

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Владимирской области  
«Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой»

Кафедра естественно-математического образования

# Круглый стол

## Современный урок: работа с информацией



## Владимир

2025

## ПРОГРАММА

*«Урок – это зеркало общей и педагогической культуры учителя, мерило его интеллектуального богатства, показатель его кругозора, эрудиции»*  
*B.A. Сухомлинский*

### ***Вопросы для обсуждения:***

- Современный урок: вызовы времени, перспективы, требования в условиях реализации ФОП
- Роль информации в современном образовании
- Метапредметное умение: работа с информацией
- Работа с информацией как основа школьной успешности
- Роль учителя в организации работы с информацией
- Специфика работы с информацией в различных предметных областях
- Эффективные инструменты и ресурсы для работы с информацией
- Примеры успешного использования методов работы с информацией в различных предметных областях
- Эффективные формы работы (индивидуальные, групповые, проектные) для развития навыков работы с информацией
- Организация самостоятельной работы учащихся с информацией на уроке
- Как оценить результаты работы учащихся с информацией? Какие критерии можно использовать для оценки навыков анализа, синтеза и критической оценки информации

**Дата проведения: 11 декабря 2025 года.**

**Место проведения:** г. Владимир, пр. Ленина, д. 8а, Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой (аудитория 1.1)

**Участники:** учителя естественно-математического цикла

**Модератор:** Антонова Елена Ивановна, заведующий кафедрой естественно-математического образования, к.пед.н.

### **Регистрация участников**

#### **Приветственное слово**

**Г.К. Чикунова**, первый проректор ВИРО, к.пед.н.

**Е.И. Антонова**, заведующий кафедрой естественно-математического образования ВИРО, к.пед.н.

Награждение победителей и призеров конкурса методических разработок  
«Современный урок: работа с информацией»

### **Современный урок: работа с информацией**

**А.О. Богданова**, доцент кафедры естественно-математического образования  
ВИРО, к.пед.н.

**10.30 - 14.00 Мастер-классы**

**Секреты клетки Траубе: синтез эксперимента и теории**

*Соболева Лидия Леонидовна, учитель биологии МБОУ «Ставровская СОШ»  
Собинского муниципального округа*

**Виды теплопередачи**

*Маслов Дмитрий Романович, учитель физики МБОУ «Иванищевская СОШ»  
Гусь-Хрустального района*

**Представление числовой информации в столбчатых диаграммах**

*Макурина Мария Алексеевна, учитель математики МАОУ «Гимназия №35»  
города Владимир*

**Алюминий**

*Глинкина Наталья Евгеньевна, учитель химии МБОУ СОШ №9 города Владимир*

**12.00 — 12.30 Перерыв на обед**

**Состав и строение гидросферы**

*Богданова Марина Владимировна, учитель географии МБОУ «Курловская СОШ» Гусь-Хрустального района*

**«Перевернутый класс» на уроках математики в основной школе**

*Муравьева Ирина Эдуардовна, учитель математики МБОУ «Вяткинская СОШ» Судогодского района*

**Сейсмические пояса Земли**

*Минина Надежда Николаевна, учитель географии МБОУ СОШ №32 города Владимир*

**Пружинный и математический маятник**

*Сумарева Софья Алексеевна, МАОУ "Лицей №14" города Владимир*

**14.00 Подведение итогов.** Получение «обратной связи» и предложений по обсуждаемым вопросам.

**КОНКУРС 2026 ГОДА: «СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:  
ГТОВИМ КАДРЫ ДЛЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ»**

**Номинация: Современный урок «Формула успеха: инновационные методики в углубленном изучении предметов естественно-математического цикла»**

**Номинация: Внеурочная лаборатория «Развиваем профессионалов будущего»**

*Ни один наставник не должен забывать, что его главнейшая обязанность состоит в приучении воспитанников к умственному труду и что эта обязанность более важна, нежели передача самого предмета. К.Д. Ушинский*

*Великая цель образования — это не знания, а действия. Герберт Спенсер*

*Урок есть открытие истины, поиск истины и осмысление истины в совместной деятельности детей и учителя. Жан-Жак Руссо*

*Мы во многом ответственны за развитие задатка, вложенного в нас. А.И. Солженицын*

*Самым важным явлением в школе, самым поучительным предметом, самым живым примером для ученика является сам учитель. А. Дистервег*

*Учитель — человек, который может делать трудные вещи легкими. Ральф Эмерсон*

*В древности люди учились для того, чтобы совершенствовать себя. Ныне учатся для того, чтобы удивить других. Конфуций*

*Природа так обо всем позаботилась, что повсюду ты находишь, чему учиться. Леонардо да Винчи*

*Образование только тогда считается законченным, когда человек становится способным к дальнейшему саморазвитию. А. Дистервег*

*Школа составляет громадную силу, определяющую быт и судьбу народов и государства, смотря по основным предметам и по принципам, вложенным в систему школьного образования. Менделеев Д. И.*

*Учитель должен быть артист, художник, горячо влюблённый в своё дело. Антон Павлович Чехов*

## **Контакты**

600001, г. Владимир,  
пр. Ленина, 8а

кафедра естественно-математического образования ГАОУДПО ВО ВИРО  
[kafedraemo@yandex.ru](mailto:kafedraemo@yandex.ru), 8(4922)328385