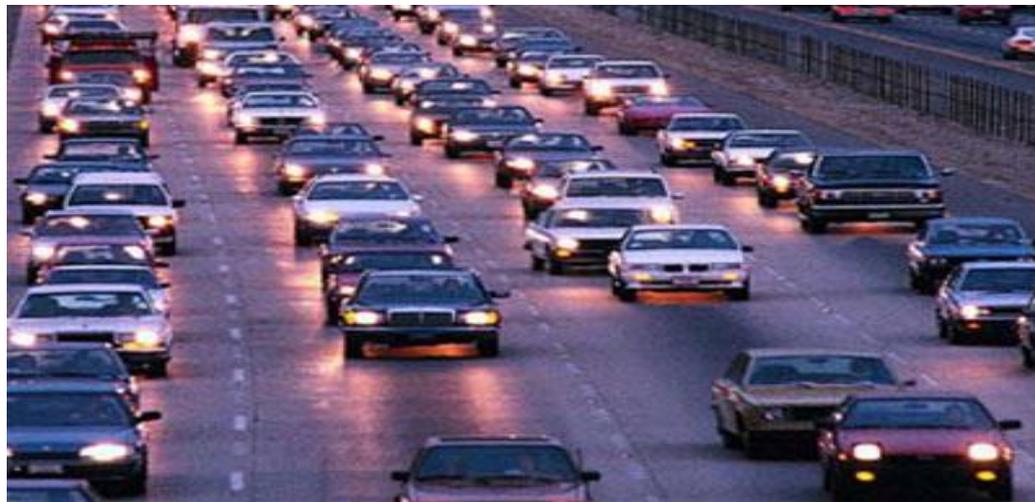


ПРОЕКТ

Автомобильный

транспорт России



Участники : ученики 9 класса

Руководитель : Берсенёва Елена
Борисовна

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОЕКТА

Проект «Автомобильный транспорт России» по географии в 9 классе при изучении темы «Инфраструктурный комплекс России» ставит своей целью формирование метапредметных умений: анализ информации (объектов) с целью выделения существенных признаков для характеристики автомобильного транспорта; построение логической цепи рассуждений; установление причинно-следственных связей; развитие способности к самостоятельному усвоению новых знаний и умений, проверку уровня сформированности коммуникативной компетенции в монологической речи.



АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Актуальной задачей обучения географии заключается в том, что география должна изучаться в неразрывном единстве с практической деятельностью учащихся, содействовать развитию у школьников умений использовать методы познания: наблюдение, эксперимент и т. д. Эти проблемы и легли в качестве основных направлений исследования проекта.



ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ВОПРОС

- Как решить проблему загрязнения окружающей среды автомобильным транспортом?



ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ:

- 1) Почему автомобильный транспорт называют "кровеносной системой государства"?
- 2) В чём заключается главная проблема связанная с использованием автомобильного транспорта?
- 3) Существует ли взаимосвязь между увеличением количества автотранспорта и ухудшением здоровья россиян?



Автомобильный транспорт
России

1 группа:
Географы

2 группа:
Физики

3 группа:
Биологи-
экологи

Какие факторы
говорят о
возрастающей
роли
автомобильног
о транспорта в
Сургутском
районе?

Что является
«сердцем»
автомобильног
о транспорта?
Каковы
перспективы
практического
и массового
использования
альтернативно
го топлива?

Как влияет
автотранспорт
на здоровье
человека?

Буклет
Презентация
Устное представление



АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

Россию часто называют страной без дальних дорог. И не без основания. Необходимость преодолевать колоссальные расстояния предопределила сооружение дорог. Они обеспечивали связь между разными частями страны. Преимущество автомобильного транспорта в том, что он осуществляет перевозки от «двери до двери»



ТРАНСПОРТ РОССИИ



ОСОБЕННОСТИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

ДОСТОИНСТВА



НЕДОСТАТКИ И ПРОБЛЕМЫ

Универсальность к перевозке всех видов грузов

Большая маневренность

Высокая скорость движения

Возможность доставлять грузы непосредственно потребителю

Использование в труднодоступных районах (северных, восточных, горных)

Высокая себестоимость

Низкий грузооборот

Высокая потребность в новых дорогах

Необходимость внедрения новой техники и технологий

Сильный загрязнитель окружающей среды

География
автомобильного
транспорта



ВЫВОДЫ ИЗ ПРОДЕЛАННОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

1. Автомобильный транспорт – важная составная отрасль материального производства, «кровеносная система хозяйственного организма».
2. Автомобильный транспорт усиливает свободу маневрирования путём создания международных транспортных коридоров и объединения транспортных систем отдельных стран.
3. Автомобильный транспорт России и Сургутского района имеет преимущество перед другими видами транспорта как средство перевозки «от двери до двери».
4. Использование автомобильного транспорта является основным источником загрязнения окружающей среды.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

