

# Вопросы, на которые будем искать ответы:

- 1. От чего зависит тормозной путь автомобиля?
- 2. Почему тормозной путь меняется в зависимости от условий движения?
- 3. Как зависит тормозной путь от реакции водителя?
- 4. Что ли как пешеход должны учитывать в целях безопасности при движение на улицах и перекрестках?

## Цели проекта:

- формирование умений увидеть проблему и наметить пути её решения.
- приобретение навыков самостоятельной работы с учебной, научно – популярной литературой и Internet.
- уметь анализировать полученные результаты
- формирования личностного восприятия авторской позиции.

### Задачи проекта:

- Формирование умений создания проектов с применением прикладных программных средств.
- Формирование умений грамотно подавать материал окружающих
- Знакомство со способностями поисковой работы в электронных энциклопедиях и сети Интернет.

#### Задачи исследований для групп

Безопасность движения	Кинематическая	Динамическая	Энергетическая
Задачи группы Готовит сообщения и наглядные материалы по безопасности на дорогах	Задачи группы Разбираем проблему, основываясь на знаниях в разделе «механика»	Задачи Разбираем проблему основываясь на знаниях раздела Динамика	Задачи Разбираем проблему основываясь на знаниях раздела «Закон сохранения в механике»

#### **ЧТООЫ ОТВЕТИТЬ На**

## интересующие нас вопросы, нам нужно:

- Собрать и проанализировать информацию по движению автомобиля на дороге.
- Провести исследования в группах
- Составить графики и презентации для представления результатов исследования.

Оценка	Дизайн	Содержание
5	Работа выполнена творчески. В ней использованы 2 и более графических изображения.	<ul> <li>Используется фактическая информация.</li> <li>Идеи полностью описаны и раскрыты.</li> <li>Работа включает в себя 3 или более умозаключения полученные на основе проведенных исследований.</li> </ul>
4	Работа выполнена творчески. В ней использовано 1 графическое изображение.	<ul> <li>Используется фактическая информация.</li> <li>Идеи описаны почти полностью.</li> <li>Работа включает в себя не менее 3 умозаключений полученных на основе проведенных исследований.</li> </ul>
3	Работа включает 1 или более графических объектов.	<ul> <li>Информация по большей части фактическая.</li> <li>Идеи описаны не полностью.</li> <li>Умозаключения есть, но они незначительные.</li> </ul>

## Желаем удачи!

