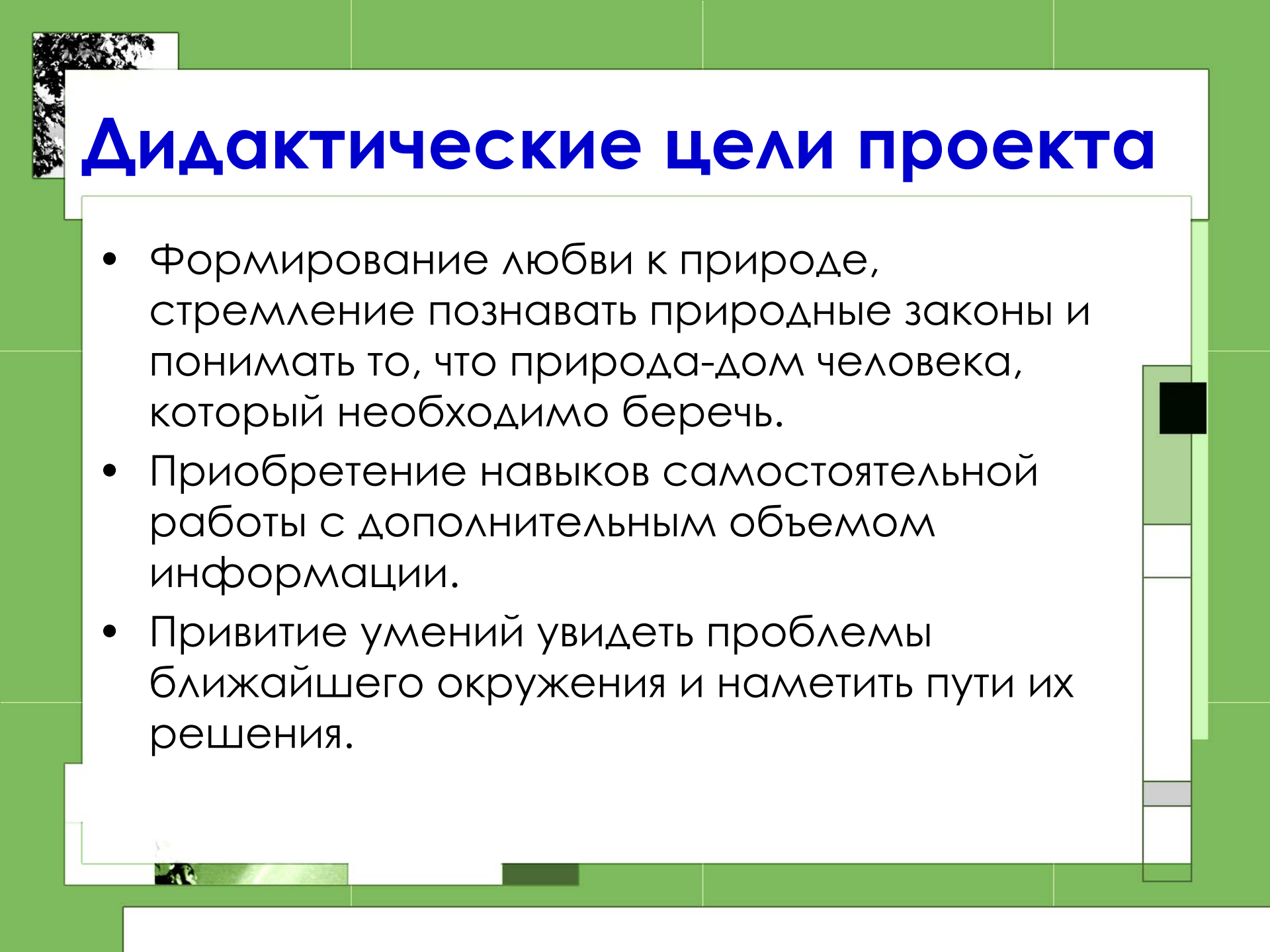


КАМЧАТКА В НАШИХ РУКАХ



Над проектом
работали:
ученики МБОУ
«ООШ № 6»
Булычёва Анастасия
Головина Дарья
Москвина
Анастасия
Шевченко Ангелина

Руководитель проекта:
учитель биологии и химии Мамаева Галина Николаевна



Дидактические цели проекта

- Формирование любви к природе, стремление познавать природные законы и понимать то, что природа-дом человека, который необходимо беречь.
- Приобретение навыков самостоятельной работы с дополнительным объемом информации.
- Привитие умений увидеть проблемы ближайшего окружения и наметить пути их решения.

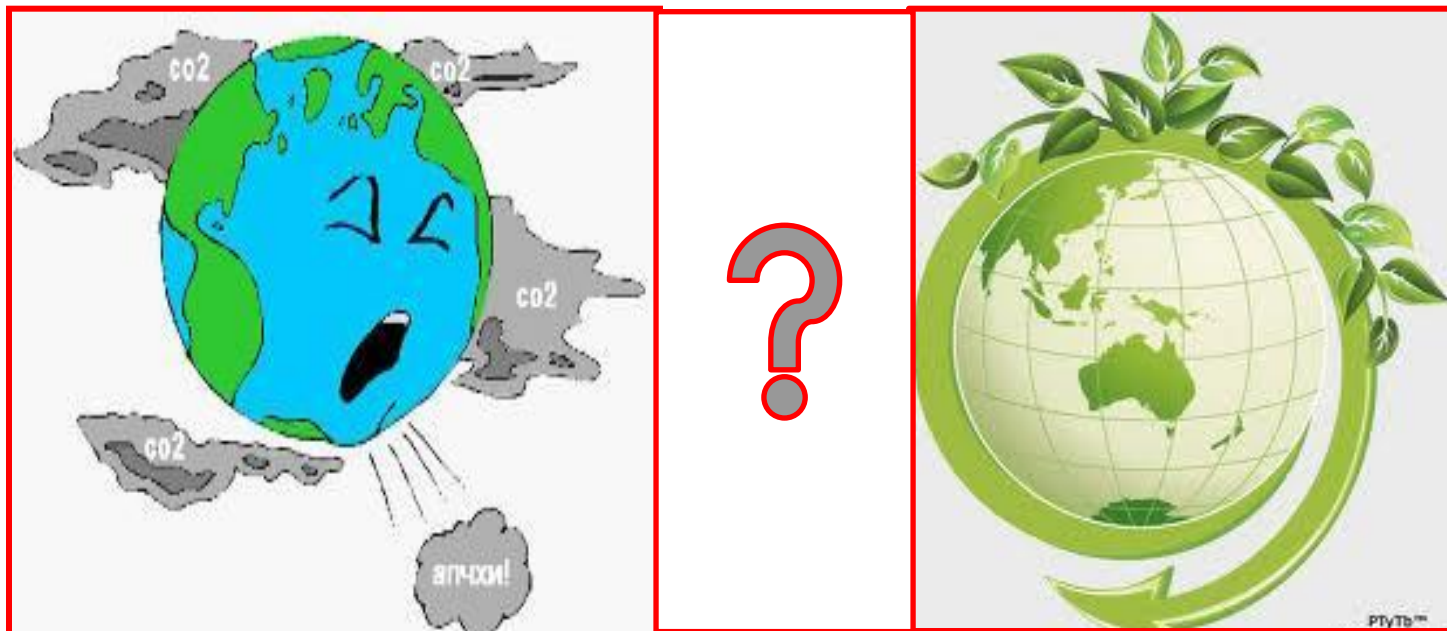


Задачи проекта

- Сформировать умения и навыки, необходимые для изучения и оценки экологического состояния атмосферы нашего города.
 - Продолжить воспитание ответственного отношения к природе и здоровью человека.
 - Привлечь внимание жителей, общественности и учащихся к разрешению экологических проблем своего ближайшего окружения.
- 

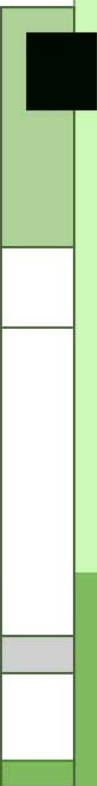
Проблемный вопрос

Чистый воздух на Камчатке – это миф или реальность?





Ход работы

- Зачем нужна атмосфера?
 - Состав и строение атмосферы
 - Источники загрязнения атмосферного воздуха
 - Источники загрязнения и оценка состояния воздуха в г. Петропавловск-Камчатский
 - Исследование «Роль транспорта в загрязнении атмосферы»
 - Способность атмосферы к самоочищению
 - Исследование «Определение загрязнений воздуха по снежному покрову»
 - Исследование «Определение загрязнённости воздуха с помощью лишайников»
- 

Наши выводы

- Воздух в районе остановки «Лесозавод» оказался самым чистым!
- В районах «СРВ» и «КП» воздух очень сильно загрязнён. Из-за большого потока машин жить в районе «КП» очень опасно для здоровья и даже для жизни населения!!!

Поэтому медлить нельзя, нужно срочно принимать какие-то меры!

**Работая над нашим проектом, мы поняли,
что хотя мы ещё не совсем взрослые, но
объединившись вместе, очень многое
можем сделать!**

**Все что нам нужно - открыть наши глаза и
действовать немедленно!**



Информационные ресурсы

- 1. Акимова Т. А., Хаскин В. В. Экология. М.: Юнити, 2000.
- 2. Безуглая Э.Ю., Ивлева Т.П. Формальдегид в атмосфере городов // Вопросы охраны атмосферы от загрязнения. СПб.: Атмосфера, 2003. С. 73-81.
- 3. Безуглая Э.Ю., Завадская Е.К. Влияние загрязнения атмосферы на здоровье населения. СПб.: Гидрометеоиздат, 1998. С. 171–199.
- 4. Протасов В.Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России. М.: Финансы и статистика, 1999.
- 5. Уорк К., Уорнер С., Загрязнение воздуха. Источники и контроль, пер. с англ., М. 1980.
- 6. <http://www.nii-atmosphere.ru>
- 7. http://www.mgo.rssi.ru/l_analiz/publik.html-потенциал загрязнения