменной панели заключается в:

- **преобразовании видеоинформации**

193. Функция полупроводниковой светочувствительной матрицы заключается в:

- **преобразовании видеоинформации**



194. Функция пропедевтических видеофрагментов — это:

- **актуализация прошлого опыта и знаний учащихся при восприятии ими новой информации**

195. Функция психологических видеофрагментов заключается в:

- **стимулировании наблюдательности, скорости восприятия, внимания**

196. Цифро-аналоговое преобразование сигнала характеризуется:

- **восстановлением непрерывности изменения структурных характеристик потока энергии**

197. Цифровое представление информации в технических системах заключается в представлении информации в виде

- **двоичного кода**

198. Экранное учебное пособие, выполненное фотографическим способом на светочувствительном слое с прозрачной подложкой, называется:

- **диапозитивом**

199. Электроакустическая система предназначена для:

- **преобразования аудиоинформации**

Файл скачан с сайта oltest.ru

