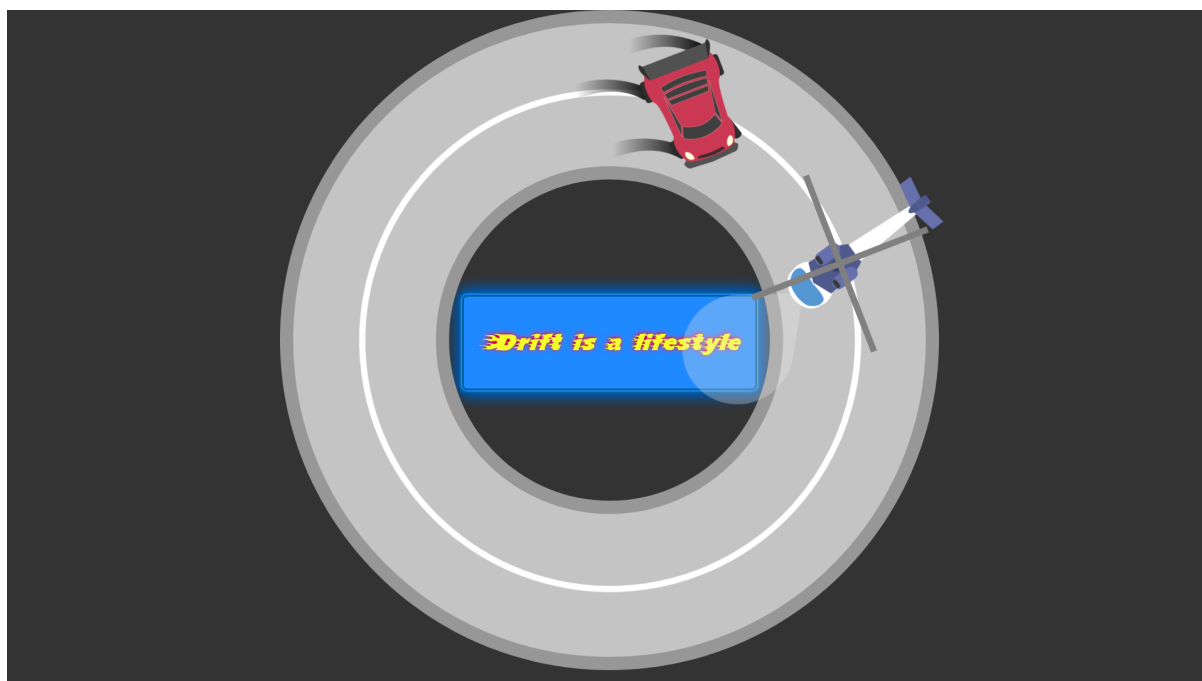


## Домашнее задание

Информация для преподавателя: в материалах к уроку для ученика есть папка “Домашнее задание”, в которой находится файл **T3.pdf**. Попросите его открыть и разберите домашнее задание.

Необходимо создать проект вот такого вида.



Где при запуске файла **index.html** (который тебе нужно будет создать в папке “Домашнее задание”) открывается страница, на которой машина дрифтует по кругу на круглой дороге, а вертолет летит слева-направо, подсвечивая при этом дорогу и информационный щит со слоганом “Drift is a lifestyle”. Для того, чтобы стало более понятно, какие действия должны происходить в проекте, посмотри вот это [ВИДЕО](#).

Все изображения для решения этой задачи доступны в папке **img**.

Когда ты откроешь изображения, то ты обнаружишь, что у вертолета нет лопастей, а у дороги нет белой сплошной линии. Их тебе предстоит сделать из обычных тегов **div**.

## Автомобиль

Дрифт автомобиля реализуется таким же образом, как мы заставили двигаться спутники вокруг Марса. Только при этом нет необходимости заставлять автомобиль крутиться в обратном направлении (как мы это делали со спутниками), т.к. он должен двигаться именно по направлению вращения. Поэтому здесь задача даже более простая.

## Вертолет

Лопастни вертолета должны крутиться, поэтому их тоже следует делать через **div**. Для вертолета понадобится отдельный контейнер **div**, в котором изображение вертолета необходимо отобразить как фон. Это необходимо для того, чтобы при движении вертолета, его лопасти двигались вместе с ним, а не крутились на месте, пока вертолет куда-то летит. Выходит, что двигать необходимо контейнер вертолета, а внутренние **div**'ы (лопасти) будут двигаться за ним, т.к. он их родитель, а дети всегда следуют за своими родителями.

Лопастни - это два тега **div**, которые имеют какую-то ширину и высоту (значения подбирай на глаз, чтобы было красиво), цвет лопастей **gray**. Так как одна из лопастей изначально будет иметь **rotate(90deg)** относительно другой лопасти, то ты можешь сделать для их анимации два отдельных **@keyframes**.

## Информационный щит со слоганом

Это обычный тег **div**, в котором есть граница со стилем **double** и цветом **#00659d**. Также есть тень с цветом **#007df5**. Фоновый цвет контейнера **#3399ff**. Как ты успел заметить, надпись написана огненным шрифтом и сам шрифт находится в папке **fonts**. Заметь, там используется шрифт с расширением файла **ttf**, если ты помнишь из прошлого урока, таким файлам нужно указывать формат **opentype**. Если забыл, то почитай шпаргалку из материалов прошлого урока. Удачи в выполнении домашнего задания!