

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Санкт-Петербургского суворовского
военного училища Министерства обороны
Российской Федерации

«13» ноября 2023 г.

Е. Ермолов

ПРОГРАММА

городского семинара для преподавателей предметов естественнонаучного цикла

**«Проектно-исследовательская деятельность обучающихся в условиях реализации ФОП предметов
естественнонаучного цикла»**
(для учителей физики, биологии и химии)

Форма проведения – очная.

Дата и время проведения семинара: 24.11.2023 г., 16.00-18.00

Место проведения: СПб СВУ (пр-т Московский д.17), учебные классы отдельной дисциплины (физика, химия и биология)

Участники: преподаватели предметов естественнонаучного цикла (физики, химии, биологии), методисты ИМЦ Адмиралтейского района и учебного отдела ФГКОУ «Санкт-Петербургское суворовское военное училище МО РФ».

Цель семинара: обобщение педагогического опыта по формированию положительной мотивации учения обучающихся как фактора повышения качества образования и его трансляция в профессиональную среду педагогов.

В рамках семинара преподаватели СПб СВУ представят мастер-классы в тематике семинара. Заявленным докладчикам предлагается поделиться собственным опытом по использованию современных образовательных технологий из образовательной практики:

- Формирование познавательной мотивации обучающихся в условиях реализации ФОП предметов естественнонаучного цикла (физика, химия, биология)
- Проектно-исследовательская деятельность обучающихся как средство развития познавательного интереса.

Задачи семинара заключаются в демонстрации достижений педагогов в рамках реализации ФОП предметов естественнонаучного цикла (физика, химия, биология) на основе проектно-исследовательской деятельности обучающихся.

Время	Выступающие	Тема доклада	Место проведения
1	Зубкова Маргарита Викторовна, старший методист учебного отдела СПб СВУ	Открытие семинара. Приветствие и вступительное слово.	Кабинет физики №201
2	Михейкина Елена Михайловна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) СПб СВУ	Межпредметная интеграция в проектно-исследовательской деятельности суворовцев.	Кабинет физики №201
3	Ненов Алексей Михайлович, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) СПб СВУ	Организация проектно-исследовательской деятельности при изучении предметов естественно-научного цикла.	Кабинет физики №201
Секция 1. Проектно-исследовательская деятельность обучающихся при изучении физики Модератор секции: Суханова Элеонора Александровна, преподаватель (руководитель дисциплины) отдельной дисциплины (физика, химия и биология) СПб СВУ, кабинет 210			
1.	Горюнова Мария Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) СПб СВУ	Мастер-класс «Элементы исследовательской деятельности на уроках физики».	Кабинет физики №210
2.	Буяковская Ирина Александровна, методист учебного отдела СПб СВУ, к.п.н.	Организация научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках летней школы.	Кабинет физики №210
3.	Абрамов Михаил Вячеславович, учитель физики ГБОУ лицея №378 Кировского района г. Санкт-Петербурга	Школьное научно-исследовательское общество.	Кабинет физики №210
4.	Палубинская Юлия Олеговна, заместитель директора, учитель географии ГБОУ Гимназия 261 Кировского района	Система организации и сопровождения проектной деятельности в гимназии.	Кабинет физики №210
5.	Сорокина Елена Николаевна, методист ИМЦ Кировского района, учитель физики и методист ГБОУ Гимназия 261 Кировского района	Система организации и сопровождения проектной деятельности в гимназии.	Кабинет физики №210
6.	Бураканова Елена Павловна, учитель физики ГБОУ СОШ №608 имени Героя Советского Союза Зины Портновой	Проектная деятельность на уроках физики в спортивных классах.	Кабинет физики №210

7.	Шахов Алексей Михайлович, преподаватель отдельной дисциплины (искусство, МХК и технология) СПб СВУ	Современные подходы к организации проектно-исследовательской деятельности воспитанников	Кабинет физики №210
----	--	---	------------------------

Участники:

1. Никифорцева Юлия Хамзатовна, учитель физики ГБОУ Лицей №590
2. Бондаренко Алина Витальевна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) СПб СВУ
3. Петрасюк Любовь Георгиевна, учитель физики ГБОУ лицея №378 Кировского района г. Санкт-Петербурга

Секция 2. Проектно-исследовательская деятельность обучающихся при изучении химии и биологии
Модератор секции: Михейкина Елена Михайловна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) СПб СВУ, кабинет №411

1.	Менчикова Анна Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) СПб СВУ	Мастер-класс «Определение железа в продуктах питания растительного и животного происхождения»	Кабинет химии №403
2.	Сысоева Ольга Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) СПб СВУ	Мастер-класс «Элементы исследовательской деятельности на уроках биологии»	Кабинет биологии №303
3.	Гурьева Ирина Васильевна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) СПб СВУ	Организация исследовательской деятельности на занятиях летней школы.	Кабинет химии №411
4.	Менчикова Анна Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины (физика, химия и биология) СПб СВУ	Место проектных заданий в урочной деятельности.	Кабинет химии №411
5.	Кольчева Татьяна Юрьевна, учитель биологии, методист ИМЦ Адмиралтейского района	Применение описательного метода исследования в преподавании биологии (на примере урока по теме: «Описание результатов исследования»).	Кабинет химии №411
6.	Аветисян Сатеник Вагеевна, учитель биологии, химии ГБОУ средняя школа 259 имени М.Т.Лорис-Меликова, ГОУ СОШ 234 Адмиралтейского района	Проектно-исследовательская деятельность обучающихся по естественно-научным дисциплинам во внеурочное время как способ развития предметных и метапредметных компетенций обучающихся.	Кабинет химии №411

7.	Лебедянцева Татьяна Александровна, учитель биологии ГБОУ гимназия №52 Приморского района Санкт-Петербурга	Использование метапредметных связей и формирование естественно-научной грамотности через участие в проектно-исследовательской деятельности обучающихся в условиях реализации ФОП.	Кабинет химии №411
8.	Пуляк Валентина Дмитриевна, преподаватель биологии, естествознания и проектной деятельности ЧОУ Смарт Скул	Особенности организации проектной деятельностью при работе с представителями поколений Z и Alpha	Кабинет химии №411
9.	Солуянова Марина Алексеевна, учитель биологии ГБОУ гимназия №42 Приморского района Санкт-Петербурга	Формирование познавательной мотивации обучающихся через их участие в экологических проектах	Кабинет химии №411
10.	Тарасова Ольга Владимировна, учитель биологии и химии ГБОУ школа №13 Приморского района Санкт-Петербурга	Активизация познавательной активности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья на уроках биологии при реализации адаптированной основной общеобразовательной программы	Кабинет химии №411
11.	Градовцева Екатерина Александровна, заместитель директора по УВР (ИД), учитель биологии ГБОУ СОШ №238 с углубленным изучением английского языка Адмиралтейского района	Школьная оранжерея как центр проектно-исследовательской деятельности обучающихся.	Кабинет химии №411
12.	Рыжова Мария Геннадьевна, учитель ГБОУ гимназия №261	Организация проектно-исследовательской деятельности при изучении экологии в рамках подготовки к олимпиадам и во внеурочной деятельности школьников.	Кабинет химии №411
13.	Радченко Александр Евгеньевич, учитель химии ГБОУ СОШ № 600 с углубленным изучением английского языка Приморского района Санкт-Петербурга	Проектно-исследовательская деятельность как способ мотивации к изучению предметов естественно-научного цикла	Кабинет химии №411

14.	Рудова Юлия Алексеевна, учитель биологии ГБОУ школа № 640 Приморского района	Введение элементов проектно-исследовательской деятельности на уроках и внеурочных занятиях по предмету биология.	Кабинет химии №411
15.	Коноводова Юлия Александровна, учитель биологии ГБОУ школа 38 Приморского района Санкт-Петербурга	Проектная и исследовательская деятельность в естественнонаучном образовании школьников (из опыта работы)	Кабинет химии №411
16.	Шевченко Наталья Алексеевна, учитель биологии ГБОУ школа № 583 Приморского района Санкт-Петербурга	Использование оборудования учебной лаборатории нового поколения в исследовательской деятельности школьников	Кабинет химии №411

Участники:

1. Курская Светлана Владимировна, учитель биологии и географии ГБОУ гимназия № 116
2. Куницына Юлия Владимировна, учитель географии и биологии ГБОУ СОШ 438
3. Потапова Светлана Григорьевна, учитель ГБОУ СОШ 555 Приморского района
4. Асмаловская Татьяна Витальевна, учитель ГБОУ СОШ 575 Приморского района Санкт Петербурга
5. Эннс Ксения Владиславовна, учитель биологии и географии ГБОУ СОШ 575 Приморского района Санкт Петербурга
6. Автономова Наталья Евгеньевна, учитель биологии и географии ГБОУ СОШ № 555 Приморского района
7. Горюнова Е.А., учитель биологии ГБОУ школа №59
8. Виноградская Мария Анатольевна, учитель биологии ГБОУ СОШ 598 Приморского района
9. Канцера Елена Викторовна, учитель биологии ГБОУ СОШ № 57 Приморского района

Заместитель начальника училища (по учебной работе)

Ю.Коротков