



# ФГИС «Моя школа» – единый федеральный портал с доступом к образовательному контенту и сервисам

Вержанская В.И., методист Управления цифрового образования  
НИПКиПРО

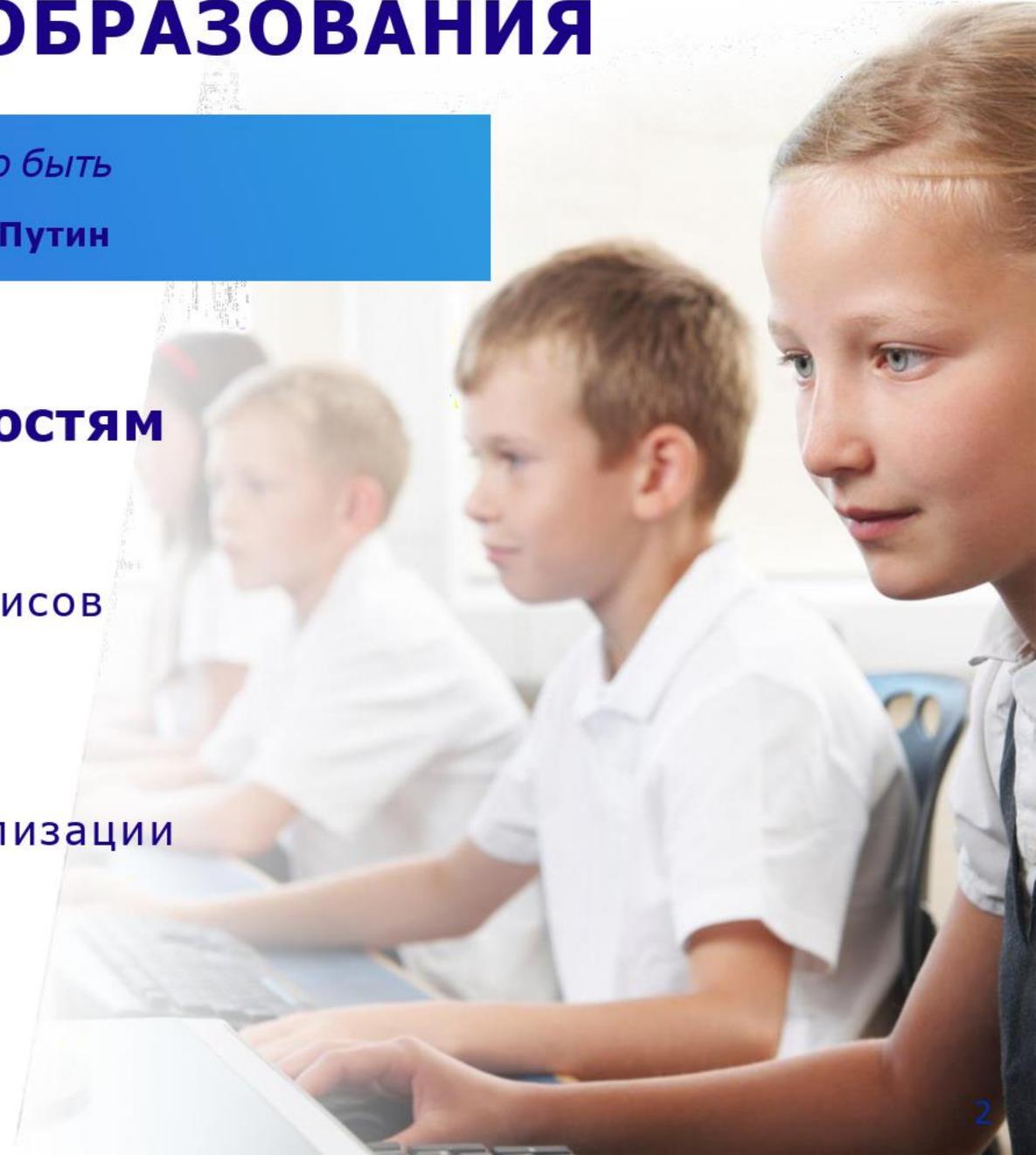
# ЗАДАЧИ РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

*«Современное, качественное образование должно быть доступно каждому»*

**В.В. Путин**

## Адаптация к переменам, потребностям и новым условиям жизни

- ✓ Применение актуальных цифровых сервисов
- ✓ Использование современного верифицированного контента
- ✓ Непрерывность и высокое качество реализации образовательных программ
- ✓ Информационная безопасность



# ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ ФГИС «МОЯ ШКОЛА»



- ✓ Обеспечение информационной поддержки всех участников образовательного процесса при реализации основных общеобразовательных программ и образовательных программ среднего профессионального образования, а также управления образовательным процессом
- ✓ Поддержка системы образования и создание благоприятных условий для обучения
- ✓ Обеспечение возможности использования цифровой образовательной среды, а также создания условий для цифровой трансформации системы образования и использования новых возможностей информационных технологий при реализации основных общеобразовательных программ и образовательных программ среднего профессионального образования



# КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ

Разрабатывается цифровой образовательный контент (ЦОК) по всем предметам школьной программы в соответствии с



обновленными Федеральными государственными образовательными стандартами



примерными основными образовательными программами



универсальным тематическим классификатором

**2021**

Разработан контент по **8 учебным предметам для 5-9 классов**

Подготовлено и размещено во ФГИС «Моя школа» - **3 230 уроков**

**2022**

Создаются и верифицируются **18 комплектов ЦОК** для 3-11 классов

**2023**

Будет разработано **11 комплектов ЦОК**

**2024**

Будет разработано **12 комплектов ЦОК** (в т.ч. углубленные уровни изучения предметов)

До конца 2024 года будет разработан ЦОК по всем учебным предметам образовательных программ общего образования в соответствии с требованиями ФГОС

# «Цифровая трансформация образования».

## Стратегия Министерства просвещения РФ

### ФГИС «Моя Школа»



"Библиотека цифрового образовательного контента"



"Цифровой помощник ученика"



"Цифровой помощник родителя"



"Цифровое портфолио ученика"



"Цифровой помощник учителя"



Система управления в образовательной организации



**Библиотека**  
цифрового образовательного  
контента

для творческих учителей



Системы  
распределенного  
реестра

Искусственный  
интеллект

Большие данные

Облачные  
технологии

# Нормативное регулирование использования ФГИС «Моя школа» и платформы «Сферум» в обучении и воспитании учащихся образовательных организаций

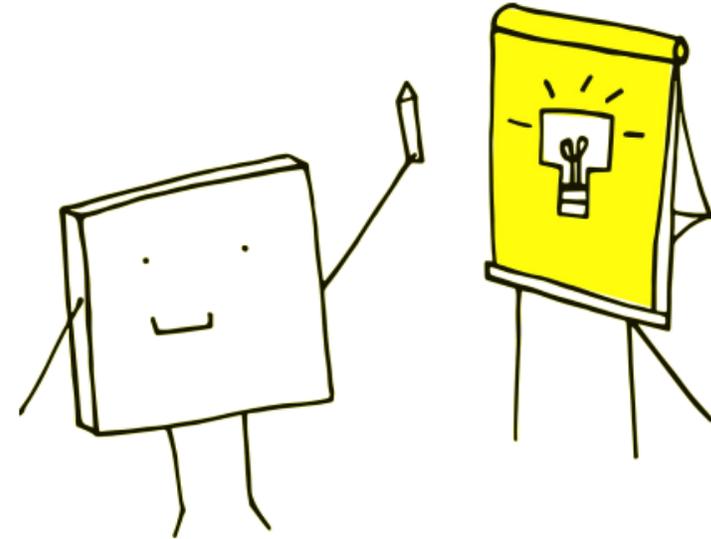
- Федеральный закон от 30.12.2021 № 472-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (статья 16,18)
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 02.12.2021 № 3427-р
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13.07.2022 № 1241 "О федеральной государственной информационной системе "Моя школа" и внесении изменения в подпункт "а" пункта 2 Положения об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме"
- Письмо Минпросвещения России «О направлении методических рекомендаций» №04-637 от 22.02.2022
- Письмо Минпросвещения России «О направлении информации» №04-643 от 26.08.2022

# <https://myschool.edu.ru/>

## Твой доступ к образовательным электронным ресурсам

Единый доступ к образовательным сервисам и цифровым учебным материалам для учеников, родителей и учителей

Войти



### Электронный дневник

Учебный план, расписание, успеваемость, аналитика, информация о событиях и мероприятиях



### Библиотека материалов

Электронные книги, курсы, обучающие видео, интерактивный контент и тренажеры



### Российская электронная школа

Интерактивные уроки с 1 по 11 класс от лучших учителей страны



### Чаты, видеозвонки, конференции

Платформа для учёбы и общения

# Сервисы «Моей школы»

МОЯ ШКОЛА β

Новости

Вопросы и ответы

Полезные ссылки

Опросы



## Сервисы



Аналитика



Помощник родителя



Файлы



Библиотека



Помощник ученика



Электронный журнал/дневник



Библиотека Минпросвещения



Психологическая служба



Билет в будущее



Российская электронная школа



Дополнительное образование



Сферум



Помощник учителя



Тесты



# Билет в будущее

Проориентационный проект, направленный на раскрытие талантов и осознанный выбор карьеры

Присоединиться



## Твой сервис самоподготовки к ВПР и ОГЭ

Образовательная платформа для 5–9 классов  
с индивидуальной траекторией подготовки к экзаменам

Демоварианты  
ОГЭ и ВПР

Подготовка



Статистика  
и достижения

Достижения



Верифицированные  
задания

Банк заданий



Уникальные  
тесты

Мои тесты





## Каталог материалов



### Тема:

Влияние видов бактерий и режима их роста на получение продуктов молочнокислого брожения

Влияние видов бактерий и режима их роста на получение продуктов молочнокислого брожения  
Лабораторная работа



### Тема:

Выявление особенностей форменного состава крови человека в норме и при патологии

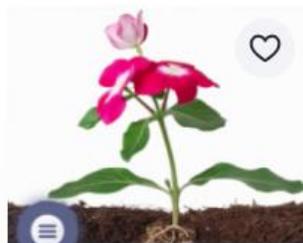
Выявление особенностей форменного состава крови человека в норме и при патологии  
Лабораторная работа



### Тема:

Зависимость спиртового брожения дрожжей от условий окружающей среды

Зависимость спиртового брожения дрожжей от условий окружающей среды  
Лабораторная работа



### Тема:

Изучение анатомического строения растений на временных микропрепаратах

Изучение анатомического строения растений на временных микропрепаратах  
Лабораторная работа



### Поиск контента

### Класс

### Предмет

- Алгебра
- Математика
- География
- Биология
- Физика

[Показать все](#)

### Поставщик контента

- РЭШ
- Исторические парки
- Правильное кино
- Академия Минпросвещения России
- ИРИ

### Поставщик контента

- РЭШ
- Исторические парки
- Правильное кино
- Академия Минпросвещения России
- ИРИ
- Общество "Знание"
- ИСРО РАО
- Минкультуры России
- ИРПО

### Тип

- Урок
- Видео-материалы
- Театральные постановки
- Лабораторная работа

# Библиотека Минпросвещения

[← Назад в Мою Школу](#)

[Актуальные темы уроков](#)

[Каталог](#)

 Математика

 Литературное чтение

 Музыка

 Окружающий мир

 Изобразительное искусство

 Русский язык

 Всеобщая история

 Литература

 География

 Английский язык

 Технология

 Классный час

 Биология

 Основы духовно-нравственной культуры народов России

 История России

 Обществознание

 Геометрия

 Информатика

 Физика

 Алгебра

 Вероятность и статистика

Познакомиться с контентом : <https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/catalog>

Современное учебное  
занятие /урок  
соответствующее ФГОС

Из чего состоит урок  
Библиотеки цифрового  
образовательного контента  
Академии Минпросвещения  
России?



# Информация об уроке

- Предмет
- Класс
- Уровень изучения предмета
- Тема урока
- Автор
- Краткая информация по уроку

## Тип урока

Комбинированный урок

## Ключевые слова

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЯЗЫК

ЯЗЫК И РЕЧЬ

ВИДЫ РЕЧИ

## Этапы урока

Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала

Мотивирование на учебную деятельность

Подкасты

Урок

Русский язык

3 класс

Базовый

Русский язык как государственный язык РФ. Язык и речь. Виды речи и их назначение. Знакомство с различными методами познания языка: наблюдение, анализ, лингвистический эксперимент

Автор: Макаренко Т.

Посмотреть

## Краткая информация по уроку

Соответствует обновленному ФГОС

Урок по предмету «Русский язык» для 3 класса по теме «Русский язык как государственный язык РФ. Язык и речь».

- Тип урока
- Ключевые слова
- Базовые понятия
- Этапы урока

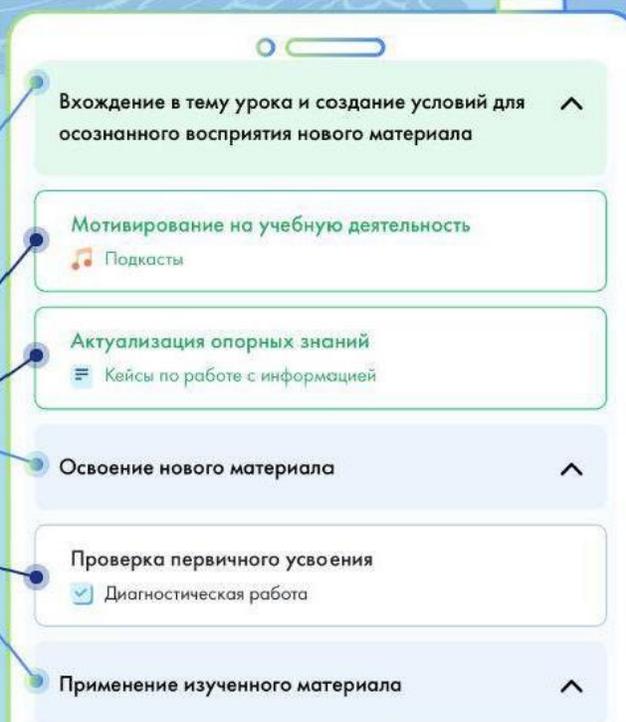
# Этапы урока

Урок имеет блочно-модульную структуру.

В зависимости от предметной области, типа урока и других особенностей урок содержит все или некоторые из предложенных **блоков**, а также все или отдельные из предложенных **модулей** в рамках блоков.

Блоки

Модули



# Блоки

- Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала
- Освоение нового материала
- Применение изученного материала
- Проверка приобретенных знаний, умений и навыков
- Подведение итогов, домашнее задание



Подробнее можно посмотреть <https://apkpro.ru/bcok/voprosy-i-otvety-biblioteka-tsok-akademii-minprosveshcheniya-rossii/>

# БИБЛИОТЕКА ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КОНТЕНТА

Создай свой урок!

Пособие для учителя  
по использованию  
электронных  
образовательных  
материалов



# Библиотека Минпросвещения

[← Назад в Мою Школу](#)

[Актуальные темы уроков](#)

[Каталог](#)

 Математика >

 Литературное чтение >

 Музыка >

 Окружающий мир >

 Изобразительное искусство >

 Русский язык >

 Всеобщая история >

 Литература >

 География >

 Английский язык >

 Технология >

 Классный час >

 Биология >

 Основы духовно-нравственной культуры народов России >

 История России >

 Обществознание >

 Геометрия >

 Информатика >

 Физика >

 Алгебра >

 Вероятность и статистика >

Познакомиться с контентом : <https://lesson.academy-content.myschool.edu.ru/catalog>

Урок

Окружающий мир

3 класс

Базовый

Методы изучения природы. Человек и природа. Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Твёрдые тела, жидкости, газы, их свойства. Воздух — смесь газов. Свойства воздуха. Значение для жизни. Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для жизни. круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды. Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека. Полезные ископаемые родного края (2—3 примера). Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной деятельности человека

Автор: Шароглазова О.

[Посмотреть](#)

## Краткая информация по уроку

Урок по предмету "Окружающий мир" для 3 класса по теме "Методы изучения природы. Человек и природа. Вещество. Разнообразие веществ в окружающем мире. Твёрдые тела, жидкости, газы, их свойства. Воздух — смесь газов. Свойства воздуха. Значение для жизни. Вода. Свойства воды. Состояния воды, её распространение в природе, значение для жизни. круговорот воды в природе. Охрана воздуха, воды. Горные породы и минералы. Полезные ископаемые, их значение в хозяйстве человека. Полезные ископаемые родного края (2—3 примера). Почва, её состав, значение для живой природы и хозяйственной деятельности человека". Урок освоения новых знаний и умений. На уроке предусмотрено использование следующих типов электронных образовательных материалов: "Аудиофайлы", "Диагностическая работа", "Инструкция по выполнению практической работы", "Обучающие видеоролики", "Подкасты", "Фрагменты художественных или телевизионных фильмов".

 Соответствует обновленному ФГОС

## Мотивирование на учебную деятельность

### Рекомендации для учителя

Начните урок с прослушивания аудиофайла — записи звуков леса. Эти звуки можно использовать вместо звонка на урок.

Задайте вопросы:

- Что это за звуки?
- С чем ассоциируются у вас эти звуки? Обратите внимание учащихся, что эти звуки связаны с темой урока. Предложите догадаться, чему будет посвящен сегодняшний урок:
- Как ты думаешь, о каком разделе предмета «Окружающий мир» пойдет речь: общество, безопасность, природа, история страны, космос?

Звуки леса ⓘ

 Аудиофайлы

Запустить



Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала ^

Мотивирование на учебную деятельность

 Аудиофайлы

Актуализация опорных знаний

 Подкасты

Целеполагание

 Инструкция по выполнению практической работы

Освоение нового материала v

Подведение итогов, домашнее задание v

Дополнительные материалы v

## Осуществление учебных действий по освоению нового материала

### Рекомендации для учителя

Предложите учащимся посмотреть видеоролик о методах изучения природы и ответить на вопросы.

### Методы изучения природы ⓘ

▶ Фрагменты художественных или телевизионных фильмов

Запустить



Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала ▼

Освоение нового материала ▲

Осуществление учебных действий по освоению нового материала

▶ Фрагменты художественных или телевизионных фильмов

Проверка первичного усвоения

Диагностическая работа

Подведение итогов, домашнее задание ▼

Дополнительные материалы ▼

## Конвергентный обучающий видеоролик

### Рекомендации для учителя

Предложите учащимся посмотреть видеоролик и выполнить интерактивные задания.

#### School

▶ Обучающие видеоролики

Запустить

#### Животные в жизни людей и в литературе

▶ Обучающие видеоролики

Запустить



Вхождение в тему урока и создание условий для осознанного восприятия нового материала



Освоение нового материала



Подведение итогов, домашнее задание



Дополнительные материалы



Конвергентный обучающий видеоролик

▶ Обучающие видеоролики

▶ Обучающие видеоролики



# КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕРВИСЫ

**От скорости внедрения полученного опыта зависят будущие качественные изменения, которых очень ждет вся сфера образования!**



Во ФГИС "Моя школа" доступны

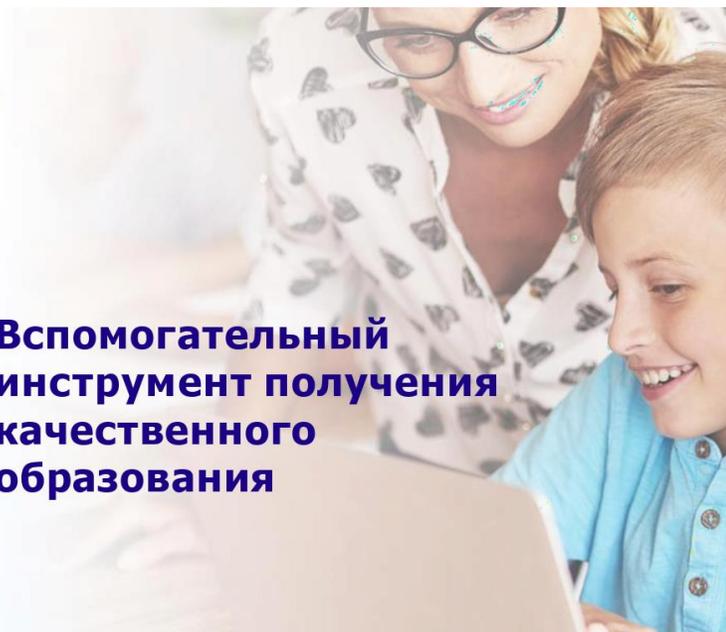
- ✓ личные кабинеты всех участников образовательных отношений;
- ✓ библиотека верифицированного образовательного контента;
- ✓ облачное хранилище;
- ✓ система контроля и тестирования;
- ✓ редактирование документов и др.

**Чрезвычайно важно наличие личного общения учителя с учениками!**

Позиция Минпросвещения России

- 1 Внедрение цифровой образовательной среды
- 2 Использование дистанционных технологий
- 3 Использование онлайн ресурсов

**Вспомогательный инструмент получения качественного образования**



# <https://myschool.guppros.ru/>

МОЯ ШКОЛА

☰ Работа с системой



📄 О системе >

🖥️ Работа с системой >

☆ Полезные материалы >

🌐 Вебинары

📄 Инструкции по платформе >

❓ Методические рекомендации >

📺 Видео

Государственный университет  
просвещения. © 2023 Все права  
защищены

## Портал информационно-методической поддержки пользователей ФГИС «Моя школа»

### Цели и задачи ФГИС «Моя школа»:

✚ создание условий для цифровой  
трансформации системы образования

🔍 эффективная информационная  
поддержка системы образования

📄 использование новых возможностей  
информационных технологий при  
реализации образовательных  
программ в школах и СПО

💡 информационное обеспечение  
управления образовательным  
процессом

📄 информационная поддержка  
участников образовательного  
процесса

# <https://help-myschool.edu.ru>

← Я ↻ help-myschool.edu.ru

Инструкции - Информационный портал ФГИС "Моя школа" - ФИЦТО ЦОС

Визуальные закладки ▾ Яндекс Почта Карты Маркет Новости Словари Видео Музыка Диск Автоматизированна Английский ▾ Электронная га

« ... / Инструкции

## ● Инструкции —

Для администраторов +

Для педагогов +

Для обучающихся и  
законных представителей +

## ● Видео +

## ● Вебинары +

## ● Презентации

## ● Новости

## ● Нормативные правовые акты

## ● Методические рекомендации

### Меню навигации

- [Для администраторов](#)
- [Для педагогов](#)
- [Для обучающихся и законных представителей](#)