

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СОЧИНСКИЙ ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СОЧИ

ПРИКАЗ

14.01.2020

№ 3

г. Сочи

О проведении семинара
для учителей географии, биологии и химии

В соответствии с планом работы МКУ СЦРО на 2020 год в рамках сотрудничества с Сочинским отделом Русского географического общества, Кавказским государственным Биосферным заповедником имени Г.Х.Шапошникова и ФГПУ «Сочинский национальный парк» с целью расширения профессиональных знаний в области экологического просвещения школьников через предметы естественно-научного цикла ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 28 января 2020 г. в 14.00 в актовом зале МКУ СЦРО семинар для учителей географии, химии и биологии по теме: «Современное состояние и экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа в условиях современного изменения климата при интенсивном антропогенном воздействии» с участием Л.М.Шагарова, руководителя Сочинского отдела Русского географического общества, к.г.н., доцента ФГАОУ ВО «Российский Университет Дружбы народов»; О.Н.Пеговой, заместителя директора Кавказского государственного Биосферного заповедника имени Г.Х.Шапошникова; П.О.Смирновой, методиста отдела экологического просвещения, туризма и рекреации ФГПУ «Сочинский национальный парк».

2. Утвердить список участников семинара (приложение № 1).

3. Утвердить программу проведения 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 по научно-методической работе.

Директор МКУ СЦРО



В.Г. Церекидзе

С приказом ознакомлены:

Список

слушателей семинара: «Современное состояние и экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа в условиях современного изменения климата при интенсивном антропогенном воздействии».

№№ п/п	ФИО	Должность	Место работы
1.	Бабуцидзе Ольга Отаровна	Учитель географии	НОУ Гимназия «Школа Бизнеса»
2.	Суворова Татьяна Анатольевна	Учитель географии	НОУ Гимназия «Школа Бизнеса»
3.	Якушина Людмила Геннадьевна	Учитель биологии и химии	Школа Бизнеса
4.	Казакова Людмила Минасовна	Учитель биологии	Гимназия №1
5.	Клевогин Денис Борисович	Учитель биологии	Гимназия №1
6.	Макарова Татьяна Борисовна	Учитель географии	СОШ №2
7.	Лапатина Татьяна Эдуардовна	Учитель биологии	СОШ №2
8.	Фоменко Ирина Васильевна	Учитель географии	Лицей №3
9.	Юхананова Галина Петровна	Учитель географии	Лицей №3
10.	Коссович Ирина Евгеньевна	Учитель биологии	Лицей №3
11.	Шилова Елена Николаевна	Учитель биологии	Лицей №3
12.	Кошман Ольга Николаевна	Учитель химии	Лицей №3
13.	Косумян Артур Акопович	Учитель географии	СОШ №4
14.	Елизарова Лилия Николаевна	Учитель биологии	СОШ №4
15.	Усачова Оксана Павловна	Учитель химии	СОШ №4
16.	Исаева Ирина Петровна	Учитель географии	Гимназия №5

17.	Канищева Елена Владимировна	Учитель биологии	Гимназия №5
18.	Косых Наталья Васильевна	Учитель биологии и химии	Гимназия №5
19.	Аракельян Анжела Владимировна	Учитель географии	Гимназия №6
20.	Трофимова Ирина Анатольевна	Учитель географии	Гимназия №6
21.	Савельева Нина Юрьевна	Учитель биологии	Гимназия № 6
22.	Кравцун Татьяна Николаевна	Учитель химии	Гимназия № 6
23.	Щербаченко Ольга Петровна	Учитель географии	СОШ №7
24.	Новикова Наталья Михайловна	Учитель биологии	СОШ №7
25.	Уралова Светлана Анатольевна	Учитель биологии	СОШ №7
26.	Поздеева Лариса Семеновна	Учитель географии	Гимназия №8
27.	Чакрян Ева Геворковна	Учитель географии	Гимназия №8
28.	Данилова Ирина Николаевна	Учитель биологии	Гимназия №8
29.	Клеева Анна Георгиевна	Учитель биологии	Гимназия № 8
30.	Леонова Светлана Леонидовна	Учитель географии	Гимназия №9
31.	Васенин Михаил Иванович	Учитель биологии	Гимназия №9
32.	Кудьяр Ольга Васильевна	Учитель биологии	Гимназия №9
33.	Челидзе Илиана Васильевна	Учитель географии	СОШ №10
34.	Кузнецова Лариса Павловна	Учитель биологии	СОШ №10
35.	Нагиева Татьяна Ивановна	Учитель биологии	СОШ №10
36.	Месхи Майя Мурмановна	Учитель химии	СОШ №10
37.	Козюба Лариса Александровна	Учитель географии	СОШ №11
38.	Черкашина Лейла Мухлисовна	Учитель биологии	СОШ №11
39.	Дьяченко Анна Эдуардовна	Учитель химии	СОШ №11

40.	Овчаренко Валерий Романович	Учитель географии	СОШ №12
41.	Моисеева Ольга Николаевна	Учитель биологии и химии	СОШ №12
42.	Светкин Вячеслав Владимирович	Учитель географии	СОШ №13
43.	Островидова Любовь Викторовна	Учитель биологии	СОШ №13
44.	Горшкова Мария Викторовна	Учитель химии и биологии	СОШ №13
45.	Купина Любовь Константиновна	Учитель географии	СОШ №14
46.	Черкашина Лейла Мухлисовна	Учитель биологии	СОШ №14
47.	Сенина Надежда Витальевна	Учитель биологии	СОШ №14
48.	Вовенко Лиля Григорьевна	Учитель географии	Гимназия №15
49.	Ерицян Гаянэ Рафаеловна	Учитель биологии	Гимназия №15
50.	Соловьева Валентина Васильевна	Учитель химии	Гимназия №15
51.	Аронова Наталья Евгеньевна	Учитель географии	Гимназия №16
52.	Антонов Александр Адольфович	Учитель биологии	Гимназия № 16
53.	Шидиева Майдат Магомедтагировна	Учитель биологии и химии	СОШ №18
54.	Мамаева Эльмира Фаридовна	Учитель биологии	СОШ №18
55.	Абрамян Анаид Мурадовна	Учитель биологии и химии	СОШ №20
56.	Лапина Татьяна Владимировна	Учитель географии	СОШ №20
57.	Гладкая Татьяна Дмитриевна	Учитель географии	Лицей №22
58.	Иванова Евгения Николаевна	Учитель биологии и химии	Лицей №22
59.	Прошкевич Татьяна Геннадьевна	Учитель химии	Лицей №22
60.	Гридасова Эвелина Михайловна	Учитель географии	Лицей №23

61.	Зобина Ольга Ильинична	Учитель биологии	Лицей №23
62.	Кенарева Лариса Петровна	Учитель биологии	Лицей №23
63.	Потякова Наталья Анатольевна	Учитель химии	Лицей №23
64.	Осипова Ирина Леонидовна	Учитель географии	СОШ №24
65.	Ганеева Ирина Викторовна	Учитель биологии	СОШ №24
66.	Шолохова Татьяна Юрьевна	Учитель биологии	СОШ №24
67.	Лебедева Аурика Андреевна	Учитель географии	СОШ №25
68.	Рябов Виктор Олегович	Учитель географии	СОШ №25
69.	Михайлиди Ирина Ивановна	Учитель биологии	СОШ №25
70.	Игнатенкова Вероника Геннадьевна	Учитель биологии	СОШ №25
71.	Доценко Ольга Викторовна	Учитель химии	СОШ №25
72.	Аксенов Вячеслав Валентинович	Учитель географии	СОШ №26
73.	Галумян Елена Эдуардовна	Учитель биологии	СОШ №26
74.	Филимонова Юлия Александровна	Учитель биологии	СОШ №26
75.	Кузяшева Юлия Владимировна	Учитель химии	СОШ №26
76.	Старкова Елена Георгиевна	Учитель географии	СОШ №27
77.	Экгардт Ирина Владимировна	Учитель биологии	СОШ №27
78.	Жужгова Вера Николаевна	Учитель географии	СОШ №28
79.	Бондарева Анна Владимировна	Учитель биологии	СОШ №28
80.	Эксузян Сусанна Даниеловна	Учитель биологии и химии	СОШ №28
81.	Гончарова Зинаида Андрониковна	Учитель географии	СОШ №29
82.	Узунян Валентина Альбертовна	Учитель биологии	СОШ №29

83.	Муселимян Гоар Еноковна	Учитель биологии и географии	СОШ №31
84.	Кюлян Амалия Арменаковна	Учитель географии и биологии	СОШ №38
85.	Сергеева Любовь Александровна	Учитель биологии	СОШ №38
86.	Жарова Татьяна Ивановна	Учитель географии	СОШ №38
87.	Мухамедянова Альфия Азаматовна	Учитель химии	СОШ №38
88.	Маркина Елена Васильевна	Учитель географии	ООШ №43
89.	Демкина Ольга Александровна	Учитель географии	ООШ №44
90.	Кудинова Татьяна Леонидовна	Учитель географии	Гимназия №44
91.	Магамедова Фатима Аюбовна	Учитель биологии	Гимназия №44
92.	Хомцев Алексей Владимирович	Учитель биологии и географии	Гимназия №44
93.	Сафронова Маргарита Александровна	Учитель биологии и географии	ООШ №48
94.	Карамышева Нина Валерьевна	Учитель географии	СОШ №49
95.	Кобякова Елена Дмитриевна	Учитель географии	СОШ №49
96.	Матыгина Насиса Лукмановна	Учитель географии	СОШ №49
97.	Утянская Надежда Николаевна	Учитель биологии	СОШ №49
98.	Семенова Лариса Михайловна	Учитель химии	СОШ №49
99.	Грицко Ольга Николаевна	Учитель географии	СОШ №53
100.	Матвеева Наталья Владимировна	Учитель биологии	СОШ №53
101.	Шпак Екатерина Олеговна	Учитель биологии	СОШ №53
102.	Каримов Мират Фуатович	Учитель географии	СОШ №55
103.	Тарменян Нуне Гаспаровна	Учитель биологии	ООШ №55
104.	Дорофеева Ольга Александровна	Учитель биологии и	ООШ №56

		географии	
105.	Кегеян Тариел Давидович	Учитель географии	СОШ №57
106.	Федина Любовь Ивановна	Учитель биологии	СОШ №57
107.	Емельянова Ольга Николаевна	Учитель географии	Лицей №59
108.	Кравчук Дмитрий Александрович	Учитель географии	Лицей №59
109.	Слобожанинова Елена Анатольевна	Учитель биологии	Лицей №59
110.	Донченко Наталья Васильевна	Учитель биологии и химии	Лицей №59
111.	Цадкина Александра Сергеевна	Учитель географии	СОШ №65
112.	Балекина Екатерина Анатольевна	Учитель географии	СОШ №66
113.	Трокман Анна Владимировна	Учитель биологии	СОШ №66
114.	Тумасян Аракси Вагинаковна	Учитель географии	СОШ №67
115.	Чепнян Аида Суреновна	Учитель биологии	СОШ №67
116.	Кипкеева Рената Магомедовна	Учитель географии	СОШ №75
117.	Опоцкая Валентина Николаевна	Учитель биологии	СОШ №75
118.	Колесник Валентина Федоровна	Учитель географии	Гимназия №76
119.	Олейникова Светлана Вячеславовна	Учитель географии	Гимназия №76
120.	Валько Светлана Леонидовна	Учитель биологии	Гимназия №76
121.	Тозлян Каринэ Размиковна	Учитель биологии	Гимназия №76
122.	Егиазарова Валентина Валерьевна	Учитель химии	Гимназия №76
123.	Задикян Каринэ Аванесовна	Учитель географии	СОШ №77
124.	Келеменян Маргарита Мисаковна	Учитель биологии	СОШ №77
125.	Суслова Ирина Викторовна	Учитель биологии и химии	СОШ №77

126.	Саляхова Наталья Руслановна	Учитель географии	СОШ №78
127.	Попова Александра Викторовна	Учитель биологии	СОШ №78
128.	Тешева Сарет Аисовна	Учитель биологии	СОШ №79
129.	Рыбина Елена Сергеевна	Учитель географии	СОШ № 80
130.	Королева Татьяна Николаевна	Учитель биологии и географии	СОШ №80
131.	Свистунова Валентина Григорьевна	Учитель биологии	СОШ №80
132.	Лелекова Ирина Александровна	Учитель географии	ООШ №81
133.	Тукало Ольга Евгеньевна	Учитель биологии	ООШ №81
134.	Косьминина Наталья Николаевна	Учитель географии	СОШ №82
135.	Пашинина Юлия Вячеславовна	Учитель биологии	СОШ №82
136.	Алифиренко Тамара Викторовна	Учитель биологии и химии	СОШ №82
137.	Кулабухова Дина Алексеевна	Учитель биологии	СОШ №83
138.	Родионова Мария Викторовна	Учитель географии	СОШ №84
139.	Новоселова Ирина Анатольевна	Учитель биологии	СОШ №86
140.	Атагян Роберт Ваганович	Учитель географии	СОШ №87
141.	Гусева Инна Геннадьевна	Учитель биологии	СОШ №87
142.	Тодойницина Тамара Левоновна	Учитель географии	СОШ №88
143.	Усанова Любовь Николаевна	Учитель биологии	СОШ №88
144.	Элизбарова Надежда Владимировна	Учитель географии	СОШ №89
145.	Кумбатова Светлана Муаедовна	Учитель биологии и химии	СОШ №89
146.	Хушт Мадин Ахметович	Учитель географии	СОШ №90
147.	Куландже Марита Индрисовна	Учитель биологии	СОШ №90
148.	Касаркин Игорь Евгеньевич	Учитель географии	СОШ №92

149.	Берестова Ирина Анатольевна	Учитель биологии	СОШ №92
150.	Харанова Ольга Ивановна	Учитель биологии	СОШ №92
151.	Лиманова Раиса Ивановна	Учитель биологии и географии	ООШ №93
152.	Шхалахова Валентина Салимовна	Учитель географии	СОШ №94
153.	Ту Шабан Сафарбиевич	Учитель биологии	СОШ №94
154.	Клименко Зинаида Владимировна	Учитель географии	Лицей №95
155.	Тлиф Заур Керимович	Учитель биологии	Лицей № 95
156.	Караман Ирина Викторовна	Учитель географии	СОШ №96
157.	Варосян Наира Варужановна	Учитель биологии	СОШ №96
158.	Макарян Гоар Агвановна	Учитель географии и биологии	ООШ №97
159.	Павлова Елена Антоновна	Учитель географии	ООШ №99
160.	Куба Ирина Анатольевна	Учитель биологии и географии	ООШ №99
161.	Кызрачева Кристина Анатольевна	Учитель географии	СОШ №100
162.	Аведян Мария Рафиковна	Учитель биологии	СОШ №100

Директора МКУ СЦРО



В.Г. Церекидзе

Программа
проведения семинара для учителей географии, биологии и химии.

1. **Название мероприятия:** «Современное состояние и экологические проблемы Черноморского побережья Кавказа в условиях современного изменения климата при интенсивном антропогенном воздействии».
2. **Место проведения:** МКУ СЦРО, актовый зал.
3. **Время проведения:** 28 января, 14.00 – 17.00
4. **Целевая группа, количество участников:** учителя географии, химии и биологии.
5. **Форма:** информационно-обучающий семинар.

Цель: расширение профессиональных знаний педагогов в области экологического просвещения школьников через предметы естественно-научного цикла в условиях нарастающей деградации естественной среды планеты и достижения гармонии человека и природы.

Ход проведения семинара:

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

(К.Н.Чельная, методист МКУ СЦРО)

2. Экологическое воспитание и просвещение – взаимодействие образовательных организаций г. Сочи и особо охраняемых природных территорий (опыт Кавказского государственного биосферного заповедника им Г.Ф.Шапошникова и природного орнитологического парка в Имеретинской низменности).

(Л.М.Шагаров, к.г.н., доцент ФГАОУ

ВО «Российский Университет Дружбы народов» руководитель Сочинского отделения Русского географического общества)

3. Реализация национального проекта «Экология» на местах.

(О.Пегова, заместитель директора

Кавказского государственного биосферного заповедника .Г.Х.Шапошникова)

4. Сочинское Причерноморье в условиях современного изменения климата и возрастающего антропогенного воздействия.

(Л.М.Шагаров, к.г.н., доцент ФГАОУ

ВО «Российский Университет Дружбы народов», руководитель Сочинского отделения Русского географического общества)

5. Презентация урока «Сокровище нашего леса» в рамках социально-образовательного проекта «Растим Каштан Вместе» по сохранению реликтового, эндемичного растения – каштана посевного на Кавказе.

(П.О.Смирнова, методиста отдела экологического просвещения, туризма и рекреации ФГПУ «Сочинский национальный парк»)

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

Выход: обеспечение учителей географии, биологии и химии информационно-методическими материалами и практическими рекомендациями в области экологического просвещения школьников через предметы естественно-научного цикла.

Директор МКУ СЦРО



В.Г.Церекидзе