

Этапы урока

□	Этапы урока	Материал ведения урока	Деятельность учащихся	УУД на этапах урока
1	Организационный момент		Дети рассаживаются по местам. Проверяют наличие принадлежностей.	Личностные УУД: - формирование навыков самоорганизации
2	Формулирование темы и целей урока через решение задач	<p>- Расставь скобки, чтобы получилось верное равенство.</p> <p>- Расставь порядок действий;</p> <p>- Какое значение имеет порядок действий?</p> <p>- Имеет ли значение порядок действий, если данные обрабатывать с помощью компьютера?</p> <p>- таким образом мы на уроке мы будем обрабатывать данные в виде массива в определенной последовательности с помощью компьютера. Какова тема урока:</p> <p>- Назовите задачи урока:</p> <p>Научиться:</p>	<p>- анализируют, расставляют скобки;</p> <p>- расставляют действия по порядку;</p> <p>- делают вывод о получении результата в зависимости от порядка.</p> <p>- имеет даже при решении на компьютере</p> <p>- Этапы разработки программы для решения задач на компьютере.</p> <p>- поэтапно разрабатывать программу для решения задач с помощью компьютера.</p>	<p>Регулятивные УУД:</p> <p>- умение ставить учебную задачу, называть цель, формулировать тему в соответствии с нормами русского языка</p> <p>Коммуникативные УУД:</p> <p>- умение общаться со взрослыми и сверстниками</p>
3	Объяснение темы (демонстрацию видео можно останавливать в нужных местах) Объяснение учителя физики	<p>- работа с учебником: познакомься с этапами решения задач с помощью компьютера</p> <p>-прямолинейное равноускоренное движение</p>	<p>- читают материал учебника, рассказывают устно;</p> <p>- смотрят, по ходу просмотра записывают - работают с учебником, в тетради составляют 2 таблицы.</p>	Познавательные УУД: - развитие познавательной активности
4	Компьютерный практикум	Самостоятельное решение задачи	-работают в среде АВСpascal, вносят изменения, демонстрирую работу	
5	Окончание урока, подведение итогов, самооценка		выставление оценок	

