

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по образованию  
ГБУ ДПО Санкт-Петербургская академия  
постдипломного педагогического образования им. К.Д. Ушинского  
Институт общего образования  
Кафедра естественно-научного, математического образования и информатики  
ГБОУ «Академическая гимназия № 56» им. М.Б. Пильдес Санкт-Петербурга  
ГБОУ Гимназия № 631 Приморского района Санкт-Петербурга  
ГБОУ Лицей № 623 им. И.П. Павлова Выборгского района Санкт-Петербурга  
ГБОУ СОШ № 551 Кировского района Санкт -Петербурга  
ГБОУ СОШ № 327 Невского района Санкт –Петербурга

---

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 2

*Руководителям образовательных организаций,  
учителям химии, биологии,  
представителям системы ВО, ДО, СПО  
представителям учреждений химико-  
биологического и медицинского профиля,  
ученым - исследователям в области образования,  
преподавателям системы ДПО,  
представителям методических служб.*

### **Уважаемые коллеги!**

В рамках Международного Петербургского образовательного форума в Санкт-Петербурге **25 марта 2024 г.** с 11 -00 до 17-00 состоится **II Всероссийская научно-практическая конференция «Вклад в технологический прорыв страны: возможности непрерывного естественно-научного образования»**

Конференция будет проходить очно и дистанционно в формате пленарного заседания и пяти секций на базе образовательных организаций.

**Регистрация спикеров и участников будет проходить на сайте МПОФ 2024.**

Мероприятие организовано в инновационной форме «перевернутой конференции», что будет способствовать развитию и обмену знаниями участников. Сначала пройдут секционные заседания, на которых участники обсудят и сформулируют актуальные для них вопросы, после чего с 15-00 на круглом столе в ходе дискуссии часть вопросов будет рассмотрена очно, а часть - будет

обсуждаться специалистами в телеграмм– канале кластера «хим-био-мед» после завершения конференции.

Также, предварительно, участникам конференции предложена анкета, ответы на которую будут представлены на конференции. Просьба к участникам конференции: ответить на вопросы анкеты заранее.

Адрес размещения анкеты:

<https://forms.yandex.ru/u/65e853f990fa7b09dd7bd432/>.



Программа конференции формируется и будет размещена позже.

Вторая Всероссийская конференция собирает специалистов системы образования разных уровней и видов, представителей промышленности в области химии, биологии и медицины.

В центре внимания конференции в этом году будут рассматриваться теоретические и прикладные аспекты организации естественно-научной предпрофессиональной подготовки учащихся, возможности организации сетевого партнёрства с предприятиями и учреждениями ДО, ВО и СПО, возможности получения первой профессии на школьной скамье, организации стажировок учащихся на ведущих предприятиях химической, биологической, медицинской промышленности, организация рабочих мест для учащихся по полученным профессиям.

### **Основные направления работы конференции**

1. Петербургский вектор развития непрерывного естественно-научного образования.
2. Методический стандарт химико-биологических и медицинских предпрофессиональных профильных классов.
3. Современные исследования естественно-научной предпрофессиональной подготовки учащихся ОУ.
4. Возможности и опыт наставничества в предпрофессиональной подготовке учащихся ОУ в области естественных наук.
5. Сетевое взаимодействие при организации предпрофессиональной естественно-научной подготовки учащихся ОУ.
6. Современные возможности приобретения первой профессии в области химии, биологии, медицины на школьной скамье.
7. Организация стажировок учащихся на профильных предприятиях.

8. Современные подходы и опыт трудоустройства учащихся, имеющих предпрофессиональную профильную подготовку в области химии, биологии и медицины.
9. Современные образовательные практики обучения по учебным предметам естественно-научного цикла.
10. Опыт организации деятельности профильных химико-биологических и медицинских предпрофессиональных классов в ОУ.
11. Место дополнительного образования в естественно-научной предпрофессиональной подготовке учащихся ОУ.
12. Возможности учебной цифровой лаборатории по нейротехнологиям «ViTronics» (Биология).
13. Возможности современного лабораторного оборудования по учебному предмету «Химия» в ОУ.
14. Возможности конвергенции педагогического проекта “PROмед551” и событийной среды образовательной экосистемы в целях непрерывного естественно-научного образования.

### **Порядок работы конференции**

**25.03.2024.**

**Секции с 11-00 до 13-00.**

**Пленарное заседание с 15-00 до 17-00.**

#### **Секция №1**

ГБОУ «Академическая гимназия № 56» им. М.Б. Пильдес Санкт-Петербурга  
пр. Чкаловский д.35, кабинет 403.

Ст. метро «Петроградская»

25.03.2024

**11.00-13.00**

Очный формат.

Регистрация по ссылке очный формат:

<https://www.eduforum.spb.ru/program/registration/88349/>

*В ходе секции пройдет два мастер-класса. 1 мастер-класс: «К нейротехнологиям “ViTronics” (по биологии). С помощью учебной цифровой лаборатории по нейротехнологиям «ViTronics» участники познакомятся с динамикой кожно-гальванической реакции – изменением проводимости кожи под действием автономной нервной системы.*

*2 мастер-класс. Химия\_LAB (по химии) – Мастер-класс по исследованию лабораторных дозаторов (автоматических пипеток) для работы с приготовленными растворами и шаблонами с целью отработки навыков точности отмеривания определенного объема пробы или реагента.*

**Секция № 2**

ГБОУ Гимназия № 631 Приморского района Санкт-Петербурга

**ул. Школьная, дом 66,**

Ст. м. «Старая деревня»

25.03.2024

**11.00-13.00**

Очный и дистанционный формат.

Регистрация по ссылке очный формат:

<https://www.eduforum.spb.ru/program/registration/88350/>

Регистрация по ссылке дистанционный формат:

<https://www.eduforum.spb.ru/program/registration/95072/>

*Секция ориентирована на обсуждение опыта организации деятельности профильных естественнонаучных предпрофессиональных классов в ОУ.*

**Секция № 3**

ГБОУ Лицей № 623 им. И.П. Павлова Выборгского района Санкт-Петербурга

**ул. Есенина, д. 22, корп.3,**

АКТОВЫЙ ЗАЛ

Ст. м. «Проспект Просвещения»

25.03.2024

**11.00-13.00**

Очный и дистанционный формат.

Регистрация по ссылке очный формат:

<https://www.eduforum.spb.ru/program/registration/88351/>

Регистрация по ссылке дистанционный формат:

<https://www.eduforum.spb.ru/program/registration/95078/>

*Секция посвящена рассмотрению современных образовательных практик обучения по учебным предметам естественно-научного цикла.*

**Секция 4**

ГБОУ СОШ № 327 Невского района Санкт –Петербурга  
**ул. Ткачей, д. 9, лит. А**

Актовый зал.

Ст.м. «Елизаровская»

25.03.2024

**11.00-13.00**

Очный формат.

Регистрация по ссылке очный формат:

<https://www.eduforum.spb.ru/program/registration/88352/>

*Секция посвящена обсуждению особенностей организации медицинской предпрофильной подготовки обучающихся: построению индивидуальных образовательных маршрутов, выбору учебных дисциплин (предметов, элективных курсов, программ внеурочной деятельности), изучаемых на уровне профильного обучения.*

**Секция № 5**

ГБОУ СОШ № 551 Кировского района Санкт -Петербурга  
**ул. Танкиста Хрустицкого, д.31, Актовый зал.**

Ст.м. «Пр. Ветеранов»

25.03.2024

**11.00-13.00**

Очный формат.

Регистрация по ссылке очный формат:

<https://www.eduforum.spb.ru/program/registration/88353/>

*Секция посвящена обсуждению возможностей конвергенции педагогического проекта “PROмед551” и событийной среды образовательной экосистемы в целях непрерывного естественно-научного образования.*

### **Пленарное заседание**

СПб АППО им. К.Д. Ушинского  
**ул. Ломоносова, д. 11-13, лит. А, ауд.105**  
Ст. метро «Владимирская», «Достоевская».  
25.03.2024  
**15.00-17.00.**

Очный и дистанционный формат.

Регистрация по ссылке очный формат:

<https://www.eduforum.spb.ru/program/registration/88374/>

Регистрация по ссылке дистанционный формат:

<https://www.eduforum.spb.ru/program/registration/95067/>

*Рассмотрение вопросов, поступивших от участников секций. В дискуссии круглого стола примут участие представители Комитета по образованию Санкт-Петербурга, ученые СПб АППО им. К.Д. Ушинского, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет», других ВУЗОВ и организаций СПО химико-биологического профиля, представители ведущих медицинских и химико-биологических предприятий, организаций Санкт-Петербурга, представители Центра опережающей профессиональной подготовки, ГБНОУ «Академия талантов», педагоги образовательных организаций, обучающиеся образовательных организаций, партнеры кластера «Хим-био-мед» Санкт-Петербурга, представители центров занятости Санкт-Петербурга.*

### **Организационный комитет конференции**

*Лукичева Елена Юрьевна, к.п.н, заведующий кафедрой естественно-научного, математического образования и информатики СПб АППО им. К. Д. Ушинского, [elenalukicheva@rumbler.ru](mailto:elenalukicheva@rumbler.ru);*

*Крылова Ольга Николаевна, д.п.н., профессор кафедры естественно-научного, математического образования и информатики СПб АППО им. К. Д. Ушинского, [krylovaon@mail.ru](mailto:krylovaon@mail.ru);*

*Карасев Александр Леонидович, заместитель директора ГБОУ «Академическая гимназия № 56» Санкт-Петербурга, [ak.geo56@yandex.ru](mailto:ak.geo56@yandex.ru);*

*Чупина Татьяна Ивановна, заместитель директора ГБОУ гимназия № 631 Приморского района Санкт-Петербурга, [chupinat@mail.ru](mailto:chupinat@mail.ru);*

*Чикина Валентина Андреевна, заместитель директора ГБОУ Лицей № 623 им. И.П. Павлова Выборгского района Санкт-Петербурга, [chikina.spb@gmail.com](mailto:chikina.spb@gmail.com);*

*Богородицкая Елена Анатольевна, директор ГБОУ СОШ № 327 Невского района Санкт – Петербурга, [eaagarova@yandex.ru](mailto:eaagarova@yandex.ru);*

*Никифорова Елена Анатольевна, заместитель директора ГБОУ СОШ № 551 Кировского района Санкт –Петербурга, [nikiforova-elena13@mail.ru](mailto:nikiforova-elena13@mail.ru).*