



**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ**  
Свердловской области

# **Содержательные и методические аспекты реализации федеральных рабочих программ по обществознанию.**

**Вебинар 8  
22.04.2025**

# Культура, образование и наука

Ныне действующая ФОР ООО	ФОР ООО с 1 сентября 2026 г.
<p>6 класс: Право человека на образование. Школьное образование. Права и обязанности обучающегося.</p> <p>8 класс: Наука. Естественные и социально-гуманитарные науки. Роль науки в развитии общества. Образование. Личностная и общественная значимость образования в современном обществе. Образование в Российской Федерации. Самообразование. Политика в сфере культуры и образования в Российской Федерации.</p> <p>9 класс: Профессии настоящего и будущего. Непрерывное образование и карьера.</p>	<p>9 класс: Система образования в Российской Федерации. Право человека на образование. Образованность в XXI в.. Права и обязанности обучающегося. Непрерывное образование и самообразование. Профессии настоящего и будущего. Онлайн-образование. Наука: фундаментальная и прикладная. Роль науки в развитии общества. Передовые рубежи российской науки в XXI в.. Государственная поддержка науки. Наука и бизнес. Новые технологии в различных отраслях экономики. Возможности самореализации в науке.</p>

# Образование и наука – двигатели инновационного общества развития

Важнейшая функция науки – производство  
нового знания

Важнейшая функция образования –  
создание  
интеллектуальной базы  
для инновационной экономики

# СТАТЬЯ 43 КОНСТИТУЦИИ РФ

1. Каждый имеет право на образование.
2. Гарантируются общедоступность и бесплатность дошкольного, основного общего и среднего профессионального образования в государственных или муниципальных образовательных учреждениях и на предприятиях.
3. Каждый вправе на конкурсной основе бесплатно получить высшее образование в государственном или муниципальном образовательном учреждении и на предприятии.
4. Основное общее образование обязательно.



## Структура системы образования



# ОБРАЗОВАНИЕ XXI ВЕКА



# Образование XXI века



учение на протяжении всей жизни

общедоступное образование

адаптивность обучающих систем к запросам обучающихся

персонализированное образование

сотрудничество обучающихся в рамках сетевого взаимодействия

**1410**  
курсов по разным  
направлениям подготовки

Курсы ведущих вузов России  
для каждого без ограничений



Записаться на курсы

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
В ЭПОХУ РЕФОРМ И РЕВОЛЮЦИЙ

УНИВЕРСИТЕТ  
БЕЗ  
ГРАНИЦ www.distant.msu.ru

23 января - 31 декабря 2025 г.  
Курс уже начался

Московский университет в эпоху реформ и революций

МГУ имени М.В.Ломоносова

10 февраля - 16 июня 2025 г.  
Курс уже начался

Экология

Политех

Беспилотные летательные аппараты вертикального взлета

САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

1 апреля - 16 июня 2025 г.  
Курс уже начался

Беспилотные летательные аппараты вертикального взлета: сборка, настройка и программирование

Самарский университет

10 февраля - 30 июня 2025 г.  
Курс уже начался

Коррозия металлов

НИТУ МИСИС

История юриспруденции в лицах: известные криминалисты

6 января 2025 - 28 февраля 2027 г.  
Курс уже начался

История юриспруденции в лицах: известные криминалисты

РУДН

ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ PYTHON

4 сентября 2022 - 30 июня 2025 г.  
Курс уже начался

Прикладное программирование на языке Python

УрФУ

# ЛЕКТОРИУМ

## Онлайн-курсы про финансы и

200+ бесплатных курсов и 6000+ лекций для карьеры  
и развития. У нас учатся 600 тысяч человек.



# ЗНАНИЕ. АКАДЕМИЯ

Пространство для твоего профессионального  
и творческого развития

Принять участие



## Курсы

Особый ребенок:  
жизнь семьи и  
система  
сопровождения



Как создать успешный  
социальный проект: от  
идеи до реализации



## Развивающие курсы Академии Первых Движения Первых

Подробнее



### О проекте

Развивающие курсы Академии Первых – это возможность для получения необходимых знаний и навыков для эффективного сотрудничества, управления командой, формирования сообщества единомышленников.

Развивающие курсы универсальны и рассчитаны как для подростков, так и для наставников, родителей Движения Первых.

Если вы стремитесь к познанию нового, постоянному совершенствованию и готовы сделать еще один шаг на пути к профессионализму, тогда развивающие курсы Академии Первых в этом помогут

Каждый курс содержит 10 – 12 уроков, которые раскрывают конкретные темы. Уроки завершаются несложным тестированием, которое позволит проверить и закрепить полученные знания.

Участники, которые прослушали все уроки, прошли итоговое тестирование – получают сертификат об обучении от Академии Первых.

#### Что нужно сделать для участия:

- подать заявку на участие в выбранном развивающем курсе.
- прослушать видеоуроки развивающего курса.
- пройти итоговое тестирование.
- получить сертификат о прохождении курса.

Обязательно подпишитесь на официальную группу Движения Первых и официальную группу Академии Первых Движения Первых в социальной сети «ВКонтакте», чтобы не пропустить новости о развивающих курсах, программах и проектах.

Уровень	Федеральный
Для кого	Учащиеся от 12 до 99
Сроки	01.02.25 – 31.12.25
Положение или программа	<a href="#">Скачать</a>

# ПРАВА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Выбор образовательной организации, факультативных и элективных курсов

Предоставление условий обучения с учётом физических и психических особенностей обучающегося

Обучение по индивидуальному учебному плану

Уважение чести и достоинства обучающегося, охрана его жизни и здоровья

Отдых во время каникул

Участие в управлении образовательной организацией

Бесплатное пользование библиотекой, техническими и спортивными ресурсами образовательной организации

Участие в конкурсах, олимпиадах, массовых мероприятиях

Поощрение за успехи в учебной и иной деятельности

Возможность совмещать получение образования с работой

# ОБЯЗАННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Посещать занятия, выполнять задания, осваивать учебную программу

Выполнять требования образовательной организации по соблюдению распорядка, правил безопасности и иных внутренних правил

Заботиться о своём здоровье, нравственном и физическом развитии, стремиться к самосовершенствованию

Уважать честь и достоинство других обучающихся и работников организации

Бережно относиться к имуществу образовательной организации

# ЗАДАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ В КОМАНДЕ

Придумайте три ситуации, для разрешения которых нужно знать законодательство о правах и обязанностях обучающихся.

Передайте их одноклассникам для разрешения.

Разрешите и обсудите эти ситуации.

**Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями)**

[Глава 4. Обучающиеся и их родители \(законные представители\) \(ст.ст. 33 - 45\)](#)

### Поиск профессии

до 2020  после 2020

Все отрасли ▾

Все профессии ▾

> Навыки и умения ⓘ

> Тренды ⓘ

НАЙТИ

## КАТАЛОГ ПРОФЕССИЙ

[Главная](#) > [Каталог профессий](#)

### МЕДИЦИНА

Медицина всегда была крайне важной сферой для человека, однако ее значение в будущем будет только расти: уже сегодня мы наблюдаем растущую продолжительность жизни, что означает и растущее внимание к здоровью человека от зачатия и на протяжении всей жизни, при этом акцент

[Узнать больше ▾](#)



ИТ-медик



Архитектор  
медоборудования



Биоэтик



Генетический  
консультант

### СТРОИТЕЛЬСТВО

Строительство – одна из важнейших инфраструктурных отраслей, обеспечивающая как развитие экономики, так и повседневный комфорт населения. Эта отрасль является одним из лидеров по числу рабочих мест в стране. В то же время современные требования к строительству

[Узнать больше ▾](#)



Специалист по  
модернизации  
строительных технологий



Проектировщик  
инфраструктуры «умного  
дома»



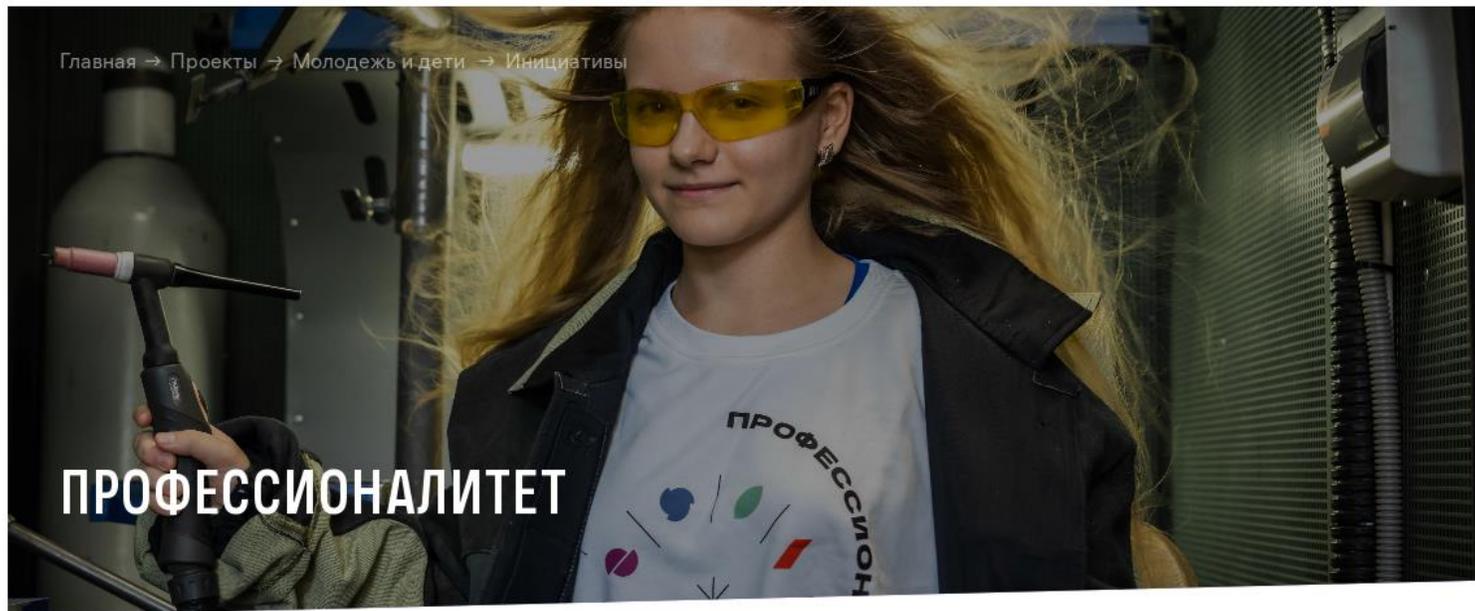
Прораб-вотчер



ВМ-менеджер-  
проектировщик

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Обеспечение безопасности до начала 1990-х было заботой либо самих граждан, либо государства, но после 1990-х появился и начал активно развиваться частный сектор услуг в этой области. В



Выпускники 9-х и 11-х классов за короткий срок — в зависимости от специальности за два-три года вместо четырех — получают самые востребованные и перспективные рабочие профессии.

Для реализации «Профессионалитета» в 79 регионах страны созданы учебно-производственные кластеры по 24 отраслям экономики — от фармацевтики и сельского хозяйства до атомной индустрии и металлургии. В нем участвует 1280 колледжей и более 2000 опорных предприятий-работодателей.

## Возможности, которыми можно воспользоваться

Возможность

**Получить востребованную  
специальность и сразу выйти  
на работу →**

Как получить? →

<https://япроф.рф/>

# ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ НАУКИ

Возможность оспорить любое положение

Необходимость доказательства любого положения

Наличие общепризнанных правил доказательства

Объяснение любых явлений только естественными причинами

Профессиональные организации учёных

Экспериментальная проверка результатов

Наличие метода исследования

# ОБЩЕНАУЧНЫЕ МЕТОДЫ

Индукция и дедукция

Верификация и фальсификация



# ЭТАПЫ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

Постановка проблемы – знание о незнании

Выдвижение и проверка гипотез – знание, нуждающееся в подтверждении

Создание теории – достоверное знание

# ВЫ СОГЛАСНЫ?

«Наука – кладбище гипотез»

(А. Пуанкаре)

# АКТУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

В 2024 году российские ученые достигли значительных успехов в разработке новых методов лечения рака. Одним из наиболее заметных достижений стало успешное завершение первой фазы клинических испытаний препарата «АнтионкоРАН-М». Этот невирусный генотерапевтический препарат содержит конструкцию из двух генов: один уничтожает раковые клетки, вырабатывая токсичные вещества, а другой стимулирует иммунную систему на борьбу с опухолью. Параллельно российские исследователи завершили доклинические испытания первой отечественной онковакцины «Энтеромикс».

Коллайдер NICA в подмосковной Дубне — один из крупнейших научных проектов России. В его создании участвуют ученые из 30 стран и специалисты Европейской организации по ядерным исследованиям (CERN). В проекте задействованы 2 400 ученых и инженеров, из них 1 650 из России. На данный момент коллайдер NICA находится на стадии технологических испытаний. Полный запуск и начало международных исследований на комплексе NICA запланирован на 2025 год.

В Новосибирской области, в наукограде Кольцово, завершается строительство Сибирского кольцевого источника фотонов (СКИФ). Этот синхротронный источник позволит ученым ускорять как легкие, так и тяжелые заряженные частицы до высоких энергий, что откроет новые возможности для исследований в генетике, фармакологии, геохимии и квантовой химии. СКИФ станет мощным инструментом для изучения структуры органических и неорганических веществ на наноуровне, что особенно важно для разработки новых материалов и лекарственных препаратов.

В 2024 году российские физики совершили значительный рывок в области квантовых вычислений. В сентябре ученые из Российского квантового центра и Физического института РАН объявили о создании 50-кубитного ионного квантового компьютера. В декабре их коллеги из МГУ и специалисты Российского квантового центра сообщили о создании прототипа 50-кубитного квантового вычислителя на одиночных холодных атомах.

В 2025 году финансирование научных исследований в России увеличат на 14% — до 665 млрд рублей. Больше всего средств направят на фундаментальную науку: ее бюджет вырастет на 21% (плюс 50,1 млрд рублей). Прикладные исследования тоже получат поддержку — их финансирование увеличат на 10%.

В рамках программы «Научно-технологическое развитие РФ» в 2025 году на науку и образование выделят 1,5 трлн рублей. Из них:

658,5 млрд рублей — на научные исследования,

780,9 млрд рублей — на высшее образование.

Средства направят на развитие вузов, создание инженерных школ и современных кампусов, а также на поддержку молодежных лабораторий и научных мероприятий.

Актуальные новости о мире высоких технологий: <https://hightech.fm/>

Телеканал «Наука»: <https://naukatv.ru/>

Журнал «Наука и жизнь»: <https://www.nkj.ru/>

## Всероссийский проект «Первые в науке»

[Подробнее](#)



### О проекте

Флагманский проект научного направления Движения Первых, направленный на массовое вовлечение в науку детской и молодежной аудитории, развитие научного творчества и исследовательских инициатив, а также формирование единой линейки научных проектов с учетом возраста и уровня погруженности в науку.

Включает в себя проекты:

- Научные Клубы Первых;
- Всероссийский проект «Волонтеры науки»;
- Всероссийский конкурс научного творчества «Будущее Первых»;
- Всероссийский Фестиваль «Научная Вселенная Первых».

Уровень	Федеральный
Для кого	Учащиеся от 6 до 90
Сроки	09.01.25 – 31.12.25
Положение или программа	<a href="#">Скачать</a>

# Школа юного историка

Бесплатные занятия и мастер-классы для школьников



**ШКОЛА  
ЮНОГО  
ИСТОРИКА**

**БЕСПЛАТНЫЕ  
МАСТЕР-КЛАССЫ  
ОТ ИСТОРИКОВ  
ДЛЯ 8-11 КЛАССОВ**

**ПРИСОЕДИНЯЙСЯ:**

**[vk.com/histschool](https://vk.com/histschool)**  
ул. Тургенева, 4., ауд. 480  
Уральский федеральный университет



Школа юного историка познакомит учащихся 8-11 классов с инструментарием профессионального историка, раскроет секреты ремесла и даст возможность проверить приобретенные навыки на практике. Участие в Школе – **бесплатное**. Преподаватели исторического факультета проведут **занятия и мастер-классы** по темам, охватывающим различные исторические эпохи.

# Методические материалы кафедры ОНД

<https://www.irro.ru/iro/dep/kaf/ond/metmat/>



Общероссийская общественная организация

**АССОЦИАЦИЯ УЧИТЕЛЕЙ  
ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ**

<https://schoolhistorians.ru/>

# Уколова Ольга Сергеевна

Доцент кафедры общественно-научных дисциплин ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»

[olsu2022@yandex.ru](mailto:olsu2022@yandex.ru)

8-922-14-33-896

<https://vk.com/club211093091>

<https://t.me/KlassDama>

# Информационные ресурсы ИРО



[www.irro.ru](http://www.irro.ru)



ВКонтакте



Телеграм



[irro@irro.pro](mailto:irro@irro.pro)



+7 343 369 29 86  
+7 343 369 22 32  
+7 343 369 27 50



ул. Академическая, 16  
ул. Щорса, 92а, корп. 4