

A decorative border on the left side of the slide features a green vine with several white daisies with yellow centers and green leaves. Small, light blue butterflies are scattered along the vine. The background is a light green color with a white diamond-shaped lattice pattern on the left and right sides.

Урок окружающего мира в 3 классе

Учитель: Плаксина И.М.

МБОУ «ЯУВК №15»

Урок-исследование

Тема: Экономика и экология

Гипотеза нашего исследования звучит так:

« Все отрасли экономики в той или иной степени приносят не только пользу, но и вред окружающей среде.»

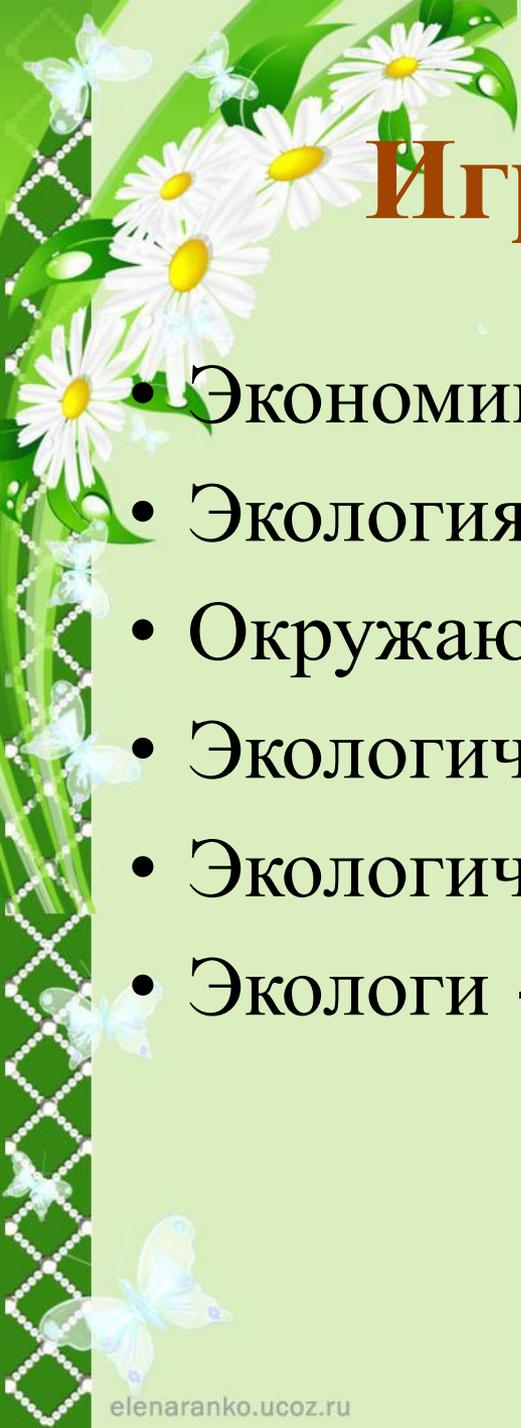
Цель исследования:

Исследовать, как сказывается на жизни людей достижения науки и техники; чем они полезны, чем плохи и какие опасности таятся в их использовании.

Задачи урока:

- изучить материалы об экологических катастрофах;
- научиться делать экологический прогноз;
- искать пути выхода и предотвращения экологических катастроф.





Игра «Подбери слово»

- Экономика - это ...
- Экология - это...
- Окружающий мир - это ...
- Экологическая катастрофа - это...
- Экологический прогноз - это...
- Экологи - это...



1. ЭКОНОМИКА Хозяйственная деятельность людей

2. ЭКОЛОГИЯ Наука о связях между живыми существами и окружающей их средой.

3. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА Все , что окружает живое существо и с чем оно связано .

4. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА Событие, ведущее к трагическим последствиям в природе

5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ Научное предсказание о природе.

6. ЭКОЛОГ Специалист, который разрабатывает меры для уменьшения существующего и возможного вреда природе.

Исследовательская лаборатория №1 выдвигает гипотезу - "Думаем, что добывающая отрасль приносит не только пользу, но и вред".

Исследовательская лаборатория №2 выдвигает гипотезу - "Возможно, что энергетическая отрасль экономики приносит не только пользу, но и вред."

Исследовательская лаборатория №3 выдвигает гипотезу - "Предполагаем, что химическая отрасль приносит не только пользу, но и вред".

ЭКОЛОГИ



ЭКОНОМИСТЫ



ПОТРЕБИТЕЛИ





1. Работа с карточками исследователя

Польза экономики

**2. Работа с текстом и карточками
исследователя .**

Вред экономики .

№1 - текст в учебнике (с.79), доп. материал;

№2 - текст в учебнике (с.81);

№3 - дополнительный материал.

Физкультминутка.



Опыты



НЕФТЬ

масленичная, темно-бурая жидкость, легче воды). Воздух и солнечные лучи не проходят в глубины, поэтому гибнут водоросли, моллюски, рыбы и крабы. Но хуже всего чайкам, уткам и гагарам. Садясь на воду, они уже не могут взлететь, потому что нефть склеивает их перья. Птицы гибнут тысячами.





portaleco.ru



elenaranko.ucoz.ru



ПРОГНОЗ



Пути решения экологических проблем:

- Совершенствование технологий эксплуатации природных ресурсов;
- Строительство очистительных сооружений на заводах и фабриках;
- Создание заповедников и заказников.

Спасибо за урок!

