

Технологическая карта урока. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика . 7 класс. ФГОС.

### **Урок 31. Технология мультимедиа.**

#### **Цели урока:**

*предметные:* формирование систематизированных представлений об основных понятиях, связанных с технологией мультимедиа; умений оценивать количественные параметры мультимедийных объектов;

*метапредметные* – развитие умения выделять инвариантную сущность внешне различных объектов;

*личностные* – формирование способности увязать знания об основных возможностях компьютера с собственным жизненным опытом; развитие интереса к вопросам, связанным с практическим применением компьютеров.

#### **Решаемые учебные задачи:**

- 1) рассмотрение сущности понятия «технология мультимедиа», областей использования мультимедиа;
- 2) рассмотрение звука и видео как составляющих мультимедиа;
- 3) рассмотрение подходов к оценке количественных параметров мультимедийных объектов.

	<b>Этапы урока</b>	<b>Материал ведения урока</b>	<b>Деятельность учащихся</b>	<b>УУД на этапах урока</b>
1	Организационный момент		Дети рассаживаются по местам. Проверяют наличие принадлежностей.	<b>Личностные УУД:</b> - формирование навыков самоорганизации

	<b>Этапы урока</b>	<b>Материал ведения урока</b>	<b>Деятельность учащихся</b>	<b>УУД на этапах урока</b>
2	<p>Формулирование темы и целей урока (по 1 баллу за каждый ответ)</p>	<p>- Ты играешь в компьютерные игры?</p> <p>- Просмотри фрагмент. Назови обязательные атрибуты игры:</p> <p>- Разгадай ребус и узнай, каким термином называют технологию одновременного использования звука, видео, анимации, статических изображений, текстов и управляющих элементов.</p> <p>- Тема урока:</p> <p>- Мы должны узнать:</p> <p>- Мы должны научиться:</p>	<p>- да;</p> <p>- смотрят видеофрагмент, дают ответ: текст, анимация, статические картинки, звук, управляющие кнопки, видео;</p> <p>- мультимедиа;</p> <p>- «Технология мультимедиа»</p> <p>- что такое технология мультимедиа?</p> <p>- оценивать количественные параметры мультимедийных объектов.</p>	<p><b>Личностные УУД:</b></p> <p>- формирование логического мышления</p> <p><b>Регулятивные УУД:</b></p> <p>- умение ставить учебную задачу, называть цель, формулировать тему в соответствии с нормами русского языка,</p>
3	<p>Объяснение темы(1 часть)</p>	<p>- Прочитай определение, запиши в тетрадь</p>	<p>- читают, записывают в тетрадь</p>	<p><b>Познавательные УУД:</b></p> <p>- развитие познавательной</p>

	Этапы урока	Материал ведения урока	Деятельность учащихся	УУД на этапах урока
		- Для работы с мультимедийными объектами компьютер должен быть оснащен устройствами:	- колонками, микрофоном, звуковой картой, выполняют в РТ. №242	<p>активности</p> <p><b>Коммуникативные УУД:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие навыков общения со сверстниками и взрослыми в процессе деятельности.</li> </ul> <p><b>Личностные УУД:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование навыков грамотного письма.</li> <li>- формирования навыков практического применения имеющихся знаний</li> </ul>
4	Работа в паре + взаимопроверка	- Выполни работу в паре, узнай о звуке, как составляющей части мультимедиа технологии и его характеристиках - Запиши в тетрадь формулы для определения количественных параметров звука;	- выполняют работу в паре с помощью учебника с. 206 и в РТ. № 243 , выполняют взаимопроверку;  $I = v * t * i, N = 2^i$	
5	Практическая часть(1)	-выполни вместе с учителем	<b>РТ. № 247</b>	
6	Объяснение темы(2 часть)	- что такое анимация?	- смотрят видео	
7	Практическая часть(2)	-выполни вместе с учителем	<b>РТ. № 252</b>	
8	Самостоятельная работа	- выполни самостоятельно, проверь себя	<b>РТ. № 245, № 254</b>	

	<b>Этапы урока</b>	<b>Материал ведения урока</b>	<b>Деятельность учащихся</b>	<b>УУД на этапах урока</b>
9	Итоги урока, выставление оценок.	<p>Можете ли вы назвать тему урока?</p> <p>- Вам было легко или были трудности?</p> <p>- Что у вас получилось лучше всего и без ошибок?</p> <p>- Какое задание было самым интересным и почему?</p> <p>- Как бы вы оценили свою работу?</p>		
10	Запись домашнего задания.	<b>§. 5.1 РТ. № 249, 250</b>	Работа с дневниками	<p><b>Личностные УУД:</b></p> <p>- формирование навыков самоорганизации</p>

- **Л.Л. Босова, А.Ю. Босова « Информатика 7 класс».**
- **Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Методическое пособие. 7 класс**