

«Химия»

Место работы секции: кабинет № Б-23

16:00 – 16:10 Современный взгляд на развитие естественно-научных предметов для получения образования в областях, определенных стратегией научно-технологического развития РФ

*Мешавкина Марина Ивановна, методист по химии
ИМЦ Петроградского района Санкт-Петербурга*

16:10 – 16:20 Формирование функциональной грамотности на уроках химии

*Торопова Наталья Николаевна,
учитель химии ГБОУ СОШ № 84
Петроградского района Санкт-Петербурга*

16:20 – 16:30 Проектно-исследовательская деятельность учащихся

*Данилова Лариса Львовна,
учитель химии ГБОУ СОШ № 87
Петроградского района Санкт-Петербурга*

16:30 – 16:50 Особенности подготовки обучающихся к выполнению практической части ОГЭ по химии (9 класс)

*Федорова Дина Никовна,
учитель химии ГБОУ СОШ № 77
с углубленным изучением химии
Петроградского района Санкт-Петербурга*

16:50 – 17:00 Современные подходы к организации учебной деятельности в предметной области «Естественно-научные предметы»

*Мешавкина Марина Ивановна, методист по химии
ИМЦ Петроградского района Санкт-Петербурга,
учитель химии ГБОУ СОШ № 86
Петроградского района Санкт-Петербурга*

17:00 – 17:10 Подведение итогов работы секции



ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
Петроградского района Санкт-Петербурга



РАЙОННАЯ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Современный взгляд
на развитие естественно-научных предметов
для получения образования в областях,
определенных стратегией
научно-технологического развития
Российской Федерации

10 ноября 2022 года

место проведения: ГБОУ СОШ № 77 с углубленным
изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга
(ул. Блохина, д.31)

Санкт-Петербург

ПРОГРАММА

Районной практико-ориентированной конференции
«Современный взгляд на развитие естественно-научных предметов
для получения образования в областях, определенных стратегией
научно-технологического развития Российской Федерации»

15:30-16:00	Регистрация участников Районной конференции
16:00-17:10	Работа секций - Химия (каб. Б-23) - Физика (каб. А-29) - Биология, география и экология (каб. Б-25)
17:15-17:50	<p>Пленарное заседание (Актный зал)</p> <p>Приветственное слово <i>Елена Зиновьевна Богданова, и.о. начальника отдела образования администрации Петроградского района Санкт-Петербурга;</i></p> <p><i>Нина Владимировна Фатеева, директор ГБОУ СОШ № 77с углубленным изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга</i></p> <p>Итоги работы секций: взгляд учителя <i>Татьяна Васильевна Астахова;</i> <i>Марина Ивановна Мешавкина;</i> <i>Юлия Юрьевна Грицко, методисты по предметам естественно-научной направленности ИМЦ Петроградского района Санкт-Петербурга</i></p> <p>«Современный взгляд на развитие естественно-научного образования» <i>Ольга Николаевна Крылова, профессор, доктор педагогических наук, СПб АППО;</i></p> <p><i>Татьяна Владимировна Модестова, к.п.н., директор ИМЦ Петроградского района Санкт-Петербурга</i></p>
17:50-18:00	Подведение итогов Районной конференции, открытый микрофон <i>Инна Георгиевна Безуглова, методист ИМЦ Петроградского района Санкт-Петербурга</i>

«Биология, география, экология»

Место работы секции: кабинет № Б-25

- 16:00 – 16:10 **Тенденции современного образования**
Астахова Татьяна Васильевна, методист по биологии, географии, экологии ИМЦ Петроградского района Санкт-Петербурга
- 16:10 – 16:20 **Образовательные траектории обучающихся в предметной области «География и науки о Земле»**
Музалёв Антон Александрович, преподаватель географии ПВ МО РФ
- 16:20 – 16:30 **Итоговый индивидуальный проект как форма организации совместной деятельности учителя и обучающегося**
Сонина Ирина Юрьевна, учитель биологии ГБОУ школы № 3 Петроградского района Санкт-Петербурга
- 16:30 – 16:40 **Наглядное обучение биологии**
Шкалей Галина Александровна, учитель биологии ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга
- 16:40 – 16:50 **Техническое оснащение современного кабинета биологии**
Зимица Любовь Владимировна, учитель биологии ГБОУ СОШ № 77 с углубленным изучением химии Петроградского района Санкт-Петербурга
- 16:50 – 17:00 **Формирование экологической культуры учащихся в условиях цифровой образовательной среды**
Пономарева Елизавета Александровна, учитель географии ЧОУ «Газпром школа Санкт-Петербург»
- 17:00 – 17:10 **Подведение итогов работы секции**

«Физика»

Место работы секции: кабинет № А-29

- 16:00 – 16:15** Современный взгляд на развитие естественно-научных предметов для получения образования в областях, определенных стратегией научно-технологического развития РФ
*Грицко Юлия Юрьевна,
методист по физике
ИМЦ Петроградского района Санкт-Петербурга*
- 16:15 – 16:30** Практико-ориентированные задания на уроках физики в рамках естественно-научной грамотности
*Гурина Ирина Анатольевна,
учитель физики ГБОУ СОШ № 86
Петроградского района Санкт-Петербурга*
- 16:30 – 16:45** Программа внеурочной деятельности «Горизонты науки: Человек. Техника. Природа»
*Тихомиров Сергей Евгеньевич,
учитель физики ГБОУ лицея № 82
Петроградского района Санкт-Петербурга*
- 16:45 – 17:00** Пример разработки содержания лабораторных работ с учетом дифференциации процесса обучения физике
*Грицко Юлия Юрьевна,
Кузнецова Татьяна Николаевна
учителя физики ГБОУ СОШ № 77
с углубленным изучением химии
Петроградского района Санкт-Петербурга*
- 17:00 – 17:10** Подведение итогов работы секции