**Словарик**

 **Катастрофа\* \***экстремальная ситуация,

 которая приводит к необ-

 ратимым изменениям в

 природе

 \*событие с трагическими

 **Экологическая катастрофа\*** последствиями

 **Танкер \* \***судно,предназначенное

 для перевозки жидких

 грузов

 **Экологический прогноз\* \***научное предсказание о

 последствиях

 вешательства человека

 в природу

**Приложение 3**

дневник

 исследователя



Экономика

 Всё хозяйство людей, Это всё, что экономно.

 а также наука,

 которая его изучает.

 **Экология**

 Это живые и неживые Наука о связях между

 предметы. живыми существами и

 окружающей средой,

 между человеком и

 природой.

 Приложение 3

**ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИКИ НА ЭКОЛОГИЮ**

**Отрасль экономики Наносимый вред**

Сельское хозяйство \* \*затопление лесов и

 плодородных земель, загрязнение

 воздуха ядовитым дымом

Транспорт \* \*отравляет почву ядохимикатами

Электроэнергетика \* \*загрязняет воздух выхлопными

 газами

Химическая промышленность\* \*загрязняет воду и почву отходами

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продукт химической промышленности | Химическая реакция | Влияние на природу |
|  |  |  |
|  |  |  |

**План проведения опыта**

 **1.** В пробирку с раствором мыла добавь раствор перманганата калия. Понаблюдай за химической реакцией.

 Если раствор постепенно обесцвечивается, то мыло в природе подвержено разложению. Природе не наносится большой вред.

 Если обесцвечивания не происходит, природе наносится значительный вред.

 -Занеси в таблицу результаты наблюдений

 **2.** В пробирку с раствором порошка добавь раствор перманганата калия.

 Понаблюдай за химической реакцией.

 Если раствор постепенно обесцвечивается, то порошок в природе подвержен разложению. Природе не наносится большой вред. Если обесцвечивания не происходит, природе наносится значительный вред.

-Занеси в таблицу результаты наблюден