

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

XXXV Всероссийская научно-методическая конференция
с международным участием

**ПРОФИЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

13 – 14 декабря 2025 г.

ПРОГРАММА

Новосибирск
2025

13 декабря, суббота

09:00 – 10:00 Регистрация участников (досуговый центр СУНЦ НГУ, ул. Пирогова, 4/3)

09:15 – 09:55 Обзорная экскурсия по корпусам СУНЦ НГУ

10:00 – 13:00 Пленарное заседание

13:00 – 14:30 Обед (столовая НГУ, ул. Пирогова, 6)

14:30 – 16:00 Работа секций

16:00 – 16:30 Кофе-брейк

16:30 – 19:00 Продолжение работы секций

14 декабря, воскресенье

09:30 – 13:00 Продолжение работы секций, лекции и мастер-классы

13:20 – 13:50 Кофе-брейк

14:00 – 15:00 Завершение работы конференции.

Подведение итогов

13 декабря, суббота

Специализированный учебно-научный центр НГУ,
г. Новосибирск, ул. Пирогова, 4/3 (досуговый центр СУНЦ НГУ)

В программе указано Новосибирское время (МСК+4)

09:00

Регистрация участников

(Ул. Пирогова 4/3, досуговый центр СУНЦ НГУ, холл 1 этажа)

10:00

Открытие Конференции

(Ул. Пирогова 4/3, досуговый центр СУНЦ НГУ, актовый зал)

Приветственное слово:

Директор СУНЦ НГУ

к.б.н. Некрасова Людмила Андреевна

Советник операционного директора АО «Фармстандарт»

к.псих.н. Крайчинская Светлана Брониславовна

Заведующая кафедрой химии СУНЦ НГУ

к.х.н., доц. Барам Светлана Григорьевна

10:15 – 13:00

Пленарное заседание

(досуговый центр СУНЦ НГУ, актовый зал,)

Ведущий – д. филос. н., доц. Петров Владимир Валерьевич

1. *Некрасова Людмила Андреевна, к. б. н., директор СУНЦ НГУ.*
Школа как методический центр: образовательные и просветительские проекты в СУНЦ НГУ.

2. *Савенков Александр Ильич, академик РАО, д. пед. н., д. псих. н., профессор (Институт педагогики и психологии образования МГПУ, г. Москва). Мотивация деятельности одаренной личности. Академическая и жизненная успешность в современной образовательной среде.*
3. *Морозов Денис Александрович, к. х. н. (СУНЦ НГУ). От школьной скамьи до научной организации: эффективные траектории.*
4. *Коваленко Константин Александрович, к. х. н. (НГУ). Какие Нобелевские открытия стали темами школьной программы, вопросами ЕГЭ и олимпиад?*
5. *Максудов Рустем Рамзиевич, (Федеральный центр «Профилактика» Института изучения детства, семьи и воспитания, г. Москва). О важности различения воспитательной работы и медиации в образовательных организациях.*

13:00 – 14:30 Перерыв на обед (*Столовая НГУ, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 6*)

14:30 – 19:00

РАБОТА СЕКЦИЙ

(учебный корпус и досуговый центр СУНЦ НГУ,

г. Новосибирск, ул. Пирогова, 4)

Секция «Индивидуальные формы взаимодействия в химическом образовании. Мотивация.

Проектная и исследовательская деятельность»

14:30 – 19:00 (ауд. 4.12, учебный корпус СУНЦ НГУ)

Председатель секции – к.х.н. Демаков Павел Андреевич

1. *Мороз Борис Львович (СУНЦ НГУ). Школьная секция «Химия» Международной научной студенческой конференции (МНСК), проводимой Новосибирским государственным университетом: организация работы, особенности требований, примеры докладов.*
2. *Басов Никита Вячеславович (СУНЦ НГУ). Когда школьная проектная работа становится наукой: биохимия как интегратор химии, биологии и IT.*
3. *Черемичкин Сергей Алексеевич (СУНЦ УрФУ). Особенности преподавания физики в химическом классе.*
4. *Дудко Евгений Романович (СУНЦ НГУ). Организация проектной деятельности в профильных химико-биологических классах.*
5. *Рихтер Эрик Алексеевич (СУНЦ НГУ). Реализация обязательного школьного проекта на базе НИИ.*
6. *Рихтер Эрик Алексеевич (СУНЦ НГУ). Minecraft как интерактивная платформа для химического образования.*
7. *Лазаренко Андрей Степанович (Азовский государственный педагогический университет им. П.Д. Осипенко, г. Бердянск). Мотивация обучающихся к изучению естественных наук.*

8. *Сидоренко Павел Эдуардович (Азовский государственный педагогический университет им. П. Д. Осипенко, г. Бердянск).* Развитие учебной мотивации через адаптивную систему оценивания в профильном обучении.
9. *Ильясова Ксения Георгиевна (Бийский лицей-интернат Алтайского края, г. Бийск).* Организация проектной деятельности обучающихся в области нанотехнологий и зондовой микроскопии в Бийском лицее-интернате Алтайского края.
10. *Линдин Евгений Юрьевич (Университетская Гимназия (школа-интернат) МГУ имени М. В. Ломоносова, г. Москва).* Краткосрочный проект как способ формирования исследовательских компетенций учащихся в профильных классах.
11. *Мильчакова Анна Владимировна (Первый университетский лицей имени Н.И. Лобачевского – филиал МГУ им. М. В. Ломоносова в г. Усть-Лабинске).* Проектные работы на основе содержания курсов «Аналитическая химия» и «Физическая химия» с использованием цифровой лаборатории Releon.
12. *Худякова Наталья Валентиновна (Вторая гимназия, г. Новосибирск).* Роль дополнительного образования в развитии экспериментальных компетенций обучающихся.
13. *Витковская Анна Сергеевна (СУНЦ УрФУ, г. Екатеринбург)* Разноуровневые задания как инструмент индивидуального подхода в обучении химии.

Секция «Актуальные вопросы преподавания химии: профильное обучение и олимпиадная подготовка»

14:30 – 19:00 (ауд. 4.13, учебный корпус СУНЦ НГУ)

Председатель секции к.х.н. Федоров Алексей Юрьевич

1. *Басов Никита Вячеславович (СУНЦ НГУ)*. Интеграция химических и биологических знаний в комплексном преподавании естественных наук.
2. *Гаркуль Илья Александрович (СУНЦ НГУ)*. Олимпиадная подготовка по химии в СУНЦ НГУ.
3. *Лапина Юлия Владимировна (СУНЦ НГУ)*. Методические аспекты подготовки к ЕГЭ.
4. *Черемичкина Ирина Александровна (СУНЦ УрФУ, г. Екатеринбург)*. Анализ механизмов реакций и его роль в понимании химических процессов.
5. *Дудко Евгений Романович (СУНЦ НГУ)*. Неорганическая химия в заданиях химических олимпиад: что ждать и как подготовиться?
6. *Лякишева Ирина Вячеславовна (СУНЦ НГУ)*. Электронные ресурсы для самостоятельной подготовки к Всероссийской олимпиаде по химии.
7. *Урлуков Артем Сергеевич (СУНЦ НГУ)*. Физическая химия в олимпиадных задачах: ключевые направления подготовки и типичные трудности.
8. *Петроченко София Александровна (СУНЦ НГУ)*. Особенности организации подготовки учащихся девятого класса к олимпиадам по химии.

9. *Клейман Елизавета Евгеньевна (СУНЦ НГУ)*. Подготовка школьников к практическим турам химических олимпиад: специфика лабораторных занятий.
10. *Федоров Алексей Юрьевич (СУНЦ НГУ)*. Опыт организации образовательных смен по олимпиадной химии для школьников.
11. *Суминова Елизавета Алексеевна (Университетская гимназия МГУ имени М. В. Ломоносова, г. Москва)*. Роль химического эксперимента в развитии компетенций учащегося и освоении предмета химии.
12. *Маркова Наталья Викторовна (Азовский государственный педагогический университет им. П. Д. Осипенко, г. Бердянск)*. Химический эксперимент как средство формирования естественнонаучной грамотности обучающихся.
13. *Климова Лариса Ивановна (СУНЦ УрФУ, г. Екатеринбург)*. Химический эксперимент в СУНЦ УрФУ.

**Секция «Формирование мотивации
в современной образовательной среде»**

Подсекция 1

14:30 – 19:00 (ауд. 3.24, учебный корпус СУНЦ НГУ)

Председатель – к.псих.н. Крайчинская Светлана Брониславовна

1. *Чернова Марина Владимировна (СУНЦ УрФУ). Мотивационные стратегии подростков с высокими академическими результатами (интеллектуально одаренных подростков): эмоциональный аспект*
2. *Путинцева Ирина Германовна (ОЦ «Горностай», г. Новосибирск). Социально-психологическая адаптация одаренных детей: управленческие решения.*
3. *Ефименко Юрий Александрович, Курова Татьяна Григорьевна (Азовский государственный педагогический университет им. П.Д. Осипенко, г. Бердянск). Особенности мотивации одаренных детей в контексте смешанного обучения математике: сравнительный анализ в психолого-педагогических классах.*
4. *Анисимова Елена Геннадьевна (СУНЦ УрФУ, г. Екатеринбург). Особенности социально-психологической адаптации у одаренных детей и привлечение талантливой молодежи в сферу науки и высшего образования.*
5. *Абдыкеров Жанат Сергеевич (Школа неформального образования «Резонанс», г. Новосибирск). Формирование внутренней мотивации через проблематизацию.*
6. *Онуфриенко Ольга Григорьевна (Азовский государственный педагогический университет им. П. Д. Осипенко, г. Бердянск).*

Формирование учебной мотивации в исследовательском обучении в психолого-педагогических классах.

7. *Золотухин Виталий Викторович (Югорский физико-математический лицей-интернат, г. Ханты-Мансийск).*
Формирование учебной мотивации к изучению гуманитарных предметов в профильных физико-математических классах.
8. *Викулова Евгения Сергеевна (СУНЦ НГУ).* Не учите меня жить, или как изменились наши ученики: взгляд химика.
9. *Кузнецов Евгений Владимирович (СУНЦ УрФУ, г. Екатеринбург).*
Психологические ресурсы как детерминанты академической мотивации старшеклассников в условиях повышенной образовательной нагрузки: теоретическое осмысление и эмпирическое исследование.
10. *Черемисина Таисия Александровна (Азовский государственный педагогический университет им. П. Д. Осипенко, г. Бердянск).*
Мотивационное поведение у обучающихся.

**Секция «Формирование мотивации
в современной образовательной среде»**

Подсекция 2

14:30 – 19:00 (ауд. 3.25, учебный корпус СУНЦ НГУ)

Председатель – к. ф.-м. н. Карпенко Анастасия Валерьевна

1. *Маслаков Иван Дмитриевич (СУНЦ НГУ)*. Организация и проведение олимпиад по физике на примере Всесибирской олимпиады.
2. *Кардаш Татьяна Юрьевна (ОЦ «Горностай», г. Новосибирск)*. Подготовка учащихся к участию в Национальной технологической олимпиаде по химико-инженерным направлениям.
3. *Кокшарова Татьяна Александровна (СУНЦ НГУ)*. Физический эксперимент в системе специализированного обучения.
4. *Седых Сергей Евгеньевич (СУНЦ НГУ)*. Выявление талантов в области наук о жизни: опыт организации олимпиад, проектных смен и конкурсов.
5. *Карпенко Анастасия Валерьевна (НГУ)*. О системе мотивации Большой математической мастерской.
6. *Бердникова Анна Геннадьевна (ОЦ «Горностай», г. Новосибирск)*. Архитектура мотивационного дизайна исследовательской проектной деятельности.
7. *Пекун Маргарита Евгеньевна (СПбГУ, г. Санкт-Петербург)*. От исполнителя к автору: модель организации проектного обучения для развития школьной агентности.

8. *Ускова Таисия Вячеславовна (СУНЦ НГУ)*. Проблемное обучение как подход к формированию мотивации и навыка поиска информации на примере предмета «Информатика».
9. *Абрамян Ольга Ивановна (Лицей № 13 р.п. Краснообск, НСО)*. Дидактическая игра в проектной деятельности как средство повышения мотивации к предмету.
10. *Воронина Елена Николаевна (СУНЦ НГУ)*. Кейсы – основа для практико-ориентированного подхода в обучении. Принципы составления и внедрения в процесс обучения.

*Секция «Медиация и профилактика конфликтов в современной
российской школе»*

14:30 – 19:00 (ауд. 2.3, учебный корпус СУНЦ НГУ)

Председатель – Грешинова Наталья Валерьевна

- 1. Болтенко Надежда Николаевна, уполномоченный по правам ребенка в Новосибирской области (г. Новосибирск).
Приветственное слово.*
- 2. Дрянных Ольга Валерьевна (Центр медиации «Территория согласия, г. Красноярск). Апробация модели ресурсного сопровождения школьных служб медиации в рамках реализации социальных проектов в Красноярском крае.*
- 3. Пучкина Юлия Александровна (Ресурсный центр «Согласие», г. Томск). Работа служб примирения с ситуациями буллинга.*
- 4. Зиновьева Наталья Викторовна (Лицей №13, р.п. Краснообск). Волонтерское сообщество детей «Школьная служба примирения (медиация)» как инструмент создания благоприятного школьного климата.*
- 5. Шиянкова Елена Геннадьевна (Ассоциация медиаторов Алтайского края, г. Барнаул). Школьная медиация в Алтайском крае: опыт и перспективы развития.*
- 6. Андронникова Ольга Олеговна (НГПУ, г. Новосибирск). Анализ эффективности использования разных моделей служб медиации в образовательных учреждениях города Новосибирска.*
- 7. Юрьева Александра Вячеславовна. (СОШ № 29, г. Липецк). Интегративная модель ШСП: волонтерство, самоуправление и культура.*

8. *Шистерова Ксения Сергеевна (СУНЦ УрФУ, г. Екатеринбург).* Поддерживающее окружение как ключевой фактор снижения конфликтности в коллективе.
9. *Семенова Наталья Евгеньевна (СУНЦ НГУ).* Формирование благоприятной психологической среды. Положительное и отрицательное подкрепление как инструменты мотивации.
10. *Грешнова Наталья Валерьевна (СУНЦ НГУ).* Формирование медиативного мировоззрения у обучающихся.

14 декабря, воскресенье

Специализированный учебно-научный центр НГУ,
г. Новосибирск, ул. Пирогова, 4
(учебный корпус СУНЦ НГУ)

09:30 – 15:00 Продолжение работы конференции

ПУБЛИЧНАЯ ЛЕКЦИЯ

***«Психологический дискурс-анализ особенностей
коммуникативных практик современных подростков»***

09:30 – 10:20 (ауд. 1.2 учебный корпус СУНЦ НГУ, ул. Пирогова, 4)

*Лектор – Савенков Александр Ильич, академик РАО,
д.пед.н., д.псих.н., профессор (Институт педагогики и психологии
образования МГПУ, г. Москва).*

СЕКЦИИ

(учебный корпус СУНЦ НГУ, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 4)

Секция «Формирование мотивации в современной образовательной среде»

Подсекция 1 (продолжение)

10:30 – 13:00 (ауд. 3.24, учебный корпус СУНЦ НГУ)

Председатель – к.псих.н. Крайчинская Светлана Брониславовна

1. *Петровская Ольга Васильевна (СУНЦ НГУ)*. Влияние формата анкеты на диагностику учебной мотивации одаренных старшеклассников (онлайн).
2. *Слюсарь Валентин Викторович (МИЭТ, г. Москва)*. Анализ применения самооценки как инструмента формирования эффективности школы.
3. *Гущанский Константин Константинович (СУНЦ НГУ)*. Методологические аспекты обучения учеников СУНЦ НГУ процессу сбора устных источников (интервью).
4. *Трачева Наталья Валерьевна (СУНЦ НГУ)*. Формула учебной мотивации: адаптация теории ожиданий В. Врума для практики преподавания.
5. *Крайчинская Светлана Брониславовна («Фармстандарт», г. Москва)*. Влияние педагогического подхода на мотивацию к обучению.
6. *Власов Владимир Николаевич (СУНЦ НГУ)*. Учитель – ученик: современные вызовы, экспансия искусственного интеллекта.
7. *Шелудченков Антон Александрович (СУНЦ НГУ)*. Роль цифровых помощников и инструментов ИИ в повышении учебной мотивации.

**Секция «Формирование мотивации
в современной образовательной среде»**

Подсекция 2 (продолжение)

10:30 – 13:00 (ауд. 3.25, учебный корпус СУНЦ НГУ)

Председатель – к. ф.-м. н. Карпенко Анастасия Валерьевна

1. *Белов Данил Андреевич (СУНЦ НГУ). Профориентация СУНЦ НГУ.*
2. *Гусаченко Дмитрий Витальевич (СУНЦ НГУ). Профориентационная работа во внеучебной деятельности одарённых старшеклассников через экскурсии в научные организации.*
3. *Лазаренко Андрей Степанович (Азовский государственный педагогический университет им. П. Д. Осипенко, г. Бердянск). Мотивация обучающихся к изучению естественных наук.*
4. *Фефелова Людмила Викторовна (Лицей № 13, п. Краснообск, НСО). Ключи к пониманию: секреты успешного понимания математики.*
5. *Остичев Сергей Сергеевич (СУНЦ НГУ). Связь системы оценивания и мотивации учеников: наукометрический анализ концептов и трендов.*
6. *Скарлыгин Илья Александрович (СУНЦ НГУ). Пространственные головоломки: опыт изучения обзоров видеоигр на основе курса «Культурология видеоигр в СУНЦ НГУ».*
7. *Федоренко Екатерина Олеговна (СУНЦ НГУ). Визуализация текстов как способ приблизить литературную классику к юным читателям.*

МАСТЕР-КЛАССЫ

(учебный корпус СУНЦ НГУ, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 4)

1. **Мастер-класс:** От треугольника Карпмана к семиугольнику Максудова. *Максудов Рустем Рамзиевич (Федеральный центр «Профилактика» Института изучения детства, семьи и воспитания, г. Москва).* 10:30, ауд. 2.3, учебный корпус СУНЦ НГУ.
2. **Мастер-класс:** Компьютер для химика. *Панов Михаил Сергеевич (СУНЦ НГУ).* 10:30, ауд. 1.18, учебный корпус СУНЦ НГУ
3. **Мастер-класс:** Конфликтная компетентность медиатора – залог успешной медиации *Никитина Наталья Александровна (СФУ, г. Красноярск).* 11:30, ауд.2.3, учебный корпус СУНЦ НГУ.
4. **Мастер-класс:** Закрепление и систематизация знаний по химии на лабораторных работах. *Ученова Юлия Викторовна (СУНЦ НГУ).* 11:30, ауд. 4.18, учебный корпус СУНЦ НГУ.
5. **Мастер-класс:** Организация внеурочной деятельности учащихся МАОУ Гимназии №1 в рамках мотивации обучения в специализированных и профильных классах естественно-научного направления. *Яковлев Иван Алексеевич (МАОУ Гимназия №1, г. Новосибирск).* 12:20, ауд. 2.3, учебный корпус СУНЦ НГУ.
6. **Мастер-класс:** Теория координационных соединений в рамках школьных олимпиад по химии. *Гаркуль Илья Александрович (СУНЦ НГУ).* 12:20, ауд. 4.13, учебный корпус СУНЦ НГУ.

ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Подведение итогов

14:00 – 15:00 (ауд. 1.2, учебный корпус СУНЦ НГУ, ул Пирогова, 4)