**Приложение № 1**

**22.10.2013 Тема урока «Свойства воды».**

**Дневник наблюдений**

(результаты наблюдений фиксировать в таблицах знаками + «да» или – «нет»)

**1 опыт.** Попробуйте воду из стакана. Определите её вкус. Заполните таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| Вкус | Вода |
| Сладкая  Горькая  Солёная  Кислая |  |

Вывод. Вода\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2 опыт.** Понюхайте воду в стакане. Определите её запах. Заполните таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| Запах | Вода |
| Хлеба  Варенья  Духов  Цветов |  |

Вывод. Вода\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3 опыт.** В стакан налейте воды, опустите в стакан ложку. Видите ли вы ложку? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вывод. **Вода**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**4 опыт.** Перелейте чуть-чуть воды в пустой стакан. Наблюдайте за водой. Заполните таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Вода |
| Осталась на месте  Перетекла |  |

Вывод. **Вода**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5 опыт.** Налейте воды в 2 разные колбы. Что можно сказать о форме воды?

|  |  |
| --- | --- |
|  | Вода |
| Имеет собственную форму  Не имеет формы |  |

Вывод. **Вода**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6 опыт**. Приложите к стакану с водой полоски цветной бумаги. Сравните цвет воды в стакане с цветом полосок бумаги. Заполните таблицу

|  |  |
| --- | --- |
| Полоска бумаги | Вода |
| Голубая  Жёлтая  Белая  Зелёная |  |

Вывод. Вода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7 опыт.** В одну колбу с водой положите соль, размешайте, в другую толченый мел, перемешайте. Наблюдайте за изменениями, происходящими с веществами в воде. Заполните таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вещество в воде | |
|  | растворилось | не растворилось |
| Соль  Мел |  |  |

Найди правильный вывод и подчеркни его. Вывод.

а) Взятые вещества в воде растворимы.

б) Взятые вещества в воде не растворимы.

в) Мел в воде не растворился, а поваренная соль растворилась.