

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

ПРИКАЗ

16.01.2021

№ 07

г. Сочи

О проведении семинара  
для учителей биологии

В соответствии с планом работы МКУ СЦРО на 2021 год с целью совершенствования профессиональных компетенций учителей биологии в части подготовки обучающихся к итоговой государственной аттестации и мониторинговым процедурам по биологии с учетом требований ФГОС ООО и СОО ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 16.01.2021 г. в онлайн - режиме семинар для учителей биологии образовательных организаций г. Сочи по теме: «Обмен веществ» в рамках постоянно действующего семинара «Основные методы решения «трудных» учебных предметных и метапредметных задач по биологии» на платформе Zoom.

Начало семинара в 16.00.

Для подключения к семинару перейти по ссылке:

<https://us04web.zoom.us/j/73842729597?pwd=ZW4xeXVaRE94NTdFdlllcTlpeTlVQT09>

Идентификатор конференции: 738 4272 9597

Код доступа: 123

2. Утвердить список участников семинара для учителей биологии образовательных 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*

В.Г.Церекидзе



С приказом ознакомлены

Приложение № 1  
к приказу директора МКУ  
СЦРО  
от 15.01.2021 № 07

Список участников семинара  
«Обмен вещев».»

16.01.2021 г.

№ п/п	ФИО	№ ОУ
1.	Клевогин Денис Борисович	Гимназия №1
2.	Михайлова Лариса Викторовна	Гимназия № 6
3.	Новикова Наталья Михайловна	СОШ №7
4.	Кузнецова Лариса Павл вна	СОШ №10
5.	Черкашина Лейла Махмудовна	СОШ №11
6.	Мамаева Эльмира Фаридовна	СОШ №18
7.	Абрамян Анаид Мурадовна	СОШ №20
8.	Ганеева Ирина Викторовна	СОШ №24
9.	Шолохова Татьяна Юрьевна	СОШ №24
10.	Галумян Елена Эдуардовна	СОШ №26
11.	Филимонова Юлия Александровна	СОШ №26
12.	Каширина Татьяна Валерьевна	СОШ №26
13.	Бондарева Анна Владимировна	СОШ №28
14.	Узунян Валентина Альбертовна	СОШ №29
15.	Муселимян Гоар Еноковна	СОШ №31
16.	Абдулаев Азиз Азизович	СОШ №38
17.	Гаврилова Дарья Павловна	ООШ№44
18.	Матыгина Нафися Лукмановна	СОШ №49
19.	Потрохова Анна Сергеевна	СОШ №57
20.	Курушкина Елена Сергеевна	СОШ №65
21.	Трокман Анна Владимировна	СОШ №66
22.	Сафина Ильмира Альфредовна	СОШ №66
23.	Кириллова Гульнара Илдаровна	СОШ №83
24.	Меджлумян Аспрам Альбертовна	СОШ №85
25.	Кумбатова Светлана Муаедовна	СОШ №89

Директор МКУ СЦРО



В.Г. Церекидзе

Приложение № 2  
к приказу директора МКУ  
СЦРО  
от 15.01.2021 № 07

**Программа**  
проведения семинара для учителей биологии ОО г Сочи

**Тема:** «Обмен веществ».

**Дата, место проведения:** 16.01.2021 г., платформа Zoom. Начало в 16.00.

**Целевая группа:** учителя биологии ОО г. Сочи, испытывающие затруднения в подготовке обучающихся к ГИА по биологии.

**Цель проведения семинара:** оказание методической помощи учителям биологии образовательных организаций г. Сочи при подготовке к проведению итоговой аттестации учащихся по биологии.

**Ход проведения семинара:**

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

*(К.Н.Чельная, методист МКУ СЦРО)*

2. **Обмен веществ (пластический и энергетический).** Обмен веществ. Энергетический обмен. Фосфорилирование глюкозы, окислительное фосфорилирование, роль НАД и НАДФ и синтез АТФ. Брожение. Решение задач.

*(О.О.Мирзаева, Заслуженный учитель*

*России, учитель-методист)*

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

Директор МКУ СЦРО



В.Г.Церекидзе