

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

ПРИКАЗ

14.11.2020

№ 96

г. Сочи

О проведении семинара
для учителей биологии

В соответствии с планом работы МКУ СЦРО на 2020 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 14.11.2020г. в 16.00 на базе МКУ СЦРО в актовом зале семинар для учителей биологии образовательных организаций г. Сочи по теме: «Жизненный цикл, наследственная информация и типы деления клеток. Решение задач» в рамках постоянно действующего семинара «Основные методы решения «трудных» предметных и метапредметных задач по биологии».

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

С приказом ознакомлены

Приложение № 1
к приказу директора МКУ СЦРО
от 11.11.2020 № 96

Список участников семинара

№ п/п	ФИО	№ ОО
1.	Клевогин Денис Борисович	Гимназия №1
2.	Михайлова Лариса Викторовна	Гимназия № 6
3.	Новикова Наталья Михайловна	СОШ №7
4.	Кузнецова Лариса Павловна	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 Нафиса 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.	Кумбатов Светлана Муаедовна	СОШ №89

Директор МКУ СЦРО

В.Г. Церекидзе

Приложение № 2
к приказу директора МКУ СЦРО
от 11.11.2020 № 86

Программа
проведения семинара для учителей биологии ОО г Сочи

Тема: «Жизненный цикл, наследственная информация и типы деления клеток. Решение задач».

Дата, место проведения: 14.11.2020 г., МКУ СЦРО, актовый зал. Начало в 16.00

Целевая группа: учителя биологии ОО г. Сочи, испытывающих 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 **Жизненный цикл, наследственная информация и типы деления клеток.** Жизненный цикл клетки. Наследственная информация клетки, строение хромосом, понятия: хроматин, хромосомы, хроматида, геном, кариотип, хромосомная формула. Типы деления клеток: amitoz, mitoz, meioz и биологическое значение в природе типов деления клеток. 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