

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

площадь Святого Благоверного Князя  
Михаила Тверского, д. 5  
г. Тверь, 170100

тел. (4822) 32-10-53, факс 32-10-53

E-mail: dep\_obrazov@tverreg.ru

минобр.тверскаяобласть.рф

*07.12.2020 № 10129/16245-05*

**Руководителям муниципальных  
органов управления  
образованием Тверской области**

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Уважаемые коллеги!**

Министерство образования Тверской области информирует о проведении департаментом государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации открытых онлайн-уроков:

шоу профессий «Натуральный продукт», 8 декабря 2020 года в 11:00 по московскому времени;

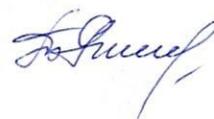
шоу профессий «Поехали», 10 декабря 2020 года в 11:00 по московскому времени.

Трансляция уроков будет проводиться на официальной странице Министерства просвещения Российской Федерации в социальной сети «ВКонтакте» и на официальном сайте проекта по адресу: [www.открытеуроки.рф](http://www.открытеуроки.рф).

Просим довести указанную информацию до руководителей образовательных организаций и организовать участие в открытых онлайн-уроках.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

**И.о. заместителя Министра образования  
Тверской области**



**Т.П. Яковлева**

## Открытый онлайн-урок Шоу профессий «Натуральный продукт»

**Цель онлайн-урока:** познакомить школьников с отраслью сельского хозяйства и с профессией «Ветеринар», а также продемонстрировать применение навыков данной профессии для жизни и работы.

**Целевая аудитория:** обучающиеся образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего и (или) среднего общего образования Российской Федерации.

**Возможность применения открытого онлайн-урока в образовательном процессе:**

- презентация на уроке биологии (как пример проведения урока);
- презентация на уроке химии (как пример проведения анализа крови);
- презентация на уроке обществознания (как дополнительный материал о развитии отраслей экономики);
- презентация на классном часе (как профориентация ученика).

**Преимущества использования открытого онлайн-урока:**

- данный онлайн-урок может быть использован как методическое пособие для проведения урока биологии или внеучебного мероприятия в части реализации кейса или домашнего задания;
- наглядно и ярко продемонстрирован процесс работы;
- возможность познакомиться с отраслью «Сельское хозяйство», включая статистические данные по отрасли;
- представлена информация о специальностях в области сельского хозяйства, которым можно обучиться после окончания школы.

**Преимущества для учителя:**

- наличие готового наглядного профориентационного видеоматериала;
- организация практикоориентированного урока с использованием готовых методических материалов;
- обращение внимания учащихся к заботе о животных;
- демонстрация возможностей командной работы.

**Примерный план проведения урока:**

- презентация темы урока;
- небольшой опрос учеников на тему: как они себе представляют отрасль «Сельское хозяйство» и профессию ветеринара в настоящее время;
- демонстрация открытого онлайн-урока;
- разбор кейса или домашнего задания (при желании учителя внедрить урок в учебный процесс).

## Открытый онлайн-урок Шоу профессий «Поехали!»

**Цель онлайн-урока:** познакомить школьников с космической отраслью и с компетенцией «Инженерия космических систем», а также продемонстрировать применение навыков данной компетенции для жизни и работы.

**Целевая аудитория:** обучающиеся образовательных организаций, реализующих образовательные программы основного общего и (или) среднего общего образования Российской Федерации.

**Возможность применения открытого онлайн-урока в образовательном процессе:**

- презентация на уроке информатики (как пример проведения анализа данных);
- презентация на уроке технологии (как пример изготовления макетов);
- презентация на уроке алгебры (как пример межпредметного взаимодействия в рамках реализации одной задачи);
- презентация на уроке физики (как пример применения физических законов и важность правильных расчетов формул);
- презентация на уроке обществознания (как дополнительный материал о развитии отраслей экономики);
- презентация на классном часе (как профориентация ученика).

**Преимущества использования открытого онлайн-урока:**

- данный онлайн-урок может быть использован как методическое пособие для проведения внеучебного мероприятия в части реализации кейса или домашнего задания;
- наглядно и ярко продемонстрирован процесс работы;
- возможность познакомиться с космической отраслью, включая статистические данные по отрасли;
- представлена информация о специальностях космической отрасли, которым можно обучиться после окончания школы.

**Преимущества для учителя:**

- наличие готового наглядного профориентационного видеоматериала;
- организация практикоориентированного урока с использованием готовых методических материалов;

- обращение внимания учащихся на применении знаний, полученных в школе, в профессии;
- демонстрация возможностей командной работы.

**Примерный план проведения урока:**

- презентация темы урока;
- небольшой опрос учеников на тему: как они себе представляют космическую отрасль и знают ли, какие профессии данной отрасли востребованы в настоящее время;
- демонстрация открытого онлайн-урока;
- разбор кейса или домашнего задания (при желании учителя внедрить урок в учебный процесс).