МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СОЧИНСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ
ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

13.11.2026 № 179

г. Сочи

«О проведении семинара для учителей биологии в рамках ПДС»

В соответствии с приказом МКУ СЦРО «Об утверждении программ постоянно действующих методических семинаров на 2026 – 2027 учебный год» от 10.09.2026 №36 с целью совершенствования профессиональных компетенций учителей биологии в области проектирования и проведения уроков, направленных на развитие естественно-научной грамотности обучающихся с использование научно-предметного потенциала смежных областей знаний, **ПРИКАЗЫВАЮ**:

1. Провести 24.11.2026 в 14.00 в актовом зале МАУ ЦДОД «СИБ» семинар для учителей биологии общеобразовательных организаций г. Сочи по теме «Межпредметная интеграция биологии и химии: методический инструментарий формирования комплексных умений обучающихся» в рамках постоянно действующего семинара «Реализация межпредметного подхода в преподавании биологии на углубленном уровне в контексте современного естественно-научного образования».
2. Утвердить список участников семинара для учителей биологии общеобразовательных организаций г. Сочи (приложение №1).
3. Утвердить программу семинара (приложение №2).
4. Назначить ответственным за проведение семинара К.Н.Чельную, методиста отдела естественно-математического и технологического образования МКУ СЦРО.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на К.С.Степанову, заместителя директора МКУ СЦРО.

Директор МКУ СЦРО В.Г.Церекидзе

Приложение № 1
к приказу МКУ СЦРО
от 13.11.2026 № 179

Список участников семинара «Межпредметная интеграция биологии и химии: методический инструментарий формирования комплексных умений обучающихся»

№ п/п	ФИО	№ ОУ
1.	Тимкина Ирина Львовна	Гимназия №1
2.	Гасанова Мария Николаевна	СОШ №2
3.	Чеботарева Наталья Викторовна	СОШ №4
4.	Чередниченко Ирина Александровна	Гимназия № 6
5.	Игнатьева Алина Сергеевна	СОШ №7
6.	Гаркун Ольга Яковлевна	Гимназия №9
7.	Ковалева Лидия Алексеевна	СОШ №12
8.	Молокотина Елена Александровна	СОШ №14
9.	Безуглова Оксана Олеговна	Гимназия № 16
10.	Чукилева Ольга Евгеньевна	СОШ №19
11.	Яковенко Анна Александровна	СОШ №19
12.	Щербакова Ольга Викторовна	Лицей №22
13.	Шолохова Татьяна Юрьевна	СОШ №24
14.	Седнева Елена Александровна	СОШ №25
15.	Згонникова Анна Дмитриевна	СОШ №25
16.	Ангелова Анжела Владимировна	СОШ №29
17.	Муселимян Гоар Еноковна	СОШ №31
18.	Якобян Кнарик Александровна	СОШ №31
19.	Рябищева Людмила Викторовна	Гимназия №44
20.	Даракчан Эльмира Андрониковна	СОШ №49
21.	Матвеева Наталья Владимировна	СОШ №53
22.	Бузыцкий Евгений Валерьевич	ООШ №56
23.	Слобожанинова Елена Анатольевна	Лицей №59
24.	Житникова Ольга Александровна	СОШ №65
25.	Тахилат Наталья Леонидовна	СОШ №66
26.	Гринкевич Ольга Петровна	СОШ №67
27.	Тешева Фатима Заидовна	СОШ №75
28.	Попова Александра Викторовна	СОШ №78

29.	Грешнов Александр Николаевич	ООШ №81
30.	Синицина Александра Александровна	СОШ №83
31.	Васильева Татьяна Владимировна	СОШ №87

Директор МКУ СЦРО В.Г.Церекидзе

Приложение № 2
к приказу МКУ СЦРО
от 13.11.2026 № 179

Программа
проведения семинара для учителей биологии ОО г Сочи

Тема: «Межпредметная интеграция биологии и химии: методический инструментарий формирования комплексных умений обучающихся».

Дата, место проведения: 24.11.2026, в актовом зале МАУ ЦДОД «СИБ». Начало в 14.00

Целевая группа: учителя биологии, преподающие биологию на углубленном уровне.

Цель проведения семинара: совершенствование профессиональных компетенций учителей биологии в области проектирования и проведения уроков, направленных на развитие естественно-научной грамотности обучающихся с использование научно-предметного потенциала смежных областей знаний.

Ход проведения семинара:

1. Встреча участников семинара, регистрация. Вступительное слово методиста. Постановка цели и задач семинара.

К.Н.Чельная, методист МКУ СЦРО

2. Обзор типов заданий, требующих привлечения химических знаний. Анализ межпредметных связей в контрольно-измерительных материалах.

А.М.Абраамян, учитель биологии СОШ №20

3. Разбор конкретных примеров из ЕГЭ и ОГЭ. Классификация заданий по уровню интеграции (от простого воспроизведения химической формулы до сложного логического вывода на основе химических законов). Типичные ошибки учащихся и пути их предупреждения.

К.Н.Чельная, методист МКУ СЦРО,
Т.В.Васильева, учитель биологии СОШ №87,
А.М.Абраамян, учитель биологии СОШ№20

4. Практическая работа в группах: проектирование цикла межпредметных задач углубленного уровня по одной из тем курса: «Фотосинтез», «Дыхание», «Пищеварение», «Кровь и буферные системы», «Витамины и коферменты». Взаимопроверка, оценивание в соответствии с критериями, анализ затруднений.

К.Н.Чельная, методист МКУ СЦРО,
А.М.Абраамян, учитель биологии СОШ№20

5. Подведение итогов. Ответы на вопросы учителей по теме семинара.

Директор МКУ СЦРО В.Г.Церекидзе