

## ПРОВОДИМ ОПЫТЫ

**Расход воды:**  $R = a * h * V$

**R** – расход воды,

**a** – ширина,

**h** – глубина,

**V** – скорость.

$$5,75 \text{ м/с} = 10 \text{ м} * 1,5 \text{ м} * 0,5$$

**Уровень воды в реке:**

☞ На заборе Гольф-клуба мы отметили черной краской полоски через 50 см.



**Изменения уровня воды:**

- Декабрь - повышение уровня воды на 20см,
- Январь - остается на высоте декабря,
- Февраль (начало) - опустился на 25 см,
- 25 февраля - повысился на 10 см,
- Март (начало) - поднялся на 10 см,
- 29 марта - поднялся на 1 метр,
- 31 марта - поднялся еще на 10 см.
- 14 апреля – опустилась до уровня – 40 см.



### **Общий вывод:**

- ☒ Вода в реке Сетунь не годится для питья и бытовых нужд.
- ☒ В реку сбрасывают химические отходы в небольших количествах, сточные воды => необходима проверка очистных сооружений в районе реки, жесткий контроль за деятельностью промышленных предприятий и других организаций.
- ☒ Необходимо дальнейшее расширение природного заказника.