

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН

ПРИКАЗ

от 31.03.2021 г.

№ 95-П

город Усть-Лабинск

Об итогах проведения заседаний районных методических объединений (март 2021)

На основании плана работы МБУ «Центр развития образования» и в целях повышения профессионального уровня педагогических работников 23-29 марта 2021 года прошли заседания районных методических объединений (далее РМО) учителей-предметников общеобразовательных организаций МО Усть-Лабинский район по теме: «Качество профессиональной деятельности педагога – главное условие качества современного образования».

Заседания (14) прошли дистанционно в режиме видеоконференции «Zoom». В данных мероприятиях приняли участие 473 педагога Усть-Лабинского района (приложение к приказу).

В рамках проведения заседаний РМО педагоги получили от руководителей РМО и муниципальных тьюторов рекомендации по изучению преподавания предметов на основе анализа мониторинговых исследований (ВПР, ОГЭ и ЕГЭ), в целях повышения качества образования учителя-предметники (87) подготовили выступления и показали серию мастер-классов по темам: «Система работы учителя по подготовке учителя к ВПР», «Трудные вопросы подготовки к ГИА-2021», «Системно-деятельностный подход на уроке и во внеурочное время» и другие (приложение №2). Участники РМО дали положительную оценку на представленный опыт работы своих коллег, выразили общее мнение, использовать его в педагогической деятельности.

На основании вышеизложенного приказываю:

1. Учитывать посещение учителями методических мероприятий и их участие при оценке эффективности работы образовательных организаций и их руководителей (приложение №1).
2. Объявить благодарность руководителям РМО, муниципальным тьюторам за подготовку и проведение районных методических мероприятий (приложение №2).
3. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор МБУ «ЦРО»



Ю.В. Езубова



Список учителей-предметников,
транслировавших опыт практических результатов своей
профессиональной деятельности по разным направлениям работы в рамках
заседаний РМО учителей-предметников по теме: «Качество
профессиональной деятельности педагога – главное условие качества
современного образования» (23, 24, 29 марта 2021 г.)

№ п/п	РМО, дата проведения, кол-во присутствующих	Руководитель РМО, тьютор, модератор, должность, место работы	Ф.И.О. педагога, №ОО форма выступления, тема
1	РМО учителей математики, (по 4 зонам), 23.03.2021, 57 педагогов	Петренко Н.В., руководитель РМО, СОШ №7; Пащенко М.П., муниципальный тьютор, гимназия №5; Тетерина Р.Ю., муниципальный тьютор, СОШ №16 Савранская Е.В., муниципальный тьютор, ООШ №26	Выступления: 1.«Анализ результатов ВПР - 2020. Подготовка учителя к ВПР», Петренко Н.В.(СОШ №7), Кубрак И.Н. (СОШ №7), Пащенко М.П. (гимназия №5), Савранская Е.В.(ООШ №26), Тетерина Р.Ю.(СОШ №16), Николаева Л.В. (СОШ №8), Черкашина Е.П. (СОШ №25) 2. «Подготовка учителя к ОГЭ по математике», Шульга М.В.(СОШ №10), Внукова И.Н.(СОШ №19), Жежед Г.А. (СОШ №14), Косова Н.Д.(СОШ №24) 3.«Подготовка учителя к ЕГЭ по математике. Темы трудных вопросов подготовки к ЕГЭ», Самойлова О.А.(СОШ№9), Мезинова И.В.(СОШ№20), Усыкова Г.А.(СОШ №22), Шилингаускене Н. В. (СОШ № 23) 4.«Системно-деятельностный подход как основа современного урока», Овсиенко Л.В. (СОШ №7), Мартыненко Е.А. (СОШ №19), Савранская Е.В. (ООШ №26) Мастер-классы: 1.«Применение и создание Google sites для подготовки к ЕГЭ», Петренко Н.В. (СОШ №7) 2.«Решение задач с параметрами», Пащенко М.П. (гимназия №5) 3.«Решение стереометрических задач ЕГЭ. Задача 14», Пузакова А.В. (СОШ №3), 4. «Трудные вопросы подготовки к ОГЭ», Жирова И.В. (гимназия №5) 5. «Системно-деятельностный подход при работе с детьми с ОВЗ», Рустамханова Л.И. (СОШ №2)
2	РМО учителей истории и обществознания, 23.03.2021, 37 педагогов	Кочерова О.Н., руководитель РМО, СОШ №15	Выступления: 1. .«Анализ результатов ВПР. Подготовка учителя к ВПР», Кочерова О.Н. (СОШ №15), Федякина Н.В. (СОШ № 24) «Трудные вопросы подготовки к ЕГЭ-2021 по истории», Мунтаньон И.Н. (СОШ № 6) 2.«Трудные вопросы подготовки к ЕГЭ-2021 по обществознанию», Овчаренко К.В. (СОШ № 8), Кавченко С.Е. (СОШ № 14), Пивкина С.В. (СОШ № 20), Кравцова М.А. (СОШ №36)



			3.«Системно-деятельностный подход как основа подготовки учащихся к участию в конкурсах по истории и кубановедению во внеурочной деятельности», Пащенко Ю.А. (ООШ № 26)
3	РМО учителей информатики, 29.03.2021, 16 педагогов	Кравченко И.Ф., руководитель РМО, СОШ №11	<p>Выступления:</p> <p>1.«Преподавание предмета «Информатика» в условиях реализации национального проекта «Образование», федерального проекта «Современная школа» Центров «Точка роста», Яковлев В.А. (СОШ №12)</p> <p>2.«Трудности при проведении компьютерного ЕГЭ по информатике», Тыртышная Л.Я. (СОШ №8)</p> <p>3.«Особенности подготовки к компьютерному ЕГЭ по информатике в 2021 году», Фомина Е.В. (СОШ №23)</p> <p>Мастер-класс:</p> <p>«Трудные вопросы подготовки к ЕГЭ. Задание 15. Задачи с делимостью», Цветкова И.В. (СОШ №3)</p>
4	РМО учителей начальных классов, 23.03.2021г., 52 педагогов	Орехова С.Ю., руководитель РМО, СОШ №3, Стребкова А.Л., СОШ №36	<p>Выступление:</p> <p>«Подготовка учителя к ВПР– 2021г. Темы трудных вопросов ВПР», Стребкова А.Л. (СОШ №36)</p> <p>Мастер-классы:</p> <p>1.«Дидактическая игра на уроках русского языка как элемент системно-деятельностного подхода при реализации ФГОС», Панкратова Н.А. (гимназия №5)</p> <p>2.«Приемы работы над словарными словами в рамках системно-деятельностного подхода», Размочаева О. А.(гимназия №5);</p> <p>3.«Использование системно-деятельностного подхода при ранней профилизации младших школьников», Голянова Е.А.(гимназия №5)</p>
5	РМО учителей русского языка и литературы, 23.03.2021г., 41 педагог	Стаценко О.В., руководитель РМО, учитель русского языка и литературы, СОШ №16	<p>Выступления:</p> <p>1.«Анализ результатов ВПР – 2020», Стаценко О.В. (СОШ №16)</p> <p>2. «Подготовка учителя к ВПР по русскому языку», Пономаренко Т.Н. (СОШ №19), Собратина С.В. (СОШ №20)</p> <p>3. «Темы трудных вопросов подготовки к ОГЭ по русскому языку», Горецкая Л.А. (гимназия №5), Лукашевич Е.Л. (гимназия №5)</p> <p>4. «Темы трудных вопросов подготовки к ЕГЭ по русскому языку», Кучерявенко А.Г. (СОШ №22)</p> <p>5. «Системно-деятельностный подход как основа современного урока», Гальченко Н.В. (СОШ №11)</p>
6	РМО учителей биологии, 23.03.2021г., 25 педагогов	Мельникова Г.В., руководитель РМО, СОШ №4	<p>Выступления:</p> <p>1.«Анализ результатов ВПР – 2020», Мельникова Г.В. (СОШ №4)</p> <p>2.«Подготовка учителя к ВПР», Шкуркина Е.М. (СОШ №36)</p> <p>3.«Особенности подготовки к ЕГЭ в 2021 году», Павленко Н.В. (СОШ №3)</p> <p>4.«Организация самостоятельной деятельности учащихся на уроках биологии в рамках реализации ФГОС», Полубень О.В. (СОШ №19)</p>

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН

ПРИКАЗ

от 27.05.2022г.

№136 - П

город Усть-Лабинск

Об итогах проведения муниципальных мастер-классов по предметам ГИА
(2021-2022 учебный год)

На основании планов работы УО и МБУ «Центр развития образования» в целях повышения качества подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации (далее ГИА) в 2021-2022 учебном году проводились муниципальные консультации по обязательным предметам и предметам по выбору государственной итоговой аттестации для обучающихся 9-х (67 консультаций) и 11-х (57 консультаций) классов образовательных организаций (далее ОО) Усть-Лабинского района.

В рамках проведения муниципальных консультаций 168 учителей-предметников ОО Усть-Лабинского района транслировали практические результаты своей профессиональной деятельности по трудным вопросам подготовки к итоговой аттестации, провели серию мастер-классов (приложения №1, №2).

На основании вышеизложенного приказываю:

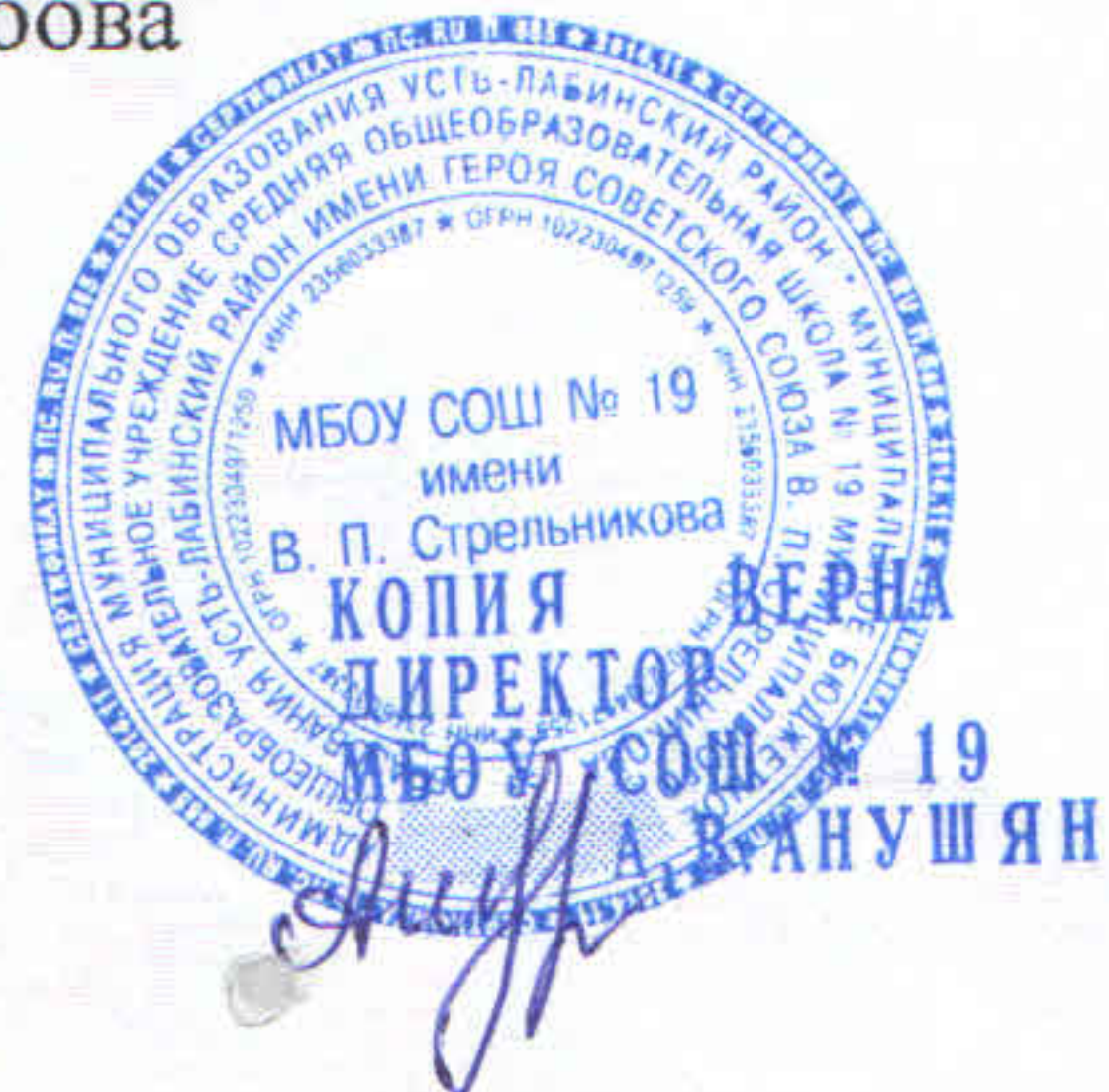
1. Утвердить списки учителей, проводивших муниципальные мастер-классы по предметам ГИА для педагогов ОО Усть-Лабинского района (приложения №1, №2).
2. Объявить благодарность муниципальным тьюторам за организацию и проведение муниципальных мастер-классов в рамках подготовки к ГИА-2022 (приложение №3).
3. Рекомендовать руководителям ОО района поощрить педагогов, проводивших мастер-классы для педагогов ОО Усть-Лабинского района, согласно приложениям №1-№3).
4. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МБУ «ЦРО»



Ю.В. Езубова

Исп. Петровская Е.Н.,
4-19-52



**Список учителей,
проводивших мастер-классы для учителей-предметников
МО Усть-Лабинский район по трудным вопросам подготовки
обучающихся 9-х, 11-х классов к ГИА в 2021-2022 учебном году**

№ п/п	Тема мастер-класса	Дата	ФИО учителя, №ОО
Английский язык, 9 класс			
1	Особенности подготовки к ОГЭ-2022	16.11.2021	Карпова Ю. В. (№7) Корнева В.В. (№20) Федоркова Л. Г.(№18)
2	Задания по чтению	14.12.2021	Баева В.М. (№5) Лехман М. А.(№7) Федотова А.А.(№22)
3	Задания по лексике-грамматике	18.01.2022	Емельянова Е.Н.(№13) Болдырева Ю.А.(№11)
4	Система подготовки учащихся к устной части ОГЭ	15.02.2022	Шахова Н. В. (ОАНО «Усть-Лабинский Лицей)
5	Составление электронного письма личного характера	15.03.2022	Черникова Л. В. (№11)
6	Условный диалог-расспрос	19.04.2022	Царевская Л. М. (№9) Колос О. Д. (№14)
Английский язык, 11 класс			
1	Задания по чтению	17.11.2021	Рязанцева Е.А.(№19)
2	Задания по лексике-грамматике	15.12.2021	Антонова Т.А.(№20)
3	Система подготовки учащихся к устной части ЕГЭ	17.02.2022	Авакян К. Н.(№5)
4	Работа с бланками, распределение времени на экзамене	18.05.2022	Карамышева Э.Е.(№2)
Обществознание, 9 класс			
№ п/п	Тема мастер-класса	Дата	ФИО учителя, №ОО
1	Задание №5 (Осуществлять поиск социальной информации по заданной теме из фотоизображения; оценивать поведение людей с точки зрения социальных норм, экономической рациональности)	11.11.2021	Кравченко С.Е.(№14), Горбенко С. А.(№9), Кочерова О.Н.(№15)
2	Задание № 6. Решать в рамках изученного материала познавательные и практические задачи	09.12.2021	Ничволода Л. А.(№23), Светличная И.В.(№5)
3	Задание №12. поиск социальной информации по заданной теме из диаграммы/таблицы	13.01.2022	Пащенко Ю. А.(№26) Кочерова О.Н.(№15) Таранюкова Н.В.(№1)
4	Задание № 20.Объяснять взаимосвязи изученных социальных объектов	10.03.2022	Таранюкова Н.В.(№1)



	карбонат- ионы, ион аммония). Получение газообразных веществ. Качественные реакции на газообразные вещества (кислород, водород, углекислый газ, аммиак)		
3	Химические свойства простых веществ-неметаллов: водорода, кислорода, галогенов, серы, азота, фосфора, углерода, кремния	20.01.2022	Фисенко М. В.(№4)
4	Вычисление массовой доли химического элемента в веществ. Вычисление массовой доли растворённого вещества в растворе	24.02.2022	Меркулова Е.В.(№10)
5	Вычисление количества вещества, массы или объёма вещества по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Вычисление массовой доли растворённого вещества в растворе.	22.04.2022	Шкурина И.Н.(№8)
6	Решение экспериментальных задач по теме «Неметаллы IV– VII групп и их соединений»; «Металлы и их соединения». Качественные реакции на ионы в растворе (хлорид-, иодид-, сульфат-, карбонат-, силикат-, фосфат-, гидроксид-ионы; ион аммония; катионы изученных металлов, а также бария, серебра, кальция, меди и железа). Правила безопасной работы в школьной лаборатории. Лабораторная посуда и оборудование. Разделение смесей и очистка веществ. Приготовление растворов	26.05.2022	Литвинова О.Г.(№7)

Химия, 11 класс

№ п/п	Тема мастер-класса	Дата	ФИО учителя, №ОО
1	Задание 21. Гидролиз солей. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная	16.11.2021	Самофалова Н.Н.(№20)
2	Задание 9. Взаимосвязь неорганических веществ	21.12.2021	Самофалова Н.Н.(№20)
3	Задание 33. Расчёты массы (объёма, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в избытке (имеет примеси).	18.01.2022	Самофалова Н.Н.(№20)
4	Задание 33. Расчёты массовой доли (массы) химического соединения в смеси	15.02.2022	Самофалова Н.Н.(№20)
5	Задания 26, 33. Расчёты с использованием понятий «растворимость», «массовая доля вещества в растворе».	15.03.2022	Самофалова Н.Н.(№20)
6	Задание 16. Взаимосвязь углеводородов, кислородсодержащих и азотсодержащих органических соединений	19.04.2022	Самофалова Н.Н.(№20)

Биология, 9 класс

№ п/п	Тема мастер-класса	Дата	ФИО учителя, №ОО
1	Царство Растения	12.11.2021	Головкин Н. С. (№1), Шкурина И.Н.(№8), Яковлева Е.В.(№12), Жолобова О.И. (№7)

2	Царство Животные беспозвоночные	10.12.2021	Ерофеева Е. А.(№2) Ковалёва Н. Л.(№16) Силантьева С. В.(№9) Лысенкова О.В.(№13)
3	<u>Царство Животные позвоночные</u>	<u>14.01.2022</u>	Павленко Н.В.(№3) <u>Полубень О. А.(№19)</u> Трухачева А.В.(№14)
4	Организм человека. Пищеварительная система	11.02.2022	Мельникова Г. В.(№4) Сталаш Г. Д.(№28) Самофалова Н.Н.(№20)
5	Организм человека Нервная система	11.03.2022	Бобина С. В.(№22) Ткачева Л. В.(№5) Книгина Н. Н. (№26) Бараненко С.А.(№11)
6	Организм человека. Анализаторы	08.04.2022	Пенчук Е. М.(№6) Розбаш В.В.(№15)
7	Задание с рисунком	29.04.2022	Шкуркина Е. М.(№36) Чоба Л.П.(№24) Розбаш А.Е.(№15)
8	Задача нормы питания	13.05.2022	Павленко Н.В.(№3), Мегик Т.И.(№25)

Биология, 11 класс

№ п/п	Тема мастер-класса	Дата	ФИО учителя, №ОО
1	Методы изучения клетки. Свойства живого	26.11.2021	Головко Н. С. (№1), Шкурина И.Н.(№8), Яковлева Е.В.(№12), Жолобова О.И. (№7),
2	Митоз. Мейоз Решение заданий №27	24.12.2021	Чачило Л. Н.(№2), Ковалёва Н. Л.(№16) Силантьева С. В.(№9) Лысенкова О.В.(№13)
3	Организм человека. Задание с рисунком.	28.02.2022	Павленко Н.В.(№3) Полубень О. А.(№19) Трухачева А.В.(№14)
4	Царство животные. Работа с рисунком.	25.02.2022	Мельникова Г. В.(№4) Сталаш Г. Д.(№28) Самофалова Н.Н.(№20)
5	<u>Биосинтез белка. Решение задач, задание №27</u>	<u>25.03.2022</u>	Ткачева Л. В.(№5) Сафронова С. А.(№25) Книгина Н. Н. (№26) Бараненко С.А.(№11)
6	Гаметогенез. Решение задач, задание №27	22.04.2022	Пенчук Е. М.(№6) Лошковых О. В.(№18) Розбаш В.В.(№15)
7	Решение генетических задач. Разбор задания №28	27.05.2022	Павленко Н.В.(№3)

Физика, 9 класс

№ п/п	Тема мастер-класса	Дата	ФИО учителя, №ОО
1	Равномерное и равноускоренное движение. Движение по окружности. 2-й закон Ньютона Давление, закон Паскаля. Статика.	17.11.2021	Жиров А.В. (№5), Перов Е.Ю.(№19)

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН

ПРИКАЗ

от 21.05.2021г.

№124 - П

город Усть-Лабинск

Об итогах проведения муниципальных консультаций по предметам ГИА для обучающихся 9-х, 11-х классов образовательных организаций МО Усть-Лабинский район (2020-2021 учебный год)

На основании планов работы УО и МБУ «Центр развития образования», в рамках реализации муниципальной Дорожной карты по методическому сопровождению ШНОР/ШССУ и на основании приказа УО МО Усть-Лабинский район от 05.02.2020г. №54/1 «О создании методического тьюторского сообщества Усть-Лабинского района» и в целях повышения качества подготовки выпускников к государственной итоговой аттестации (далее ГИА) в 2020-2021 учебном году в дистанционном формате проводились муниципальные консультации по обязательным предметам и предметам по выбору государственной итоговой аттестации для обучающихся 9-х, 11-х классов ОО Усть-Лабинского района.

С октября 2020 года по май 2021 года педагоги-консультанты, тьюторы провели 119 муниципальных консультаций для обучающихся 9-х классов (752 обучающихся) и для выпускников 11-х классов (633 обучающихся).

В рамках проведения муниципальных консультаций 140 учителей-предметников транслировали практические результаты своей профессиональной деятельности по трудным вопросам подготовки к итоговой аттестации, учителя-предметники образовательных организаций (далее ОО) Усть-Лабинского района провели серию мастер-классов, с обучающимися 9-х, 11-х классов (слабомотивированных и претендующих на высокий балл) для педагогов Усть-Лабинского района.

На основании вышеизложенного приказываю:

1. Утвердить списки учителей, проводивших в рамках муниципальных тематических консультаций мастер-классы по предметам ГИА для педагогов и обучающихся при подготовке к ГИА-2021 ОО Усть-Лабинского района (приложения №1, №2).
2. Рекомендовать руководителям ОО района поощрить педагогов, проводивших мастер-классы по предметам ГИА-2021.
3. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор МБУ «ЦРО»

Ю.В. Езубова

Список учителей,
проводивших мастер-классы для учителей-предметников
МО Усть-Лабинский район по трудным вопросам подготовки
обучающихся 9-х, 11-х классов к ГИА в 2020-2021 учебном году

№ п/п	Тема	Дата	Консультант, тьютор
Английский язык, 9 класс			
1	Апробация заданий устной части ОГЭ	29.10.2020	Титова Светлана Ивановна, гимназия №5 Авакян Кнарлик Нориковна, гимназия №5 Вовк Лариса Евгеньевна, СОШ №6 Карпова Юлия Витальевна, СОШ №7 Колос Оксана Дмитриевна, СОШ №14 Абдулаева Юлия Александровна, СОШ №16 Сухарева Татьяна Игоревна, СОШ №7
2	Система подготовки учащихся к устной части ОГЭ	26.11.2020	Кульчинская Оксана Александровна, СОШ №22
3	Особенности подготовки к ОГЭ-2021	12.10.2020	Емельянова Елена Николаевна, СОШ №13
4	Условный диалог-расспрос	17.12.2020	Титова Светлана Ивановна, гимназия №5
5	Составление монологического высказывания	28.01.2021	Бутина Наталья Николаевна, СОШ №1
6	Задания по чтению	25.02.2021	Антонова Татьяна Александровна, СОШ №20
7	Письмо личного характера	18.03.2021	Карпова Юлия Витальевна, СОШ №7
8	Особенности подготовки к ОГЭ-2021	13.05.2021	Шахова Наталья Владимировна, СОШ №2
Английский язык, 11 класс			
1	Апробация заданий устной части ЕГЭ	29.10.2020 30.10.2020	Шахова Наталья Владимировна, СОШ №2 Никитина Наталья Владиславовна, СОШ №2 Манакова Светлана Петровна, гимназия №5 Емельянова Елена Николаевна, СОШ №13 Яровая Марина Юрьевна, СОШ №10 Бутина Наталья Николаевна, СОШ №1 Шукюрова Флорина Мамедовна, СОШ №19



			Кочерова Ольга Николаевна, СОШ №15
История, 11 класс			
1	Характеристика заданий КИМ ЕГЭ по истории 2021 г. Изменения в содержании и критериях оценивания заданий 24,25	29.01.2021г.	Мунтаньон Ирина Николаевна, СОШ № 6
2	Особенности выполнения задания № 25: историческое сочинение	12.02.2021	Кочерова Ольга Николаевна, СОШ №15
3	Трудные вопросы истории России: Оценка причин, характера и последствия экономических реформ начала 1990-х гг. («шоковая терапия», методы приватизации)	09.04.2021	Приступа Ирина Петровна, гимназия №5
4	Задание 24. Аргументация высказывания	09.04.2021	Овчаренко Ксения Викторовна, СОШ №8
5	Задания 20-22. Характеристика и анализ исторического источника	14.05.2021	Пивкина Светлана Владимировна, СОШ №20
Биология, 9 класс			
Онлайн-консультации			
1	Клетка	02.12.2020	Головки Наталья Сергеевна, СОШ №1
2	Бактерии	16.12.2020	Чачило Любовь Николаевна, СОШ №2
3	Грибы, лишайники	30.12.2020	Мельникова Галина Владимировна, СОШ №4
4	Растения	20.01.2021	Ткачева Людмила Васильевна, гимназия №5
5	Систематика. Основные отделы растений	03.02.2021	Пенчук Елена Михайловна, СОШ №6
6	Животные. Беспозвоночные	17.02.2021	Титова Наталья Васильевна, СОШ №7
7	Животные. Хордовые	31.03.2021	Шкурина Ирина Николаевна, СОШ №8
8	Человек ОДС	14.04.2021	Силантьева Светлана Викторовна, СОШ №9
9	Человек. Внутренняя среда организма	28.04.2021	Бараненко Светлана Анатольевна, СОШ №11
10	Анализаторы	05.05.2021	Романенко Ольга Владимировна, СОШ №12
11	Разбор задания из КИМ (работа с рисунком)	19.05.2021	Самофалова Наталья Николаевна, СОШ №20
Биология, 11 класс			
1	Решение задач генетического типа	31.03.2021	Павленко Наталья Владимировна, СОШ №3
Онлайн-консультации			
1	Эволюция (Микроэволюция)	декабрь 2020	Чоба Лидия Павловна, СОШ №24
2	Эволюция (Макроэволюция)	декабрь 2020	Трухачева Анна Владимировна, СОШ №14
3	Экология	январь 2021	Ковалева Наталия Леонаидовна, СОШ №16

4	Обмен веществ (фотосинтез, хемосинтез)	январь 2021	Лошковых Ольга Викторовна, СОШ №18
5	<u>Биосинтез белка</u>	февраль 2021	<u>Полубень Ольга Александровна, СОШ №19</u>
6	Гаметогенез	март 2021	Павленко Наталья Владимировна, СОШ №3
7	Генетика	апрель 2021	Сафронова Светлана Александровна, СОШ №25
8	Экология	апрель 2021	Шкуркина Евгения Михайловна, СОШ №36
9	Селекция	май 2021	Бобина Светлана Владимировна, СОШ №22

Физика, 9 класс

1	Механические явления. Кинематика	ноябрь 2020	Солодовникова Жанна Витальевна, СОШ №1 Летунова Наталья Александровна, СОШ №7 Перов Евгений Юрьевич, СОШ №19
2	Механические явления. Динамика	декабрь 2020	Матросова Людмила Стефановна, СОШ №2 Михеева Светлана Николаевна, СОШ №25
3	Электромагнитные явления. Законы постоянного тока	февраль 2021	Жиров Александр Вячеславович, гимназия №5 Яковлева Александра Михайловна, СОШ №12
4	Квантовые явления. Оптические явления	март 2021	Сергеева Галина Николаевна, СОШ №6 Фоминова Елена Владимировна, СОШ №23
5	Выполнение практической части КИМ.	апрель – май 2021	Теплоухова Елена Александровна, СОШ №19 Обозная Инна Станиславовна, СОШ №36

Физика, 11 класс

1	Равномерное и равноускоренное движение. Движение по окружности. 2-й закон Ньютона Давление, закон Паскаля. Статика.	11.11.2020	Жиров Александр Вячеславович, гимназия №5 Перов Евгений Юрьевич, СОШ №19
2	Закон сохранения импульса Работа, мощность, энергия. Закон сохранения энергии. Механические колебания и волны.	02.12.2020	Матросова Людмила Стефановна, СОШ №2 Михеева Светлана Николаевна, СОШ №25
3	Модели строения вещества Основное уравнение МКТ. Изопроцессы. Изменение агрегатных состояний вещества. Насыщенный пар. Внутренняя энергия, работа газа. КПД тепловой машины.	13.01.2021	Обозная Инна Станиславовна, СОШ №36 Перов Евгений Юрьевич, СОШ №19
4	Закон Кулона. Суперпозиция магнитных полей. Разность потенциалов. Проводники и диэлектрики в электрическом поле. Емкость. Сила тока. Закон Ома для участка цепи. Соединение проводников.	03.02.2021	Летунова Наталья Александровна, СОШ №7 Теплоухова Елена Александровна, СОШ №19