

## **Реализация проектов, отражающих логику НТИ и сущность разработанной модели проектной школы «Практики будущего» («Курчатовский центр»)**

В рамках деятельности региональной инновационной площадки МБОУ «ФМЛ №31 г. Челябинска» с 16 ноября по 18 декабря 2020 года «Курчатовский центр» проводит on-line курс "Компьютерное зрение".

В курсе рассматривают как базовые понятия компьютерного зрения, так и ряд современных алгоритмов, позволяющих решать практические задачи. Отдельно отмечают связь методов компьютерного зрения с обработкой зрительной информации в мозгу человека.

На занятиях учащиеся научатся находить объекты на видео и фото, познакомятся с контурным анализом, попробуют детектировать лица людей, обучат нейросети для решения задач классификации и сегментации изображений, детекции объектов на изображениях, отслеживания объектов на видео, а также освоят принципы машинного обучения в области компьютерного зрения и научатся решать задачи, используя датасеты.

Более подробную информацию о работе лагеря вы можете получить перейдя по ссылке <http://olymp74.ru/index.php?razd=4&page=event&id=1449>