Технологическая карта урока. Матвеева. Информатика . 2 класс. ФГОС.

**Урок 10. Кодирование информации.**

**Цели урока:**

- формировать умение формулировать цель урока через логическую головоломку;

-закрепить понятие: кодирование информации;

- развивать логическое мышление;

- формировать навыки работы с кодировочной таблицей;

- развивать навыки управления компьютерными объектами

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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- формирование навыков письма |
| 2 | Запись домашнего задания. | П. 7. Т. с. 34-36 № 6(а),7,8(задание 6(б) можно задать самым сильным ученикам, так как 3-значные числа начинают изучать в 3 четверти) | Работа с дневниками |
| 3 | Проверка домашнего задания | Работа с рабочей тетрадью.Разбор заданий Т. С 33-35 № 1,5 | Ученики просматривают тетрадь и рассказывают, как они выполнили домашнее задание, что у них получилось, исправляют ошибки друг друга. | **Коммуникативные УУД:**- умение анализировать и исправлять ошибки свои и других**Личностные УУД:**-развитие логического мышления,- умение кратко формулировать мысль- развитие навыков чтения |
| 4 | Формулирование целей урока | Догадайся, как прочитать слово и узнай тему урока.-Почему 2 урока подряд идет одна и та же тема? | Формулируют цель данного урока:-кодирование- повторить, что такое кодирование | **Регулятивные УУД:**- умение ставить учебную задачу |
| 6 | Повторение, ранее изученного. | Просмотр презентации «Давай повторим» | Просмотр презентации, разгадывание ребусов, ответы на вопросы | **Личностные УУД:****-** развитие памяти - развитие речи- развитие логического мышления  |
| 7 | Закрепление учебного материала | Работа с интерактивной доскойСовместное упражнение в рабочей тетради | ЦОР №1,№2,№3,№4Т.№1, с. 34 №4 | **Коммуникативные УУД:**- умение слушать и исправлять ошибки других **Личностные УУД:**- формирование навыков работы с кодировочной таблицей |
| 8 | Исследовательская деятельность  | Самостоятельная работа с учебником и тетрадью.  | Т №1, с 36, №9 (смотри учебник на с. 59) | **Познавательные УУД:****-** развитие навыков исследования |
| 9 | Компьютерный практикум | Работа с ЭОР . 2 класс. |  П. 10 в среде Stratum |  **Регулятивные УУД:****-** формирование навыков работы с ПК**Коммуникативные УУД:**- умение работать в группах |
| 10 | Итоги урока |  | Работа с дневниками | **Личностные УУД:****-** развитие самооценки |