**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