

## **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).