Приложение 1



Приложение 2



Приложение 3

|  |
| --- |
|  |

Приложение 4

Приложение 5

**Исследование смывов с рук до обработки моющими средствами**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **мыло «Абсолют»**  | **Натуральное мыло ручной работы** | **Туалетное****мыло «Душистое облако»** | **Хозяйственное мыло(65%)** | **Hand gel antibacterial (Oriflame**  |
| **1,6 \* 10-5** | **1,7\* 10-5** | **7,2\* 10-4** | **5,4\* 10-4** | **1,29 \* 10-4** |
| **15680е.к.** | **17860 е.к.** | **7280е.к.**  | **5400е.к.** | **1290 е.к.** |

**Исследование смывов с рук после обработки моющими средствами**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2,7 \* 10-4** | **2,0\* 10-4.** | **4,8 \* 10-4** | **1,2 \* 10-4** | **4,0\* 10-3** |
| **2688е.к.** | **2064 е.к.** | **4800е.к.** | **1280е.к.** | **400е.к.** |

Приложение 6.

**Результаты исследования**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проба** | **рН** | **Взвешенные вещества****(мг/дм3)** | **Железо****(мг/дм3)** | **Медь****(мг/дм3)** | **Сульфаты****(SO4)****(мг/дм3)** | **Фосфаты****(РО4)****(мг/дм3)** |
| **р. Волга** | **6,78** | **4,2** | **0** | **0,011** | **6,78** | **0,02** |
| **з-д Копир** | **6,63** | **5,67** | **0** | **0,023** | **5,49** | **0,04** |
| **Здание администрации** | **6,47** | **2,47** | **0** | **0,014** | **6,78** | **0,013** |
| **Д/с Теремок** | **5,67** | **3,5** | **0** | **0,02** | **6,78** | **0,04** |
| **Автовокзал** | **7,22** | **26,6** | **0,538** | **0,016** | **12** | **0,013** |

 **Приложение 7**

**Учебно-познавательная экологическая тропа**

Берег реки Волга около деревни Мумариха

 