

Проектная работа по окружающему миру и технологии

Выполнил: ученик 2а класса
Митеханов Никита

Руководитель: учитель
начальных классов
Митеханова Т.Г.

МБОУ – Верх-Ирменская
СОШ имени героя
Советского Союза А.И.
Демакова

Ордынский район
Новосибирская область



Тема проекта

*Что мы знаем о
«пробке»*

Цель

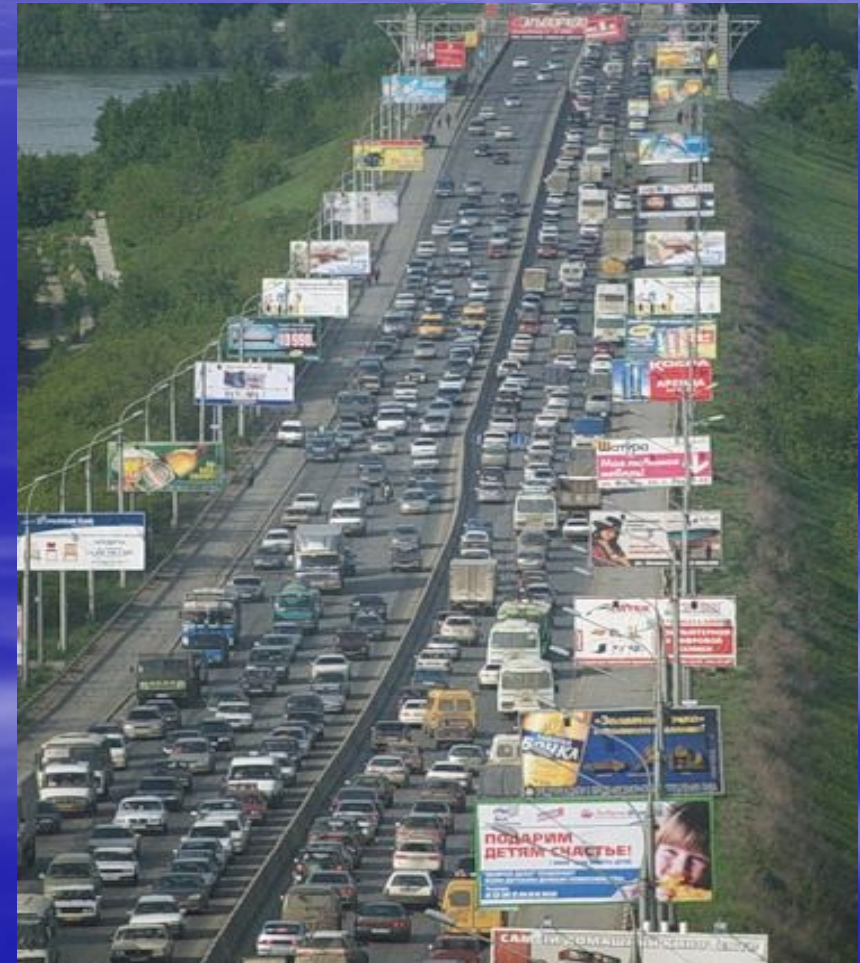
Сделать макет
развязки дороги.

Задачи

- Собрать информацию о вещах, которые называют «пробка».
- Понять, что общего у этих вещей и явлений.
- Спроектировать модель развязки дороги для устранения «пробки» на дороге.

Актуальность проекта

- В последнее время увеличилось количество машин на дорогах. Это привело к тому, что на некоторых перекрёстках стали образовываться большие скопления грузовых автомобилей и легковых машин.

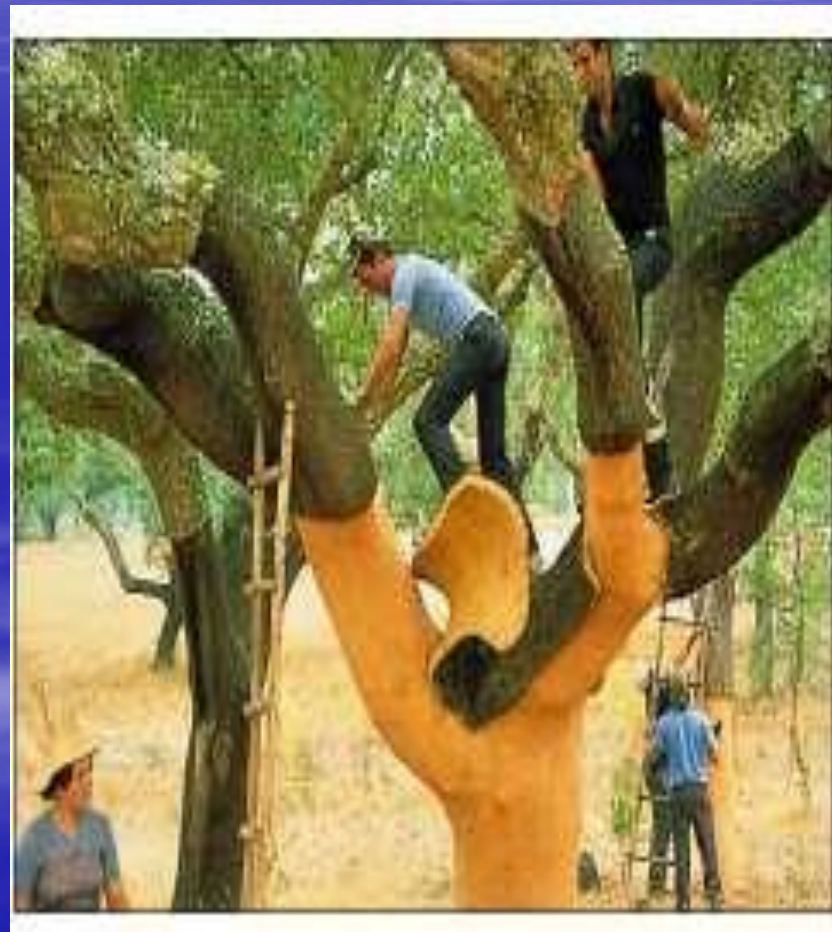


Актуальность проекта

- Из-за долгого стояния перед светофорами или в узких местах дороги, люди стали опаздывать на работу, в школу или в институт.
- Я решил сделать такой проект развязки дороги, при котором будет безопасно передвигаться всем участникам движения.

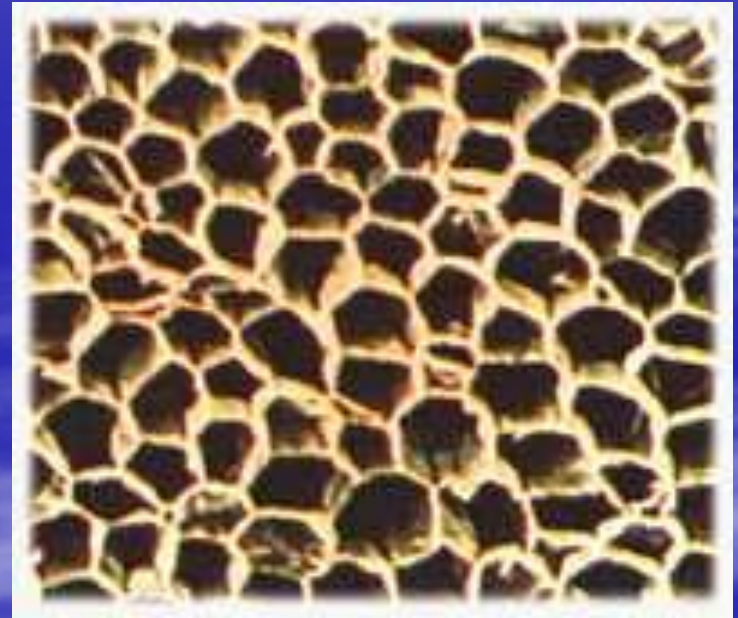
Что я узнал о пробке

- **Пробка** – это кора пробкового дуба, который растёт, в основном, в Средиземноморье. Использование пробки как сырья началось со времен финикийцев и греков.



Что я узнал о пробке

- Кора пробкового дуба - это растительная ткань, образованная отмершими микрочайками.
- Ячейки заполнены газовой смесью, идентичной воздуху.



Что я узнал о пробке

- Сотовидная структура ткани придаёт корковому материалу особые свойства, позволяющие его широкое применение: корковый материал легок, износостоек, стабилен в размерах, эластичен , имеет низкую тепловую и акустическую проводимость.

Пробки в нашей жизни



сорураст.ру

- Пробка для ванны
- Пробка для флакона с духами
- Пробка для электросчётчика
- Пробка для вина
- Пробка для газированных напитков

Пробки в нашей жизни

- Тем, кто ощущает постоянный зуд в ушах, а также если иногда уши "закладывает", следует знать, что так может проявлять себя отомикоз или пробки в ушах.



Автомобильные пробки на дорогах



- Москва
- Пекин
- Сан-Паоло (Бразилия)
- Патна (Индия)
- Хьюстон (Чикаго)
- Новосибирск



Что общего в этих предметах и явлениях?

Если проанализировать все предметы и явления, которые называются словом «пробка», то можно найти одно свойство, общее для всех.

- «Пробкой» называют предмет, который является препятствием для чего-либо: не даёт вытечь воде из ванны, сохраняет напитки и запах духов, мешает хорошо слышать.
- Пробка в вине, или в ванной мешает вытекать жидкости. Пробка на дороге – мешает движению транспорта.

Выводы

- Разные вещи и явления названы одинаковым словом «пробка» из-за способности препятствовать движению.
- Автомобильная «пробка» означает невозможность свободного передвижения машин из-за большой их скученности в одном месте.

Выводы

- Если в местах большого скопления машин сделать развязки дороги, то образование автомобильных пробок на дороге можно избежать

Советы

- Длительное простаивание в пробках влияет на нервную систему человека. Поэтому, если вы стоите в пробке и ничего не можете изменить, послушайте спокойную музыку или любимую радиостанцию – вы отвлечётесь, узнаете много нового и интересного, и время вынужденного простоя пройдёт для вас быстрее.

Как бороться с «пробками»?

- Составить график движения для всех видов транспорта. По такому графику по дороге можно передвигаться только в определённые промежутки времени.
- Проложить объездную дорогу для грузового транспорта
- В местах больших скоплений машин сделать многоуровневые развязки дороги.

Источники информации

- <http://fotki.yandex.ru/users/ambient2/view/21013/>
- <http://rd.qsms.ru/>
- <http://www.alldesign.biz/2008/11/page/10/>
- <http://kotomatrix.ru/forum/viewprintable.php?id=887>
- <http://khmelnitskiy.prom.ua/Mezhdunarodnyj-turizm>

Источники информации

- <http://www.santrek.ru/catalog/12366/1>
- <http://www.beautyinfo.com.ua/m0c2i64l0p4.html>
- <http://darudar.org/gift/106670/>
- <http://www.parroslab.ru/index.php?name=News&op=view&id=74>
- <http://www.cn.ru/news/2454015/>
- <http://www.wineworld.ru>