



# ПРОГРАММА

## Педагогического практикума

### «Выкса: образование для будущего»

30 августа 2024 года



Адрес:

Выксунский филиал НИТУ «МИСИС», ул. Калинина, 206

9.30–10.00 Сбор участников, приветственный кофе

### Вводная часть

10.00–10.20 Приветствие и презентация программы ОМК по поддержке и развитию образования в Выксе «Высота Шухова»

**Спикеры:**

**Юлия Демина**, начальник управления профессионального обучения и работы с молодежью Корпоративного университета.

**Наталья Илюшкова**, начальник управления образования администрации городского округа города Выкса.

**Екатерина Верещагина**, генеральный директор агентства «Стратеджиком», разработчик программы.

10.20–11.20 Подходы к проектной деятельности в школах. Программа «Уроки настоящего» в Образовательном центре «Сириус»

**Спикер:**

**Юрий Хрипунов**, директор проектного офиса Орловского государственного университета имени И. С. Тургенева.

11.20–12.00 Современные психологические инструменты в помощь педагогам

**Спикер:**

**Ольга Липницкая**, академический директор программ укрепления семьи Российского комитета «Детские деревни — SOS».

12.00–12.15 Перерыв. Распределение по тематическим секциям



## Предметные сессии

12.15–13.45 Демонстрационный и лекционный блоки

---

13.45–14.30 Обеденный перерыв

---

14.30–16.00 Практический блок

---

16.00–16.15 Кофе-пауза

## Общая часть

16.15–17.45 Командообразующая игра

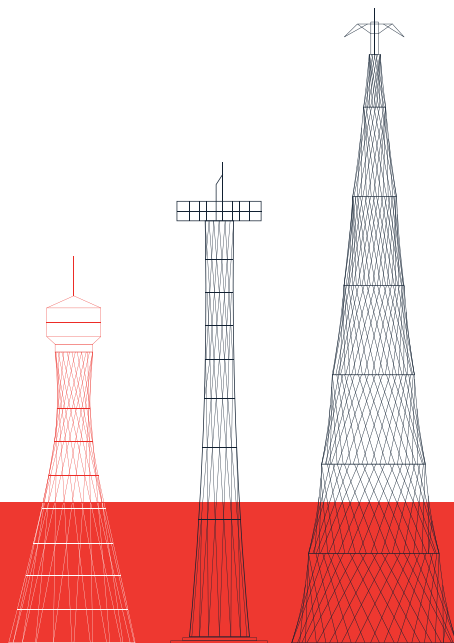
**Модератор игры:**

**Ольга Липницкая**, академический директор программ укрепления семьи Российского комитета «Детские деревни — SOS».

---

17.45–18.00 Подведение итогов

---



## Предметные сессии

### Цифровые инструменты на уроках МАТЕМАТИКИ

**Спикер:** Вениамин Розенблит, учитель математики, «Хорошкола», Москва

12.15–13.00 **Демонстрационный блок.** Использование инструментов Desmos и GeoGebra для повышения эффективности урочной деятельности

13.00–13.45 **Лекционный блок.** Desmos и GeoGebra — новые возможности для учителя и ученика

14.30–16.00 **Практический блок.** Использование дополнительных инструментов на уроках математики в школах Выксы

### Демонстрационный эксперимент и практические занятия на уроках ФИЗИКИ

**Спикер:** Алексей Заяц, учитель физики, МАОУ «Лицей №131», Казань

12.15–13.00 **Демонстрационный блок.** Проведение нестандартных экспериментов с использованием подручного инвентаря

13.00–13.45 **Лекционный блок.** Эксперименты по механике с использованием простого оборудования

14.30–16.00 **Практический блок.** Электрические черные ящики в 9–10 классе

### Динамическое программирование и особенности решения задач ЕГЭ по ИНФОРМАТИКЕ

**Спикер:** Дмитрий Кононов, доцент кафедры «Информатика и вычислительная математика» МФТИ, Москва

12.15–13.00 **Демонстрационный блок.** Преподавание информатики в школе в условиях осуществления технологического суверенитета государства

13.00–13.45 **Лекционный блок.** Методика преподавания темы «Динамическое программирование» школьникам 11-х классов

14.30–16.00 **Практический блок.** Избранные задачи ЕГЭ по информатике и их решение на языке программирования Python. Теория и практика

### Нестандартные уроки ХИМИИ

**Спикер:** Владимир Головнер, учитель химии ГБОУ Школа №1259 г. Москвы

12.15–13.00 **Демонстрационный блок.** Проектные работы по химии с метапредметным подходом

13.00–13.45 **Лекционный блок.** Выдержки из курса «Химия для всей семьи»

14.30–16.00 **Практический блок.** Нестандартный химический эксперимент (авторские версии практических работ по химии для старших классов)

## Ведущие-эксперты



### Владимир Головнер

Кандидат педагогических наук, учитель химии ГБОУ «Школа №1259» г. Москвы, заслуженный учитель РФ, член президиума Общероссийской общественной организации учителей и преподавателей химии (ОРООУПХ), член редколлегии журнала «Химия в школе», отличник народного образования, обладатель почетной грамоты Министерства общего и профессионального образования РФ, лауреат Премии мэра Москвы в сфере образования, победитель московского конкурса «Учитель года — 1997», дважды лауреат гранта Москвы в области образования, победитель профессиональной олимпиады «Учитель школы большого города», автор более 120 публикаций и трех книг по вопросам образования, эксперт ЕГЭ по химии.



### Алексей Заяц

Кандидат физико-математических наук, учитель физики MAOU «Лицей №131» г. Казани, член Центральной предметно-методической комиссии (ЦПМК) по физике ВСОШ, член жюри заключительного этапа ВСОШ по физике, председатель региональной предметно-методической комиссии по физике ВСОШ, заместитель председателя жюри регионального этапа ВСОШ по физике, преподаватель программ Образовательного центра «Сириус».



### Дмитрий Кононов

Кандидат технических наук, доцент кафедры информатики и вычислительной математики МФТИ, учитель информатики и робототехники гимназии им. Святителя Василия Великого (Московская область). Многолетний опыт преподавания в МФТИ, МИЭМ-ВШЭ, МАТИ-РГТУ им. К. Э. Циолковского, ЮУрГУ, а также реализации проектов в области информационных технологий и информационной безопасности для государственных и коммерческих заказчиков. Область научных интересов: статистический и спектральный анализ случайных процессов.



## Ведущие-эксперты



### **Ольга Липницкая**

Кандидат педагогических наук, академический директор межрегиональной благотворительной общественной организации «Детские деревни — SOS». Автор более 40 научных публикаций в области социальной работы, психологии, психотерапии и педагогики. Доцент кафедры социальной психологии Санкт-Петербургского гуманитарного университета профсоюзов.

Работала в научно-образовательных организациях, в бизнесе и некоммерческих социально ориентированных организациях. Опыт работы в социальной сфере — более 30 лет.



### **Вениамин Розенбит**

Учитель математики в одной из лучших частных школ Москвы — «Хорошколе». Окончил Московский городской педагогический университет, специалитет и магистратуру по специальности «учитель математики и информатики». Работал учителем математики и заместителем директора по управлению качеством образования в Спецшколе №1. Независимая предметная диагностика в формате ЕГЭ — экспертный уровень. Является трехкратным грантополучателем за развитие Московской электронной школы. Имеет высшую категорию.



### **Юрий Хрипунов**

Кандидат физико-математических наук, доцент, директор проектного офиса Орловского государственного университета имени И. С. Тургенева, старший методист регионального центра Орловской области «Созвездие Орла», методист направления «Нанотехнологии» проектной программы конкурса «Большие вызовы».