

Занятие по дополненной реальности.

Физика в парке

Подготовка материалов об объектах для сайта

Задание 1. Определите координаты Парка имени Горького, г. Ижевск. Запишите их

Задание 2. У входа в парк на информационном стенде найдите **QR код**, сканируйте его с помощью установленной программы, перейдите по ссылке. Что вы узнали об истории парка? Перечислите наиболее важные и интересные на ваш взгляд факты.

—

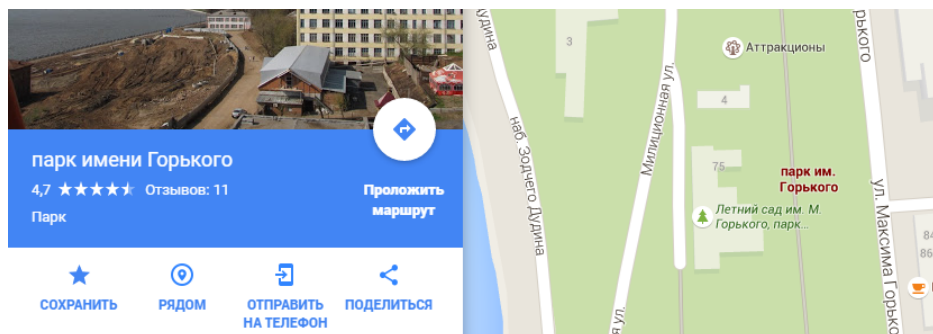
Задание 3. Найдите объект, указанный в таблице и подготовьте информацию о нем

Объект	Задания
Группа 1 Аттракцион “Каравелла” Группа 2 Аттракцион “Орбита” Группа 3 Аттракцион “Колокольчик” Группа 4 Аттракцион “Колесо обозрения” Группа 5 Аттракцион «Спин Хаус» Группа 6 Аттракцион “Сюрприз”	Подготовьте текстовое описание объекта и преобразуйте его в QR код. Для этого зайдите в приложение Генератор штрих-кода, - Нажмите на красный плюс - Добавить код - QR код - Текст. Текст должен содержать ответы на вопросы: 1. Какие движения совершают качели? (траектория движения - прямая, дуга, окружность, равномерно, с ускорением....) 2. Какие превращения энергии вы обнаружили? 3. Какие простые механизмы используются в аттракционе? 4. Насколько безопасен данный аттракцион? И что нужно делать посетителю для того, чтобы избежать несчастных случаев? Постарайтесь писать четко и грамотно, чтобы вас поняли будущие читатели После того, как QR код создан, отправьте его, нажав кнопку Поделиться, в Контакте учителю.
	Сфотографируйте объект несколько раз, выбирая наиболее удобные ракурсы. Самые качественные фото отправьте вк учителю
	Запишите краткое видео аттракциона в действии. Видео выложите в своих видеозаписях вк, ссылку на видео отправьте учителю.
	Покажите выполненную работу учителю

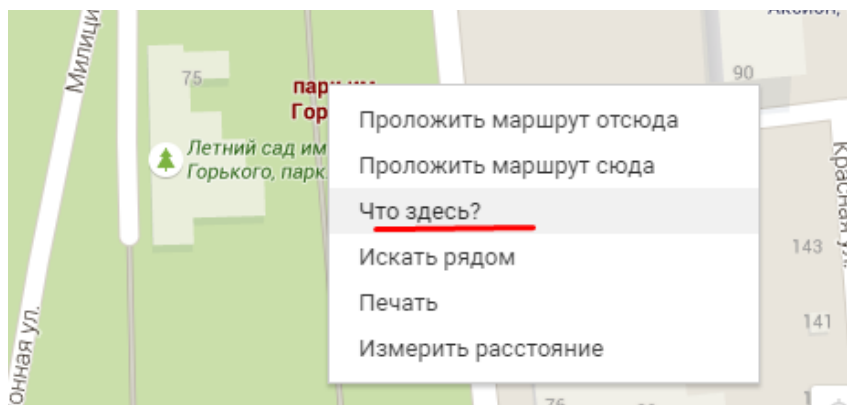
Как узнать координаты места

Следуйте инструкциям ниже:

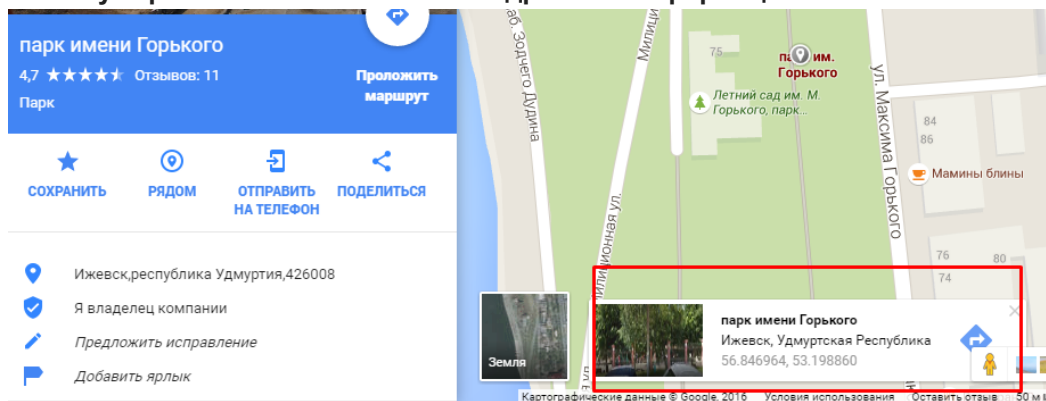
1. Откройте **Google Карты**.
2. В окно поиска (Искать на Google картах) введите адрес объекта -> Поиск
3. Вы увидите метку на карте



4. Нажмите на метку (или, если Вы видите нужный объект на карте без поиска - на нужный участок карты) правой кнопкой мыши.
5. Выберите в меню пункт **Что здесь?**



6. Внизу экрана появится панель с подробной информацией.



Примечание. Если вы используете Google Карты в [упрощенном режиме](#), узнать координаты места не получится.