**Додатки**

**Додаток №1**

**Ситуація №1**

Рано-вранці Вас розбудила матуся. Ви прокинулись і пішли в туалетну кімнату. Відкрили кран, з якого потекла вода. Ви протягом 3-х хвилин чистите зуби.

**Питання:** Чи закриваєте Ви кран під час чищення зубів?

**Тема обговорення в групі**: Який відсоток людей на планеті, на вашу думку, закриває воду під час чищення зубів? Запишіть обраний відсоток на папірці. Помістіть його на дошці в розділі **“Крок 1 - Вода”**

**Додаток №2**

**Деякі факти про споживання води людиною**

► Приблизно 3 млн людей помирає від спраги щорічно.

► У деяких країнах люди змушені використовувати 3,5 літра води на день (для пиття, готування їжі та вмивання).

► Якщо ви виключатимете воду кожного разу, коли чистите зуби, це може заощадити до 8 літрів води.

**Додаток №3**

**Завдання №1**

Здійснити математичні розрахунки та обчислити об'єм збереженої води свідомими людьми.

На планеті Земля проживає 7,8 млрд. осіб. Скільки літрів води щоразу зберігає людство під час чищення зубів, якщо крани закриває указаний вами відсоток людей? При цьому одна людина заощаджує 8 літрів води.

Отриманий результат напишіть на аркуші А-4 та розмістіть на дошці під карткою з вашими відсотками.

**Додаток №4**

**Ситуація №2**

Ви збираєтесь з друзями відпочити на природі і вирішили купити деякі продукти в супермаркеті. Касирка пропонує Вам придбати пластиковий пакет.

**Питання:** Чи часто купуєте Ви пакети в супермаркетах?

**Тема обговорення**: Який відсоток людей на планеті, на вашу думку, щоразу купує пластикові пакети? Запишіть обраний відсоток на папірці.

Розмістіть його на дошці в розділі **“Крок 2 - Пакети”**

**Додаток №5**

**Деякі факти про використання пластикових пакетів людиною**

► Пластикові пакети розкладаються за 500–1000 років.

► Приблизно 4 мільярди пластикових пакетів потрапляють щороку до смітника. Такою кількістю пакетів можна було б обмотати планету 63 рази.

► Дуже мало центрів вторинної переробки приймають пластикові пакети через незначну вигоду від їхньої переробки.

► “Пластиковий суп з відходів”, що накопичується в Тихому океані, зростає катастрофічними темпами, і зараз його площа вдвічі більша за площу континентальних Сполучених Штатів Америки.

**Додаток №6**

**Завдання №2**

Здійснити математичні розрахунки та обчислити площу забрудненої поверхні Землі.

На планеті Земля проживає 7,8 млр. осіб. Приблизний розмір пакету, який купує людина 22,5см х 45см. Яку площу займуть викинуті на смітник пакети, якщо вказаний вами відсоток людей все ж таки їх придбає.

Отриманий результат напишіть на аркуші А-4 та розмістіть на дошці під карткою з вашими відсотками.