**Фрагмент урока окружающего мира во 2 классе по теме: «Явления природы»**

**с использованием современных образовательных технологий.**

(работа в группе)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этап урока** | **Деятельность учителя** | **Деятельность учащихся** |
| Работа по теме урока  Практическая работа «Учимся измерять температуру»  Цель работы:  научиться измерять температуру воздуха, воды, тела человека. | 1.Класс делится на группы. Учитель раздает на рабочие столы образцы термометров, по два стакана: один с теплой водой и другой с холодной водой.  -Рассмотрите термометры, которые лежат перед вами. Чем они все похожи? Подпишите на рисунке части термометра.  2.Найдите водный термометр. На его шкале градусы от 0 до 100. Почему такие значения на шкале? ( При температуре 0 градусов вода замерзает и превращается в лед – температуру льда никто не измеряет. При температуре выше 100 градусов вода кипит и превращается в пар)  3.Подумайте, как действует прибор?  4.Сейчас мы это увидим сами.  Возьмите ваши стаканчики с водой. Опустите термометр в тот, где вода теплее. Понаблюдайте, что происходит со столбиком жидкости внутри термометра.  5.Теперь этот же термометр переставим в стакан с холодной водой. Что вы наблюдаете?  6.Занесем результаты наблюдений в тетрадь.  7.Точно так работают уличный и комнатный термометры. Измерим температуру воздуха в классе и на улице. Занесем результаты наблюдений в тетрадь. | 1. Учащиеся отвечают на вопросы учителя, выполняют задание в рабочей тетради (с.22 № 5.1)  C:\Users\user\Desktop\Новая папка (2)\SAM_0985.JPG  2.Учащиеся отвечают на вопрос.  3.Заслушиваются предположения учащихся.  4. Учащиеся выполняют задание  C:\Users\user\Desktop\Новая папка (2)\SAM_0988.JPG  5.Учащиеся выполняют задание.  C:\Users\user\Desktop\Новая папка (2)\SAM_0990.JPG  6.Учащиеся выполняют задание в рабочей тетради (с.22 № 5.2)  C:\Users\user\Desktop\Новая папка (2)\SAM_0986.JPG  7.Учащиеся выполняют задание в рабочей тетради (с.22 № 5.3)  C:\Users\user\Desktop\Новая папка (2)\SAM_0987.JPG |