



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Минобр Челябинской области)

площадь Революции, д. 4, Челябинск, 454113
Тел. (351) 263-67-62, факс (351) 263-87-05,
e-mail: minobr@gov74.ru; <http://www.minobr74.ru>
ОКПО 00097442, ОГРН 1047423522277
ИНН/КПП 7451208572/745101001

Руководителям органов
местного самоуправления,
осуществляющих
управление
в сфере образования

27 НОЯ 2020 № 1213 / 13081

На № _____ от _____

Уважаемые коллеги!

Министерство образования и науки Челябинской области информирует о размещении на официальном сайте «Открытые уроки» цикла открытых уроков «ПроеКТОриЯ». Так, 26 ноября 2020 г. размещено Шоу профессий «Цифровой мир», направленного на знакомство школьников с профессиями цифровой индустрии.

Прошу довести информацию до сведения руководителей общеобразовательных учреждений для организации просмотра открытых уроков обучающимися.

Приложение на 2 л. в 1 экз.

Начальник управления общего образования

Е.А. Тюрина

Открытый онлайн-урок «Шоу профессий: Цифровой мир»

Цель онлайн-урока: продемонстрировать школьникам навыки по разработке виртуальной и дополненной реальности и применение данной технологии для жизни и работы.

Целевая аудитория: обучающиеся общеобразовательных организаций Российской Федерации.

Возможность применения открытого онлайн-урока в образовательном процессе:

- презентация на уроке информатики (как пример проведения урока);
- презентация на уроке обществознание (как дополнительный материал о развитии отраслей экономики);
- презентация на уроке геометрии (как демонстрация работы с объемными фигурами);
- презентация на классном часу (как профориентация ученика).

Преимущества использования открытого онлайн-урока:

- данный онлайн-урок может быть использован как методическое пособие для проведения урока информатики или внеучебного мероприятия в части реализации кейса или домашнего задания;
- наглядно и ярко продемонстрирован процесс работы;
- возможно, познакомиться с отраслью «Информационные технологии», включая статистические данные по отрасли;
- представлена информация о профессиональных учебных заведениях, где можно обучиться данной компетенции после окончания школы.

Преимущества для учителя:

- наличие готового наглядного профориентационного видеоматериала;
- организация практико-ориентированного урока с использованием готовых методических материалов;
- процесс решения задачи организован с использованием компьютеров и современных программ;
- демонстрация возможностей командной работы при программировании.

Примерный план проведения урока:

- презентация темы урока;
- небольшой опрос учеников на тему, как они себе представляют отрасль «Информационные технологии» и создание виртуальной реальности;
- демонстрация открытого онлайн-урока;
- выполнение кейса или выполнение домашнего задания на уроке информатики (при желании учителя внедрить урок в учебный процесс).