

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПРОФИЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ, МОДЕЛИ И ПРАКТИКИ

ПРОГРАММА

г. НОВОСИБИРСК
12-13 ДЕКАБРЯ
2020 г.



Всероссийская научно-методическая конференция

**ПРОФИЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ:
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ, МОДЕЛИ И ПРАКТИКИ**

13 декабря 2020 г.

г. Новосибирск

ПРОГРАММА

13 декабря, воскресенье
Специализированный учебно – научный центр
Новосибирского государственного университета
(г. Новосибирск)

11:00

Открытие Конференции

<https://meet.google.com/eiz-kvoy-njk>

Приветственное слово:

Ректор НГУ, академик РАН Федорук Михаил Петрович

И.О. директора СУНЦ НГУ к.х.н. Окунев Алексей Григорьевич

11:30 – 13:00

Пленарное заседание

<https://meet.google.com/eiz-kvoy-njk>

Председатель – к.филос.н., доц. Петров Владимир Валерьевич
(СУНЦ НГУ, г. Новосибирск)

1. *Марчук Игорь Владимирович (НГУ, г. Новосибирск)*
Математическое образование в НГУ
2. *Иванов Иван Анатольевич (СУНЦ НГУ, г. Новосибирск).*
Реализация дистанционного формата при проведении "Летней физико-математической и химико-биологической школы-2020" в СУНЦ НГУ
3. *Петров Владимир Валерьевич (СУНЦ НГУ, г. Новосибирск)*
«Гимназия – университет – академия: преемственность подготовки научных кадров»

13:00 – 18:00

Работа секций и круглых столов

**Организация профильного обучения:
концептуальные подходы**

<https://meet.google.com/sho-gtmf-yrz>

Председатель – к.ф.-м.н. Чуваков Валерий Петрович

(СУНЦ НГУ, г. Новосибирск)

1. *Марковичев А.С. Михеев Ю.В.* Элементы математического анализа в школе и ЕГЭ по математике
2. *Жафяров А.Ж., Яровая Е.А.* О подготовке магистрантов к работе с одаренными детьми по математике
3. *Абрамян О.И.* Система работы спецкурса специализированного класса «Решение нестандартных задач по математике» (по программе заочной физико-математической школы при СУНЦ НГУ)
4. *Фефелова Л.В.* Приобщение учащихся к исследовательской деятельности на уроках математики
5. *Колтунов Р.П.* Особенности подготовки к ЕГЭ по информатике
6. *Иванова Н.А., Фалина И.Н.* Критерии отбора задач при гибридном обучении на примере курса информатики в старшей школе в классах естественно-научного профиля
7. *Молородов Ю.И.* HTML как средство развития компетенции учащихся
8. *Вайнер Б.Г.* Обучение физике в дистанционном формате без потери качества знаний

9. *Кузнецова И.В.* Учебные практические работы по физике, разрабатываемых на базе открытых научных данных для дистанционного использования
10. *Неустроева А.А.* Методы проведения дистанционных лабораторных работ на примере практикумов СУНЦ НГУ по физике
11. *Вайнер Б.Г.* Контрольные работы и экзамены по физике в условиях COVID-19

**Естественно-научное знание в технической среде:
траектории развития**

<https://meet.google.com/zrc-iuvh-zru>

*Председатель – к.б.н., доц. Воронина Елена Николаевна
(СУНЦ НГУ, г. Новосибирск)*

1. *Аулова К.С., Галямова М.Р., Седых С.Е.* Новые форматы дистанционной подготовка исследователей в области наук о жизни в 2020 году
2. *Воронина Е.Н., Седых С.Е.* Сетевые проекты в биологии
3. *Колясников О.В., Менделеева Е.А., Морозова Н.И.* Программа публикации учебных пособий кафедры химии СУНЦ МГУ
4. *Морозова Н.И.* Практическая химия в дистанционном обучении
5. *Марьянчик С.В.* Авторский курс «What is Science?»: концепция и опыт реализации
6. *Навалихина О.В.* Курс «Основы химического анализа» как часть подготовки школьников к олимпиадам по химии и биологии

7. *Королева Е.В., Чуйкова Л.Г., Тиванова Т.В.* Практики как одна из форм активизации познавательной деятельности учащихся в профильных естественнонаучных классах

**Роль общегуманитарной подготовки
в специализированном образовании**

<https://meet.google.com/hjg-owfg-jsd>

*Председатель – преп. Дятлов Иван Иванович
(СУНЦ НГУ, г. Новосибирск)*

1. *Миндолин В.А.* Онлайн: уроки истории
2. *Бариленко И.А.* Использование аутентичных материалов при разработке учебных модулей для дистанционного обучения английскому языку
3. *Кромер Л.В.* Формирование критического мышления на уроках истории
4. *Гущанский К.К.* Из опыта СУНЦ НГУ: применение системы баллов на уроках истории
5. *Дятлов И.И.* Доказательная педагогика: краткая предыстория и основные тренды
6. *Скарлыгин И.А.* Концептуальная модель изучения видеоигр в школьной программе: опыт курса СУНЦ НГУ
7. *Федоренко Е.О.* Дистанционный курс литературы: результаты и планы
8. *Никитина Л.К.* Совершенствование культуры устной речи учащихся СУНЦ НГУ на уроках русского языка и литературы

**Организационная культура тьюторского сопровождения
потенциальных абитуриентов исследовательских
университетов**

Круглый стол

<https://meet.google.com/arn-jqks-eje?authuser=0>

*Ведущий – к.филос.н., доц. Петров Владимир Валерьевич
(СУНЦ НГУ, г. Новосибирск)*

1. *Лоевец Е.В.* Развитие функциональной грамотности обучающихся как способ реализации основных задач ФГОС общего образования в современной школе
2. *Рыжова О.О.* Социальные проблемы в публичном пространстве университетских специализированных учебно-научных центров
3. *Матвеева Н. А.* Тьюторское сопровождение учащихся с ОВЗ в условиях интерната
4. *Ветошкина В.С.* Практики осознанности для профилактики синдрома эмоционального выгорания у тьюторов
5. *Грешнова Н.В.* Тьюторское сопровождение учащихся в СУНЦ НГУ
6. *Сергеева Е.Г. Попова Е. А.* Организация дистанционного обучения в СУНЦ НГУ: плюсы и минусы
7. *Толмачева И.В.* Проблема учебной мотивации в условиях профильного образования у учащихся СУНЦ НГУ
8. *Косенко Т.С.* Феномен воспитания в условиях цифровой трансформации
9. *Яковлева И.В.* Личность в информационном пространстве: проблемы воспитания

18:00

Подведение итогов работы Конференции

<https://meet.google.com/eiz-kvoy-njk>

*Председатель – к.филос.н., доц. Петров Владимир Валерьевич
(СУНЦ НГУ, г. Новосибирск)*