Приложение 1

«Здравствуйте, обитатели планеты Земля! Мы — гости из будущего. Обращаемся к вам за помощью. На нашей любимой планете Земля  возникла экологическая катастрофа глобального масштаба в последствие развития цивилизации загрязнены атмосфера, почва, вода. Сначала, началась мутация  *(т.е. очень серьезные изменения)* в тех местах, которые были загрязнены более всего. Позже природа дала сбой и мутация начала разрастаться. Наши учёные нашли способ вернуться в прошлое, чтобы предупредить людей о надвигающейся катастрофе и изменить печальное будущее. Поэтому мы обращаемся к вам с просьбой о помощи.научиться жить в согласии с природой, не нарушать её законов и порядка, разумно использовать её богатства, чтобы сохранить нашу планету для будущих поколений!»

Приложение 2

**Экологический квест «Эко-ассорти». Маршрутный лист ТО «Арт-студия ИЗО ДПИ»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название станций** | **Максимальное количество баллов** | **Набранные баллы** | **Количество полученных** **букв** | **Подпись** **инструктора** |
| **1 станция** **«Природа и творчество»** | max15 баллов |  |  |  |
| **2 станция «Фильтр»** | max 9 баллов |  |  |  |
| **3 станция****«Умники и Умницы»** | max8 баллов |  |  |  |
| **4 станция****«Вторая жизнь старых вещей»** | max16 баллов |  |  |  |
| **5 станция «Песенная радуга»** | Без оценивания |  |  |  |

                                                                              ИТОГО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Экологический квест «Эко-ассорти».МаршрутныйлистТО «Юный эколог»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название станций** | **Максимальное количество баллов** | **Набранные баллы** | **Количество полученных** **букв** | **Подпись инструктора** |
| **1 станция «Вторая жизнь старых вещей»** | max 16 баллов |  |  |  |
| **2 станция «Умники и Умницы»**  | max 8 баллов |  |  |  |
| **3 станция «Природа и творчество»** | max 15 баллов |  |  |  |
| **4 станция «Фильтр»** | max 9 баллов |  |  |  |
| **5 станция «Песенная радуга»** | Без оценивания |  |  |  |

                                                                               ИТОГО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Экологический квест «Эко-ассорти».Маршрутный лист ТО «Капель»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название станций** | **Максимальное количество баллов** | **Набранные баллы** | **Количество полученных** **букв** | **Подпись ответственного****по станции** |
| **1 станция «Фильтр»** | max 9 баллов |  |  |  |
| **2 станция «Природа и творчество»** | max 15 баллов |  |  |  |
| **3 станция «Вторая жизнь старых вещей»**  | max 16 баллов |  |  |  |
| **4 станция «Умники и Умницы»** | max8 баллов |  |  |  |
| **5 станция «Песенная радуга»** | Без оценивания |  |  |  |

                                                                       ИТОГО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 3

 Береги свою планету. Ведь другой на свете нету!

 Нам планету нашу жалко. Не хотим мы жить на свалке!

Только вместе, только дружно, помогать природе нужно!

Приложение 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Коллекция специально собранных и засушенных растений. |  |
| 2 | Самая большая ягода, плод лианы. |  |
| 3 | Лекарственное растение, имеющее грозное для животных название. |  |
| 4 | Ценное лекарственное растение, название которого говорит о том, как много у него листьев. |  |
| 5 | Что без боли и печали вызывает слезы? |  |
| 6 | Цветок, название которого связано со звоном. |  |
| 7 | Родина помидора. |  |
| 8 | Из чего состоит горб у верблюда? |  |
| 9 | Родилась в воде, а живет на земле? |  |
| 10 | Кто спит головой вниз? |  |
| 11 | Самое крупное животное на суше. |  |

Ответы выберите из предложенных, и впишите в таблицу:

Гербарий. Арбуз. Зверобой. Тысячелистник. Лук. Колокольчик. Америка. Из жира.Лягушка. Летучая мышь. Слон.

Приложение 5







Приложение 7



Приложение 8.

**Загрязнять нельзя перерабатывать**.

Приложение 9



Приложение 10

***Инструкция по выполнению практической работы «Очистка воды»***

* В штативе возьмите пробирку с водой, а вторую с растительным маслом. В воду добавьте растительное масло, дождитесь его разделения.
* Пока происходит разделение воды и масла, размельчите 3 таблетки активированного угля в фарфоровой ступке пестиком.
* В химический стакан вставьте воронку. В воронку уложите вату, потом ровным слоем активированный уголь, далее песок.
* Вылейте в химический стакан через воронку воду с растительным маслом.
* На сколько хорошо очистилась вода? Какой вывод можно сделать?

11 Приложение **СОХРАНИМ ПРИРОДУ. СОХРАНИМ БУДУЩЕЕ!!**

 Приложение 12

