



**АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВОКУБАНСКИЙ РАЙОН
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ПРИКАЗ**

от 31.12.2019.

№ 762

г. Новокубанск

**О проведении межшкольных консультаций
по подготовке обучающихся общеобразовательных учреждений
к государственной итоговой аттестации в 2019-2020 учебном году**

В целях повышения качества работы по подготовке обучающихся общеобразовательных учреждений к государственной итоговой аттестации в муниципальном образовании Новокубанский район в 2019-2020 учебном году созданы межшкольные факультативы.

На основании вышеизложенного п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

- 1) Перечень общеобразовательных учреждений для проведения межшкольных факультативов для обучающихся 9-х классов (приложение № 1);
- 2) Перечень общеобразовательных учреждений для проведения межшкольных факультативов для обучающихся 11-х классов (приложение № 2);
- 3) График проведения межшкольных консультаций (далее - Консультации) по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации в 2019-2020 учебном году (приложение № 3).

2. Директору муниципального бюджетного учреждения «Центр развития образования» муниципального образования Новокубанский район Светлане Викторовне Давыденко довести до сведения общеобразовательных учреждений информацию о графиках Консультаций.

3. Руководителям общеобразовательных учреждений:

- 1) обеспечить условия для проведения предметных межшкольных консультаций в подведомственном Вам учреждении (приложения №№ 1, 2);
- 2) организовать посещение предметных межшкольных консультаций обучающимися по согласованию с руководителем учреждения, где они проводятся в соответствии с графиком;
- 3) назначить сопровождающих, ответственных за жизнь и здоровье детей в пути следования и в период проведения Консультаций;
- 4) обеспечить регистрацию обучающихся, посещающих данные консультации.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления, начальника отдела учебной и организационно-кадровой работы управления образования администрации муниципального образования Новокубанский район Марину Климентьевну Ханджян.

Начальник
управления образования



Д.Т. Кулиева

Приложение № 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом управления
образования администрации
муниципального образования
Новокубанский район
от 31 декабря 2019 г. № 762

Перечень общеобразовательных учреждений
для проведения межшкольных факультативов для обучающихся 9-х классов

№ п/п	Учебный предмет	Название образовательной организации, на базе которой создан факультатив (сокращенно по уставу)
1	Русский язык	МОАУООШ № 23 имени Надежды Шабатько г. Новокубанска, МОБУСОШ № 10 им. Ф.Г. Петухова станицы Советской
2	Литература	МОАУСОШ № 5 им.Т.П. Леута ст. Прочноокопской, МОБУСОШ № 10 им. Ф.Г. Петухова станицы Советской
3	Английский язык	МОБУСОШ № 3 им. Г.С. Сидоренко г. Новокубанска, МОБУООШ № 27 им. Е.С. Рязанцева станицы Советской
4	Математика	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 10 им. Ф.Г. Петухова станицы Советской
5	Физика	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
6	Информатика	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
7	Биология	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
8	География	МОБУСОШ № 3 им. Г.С. Сидоренко г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
9	Химия	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 10 им. Ф.Г. Петухова станицы Советской
10	История	МОБУСОШ № 1 им. М.М. Бограда г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
11	Обществознание	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской

Начальник
управления образования



Д.Т. Кулиева

Приложение № 2
УТВЕРЖДЕНО
приказом управления
образования администрации
муниципального образования
Новокубанский район
от 31 декабря 2019 г. № 762

Перечень общеобразовательных учреждений
для проведения межшкольных факультативов для обучающихся 11-х классов

№ п/п	Учебный предмет	Название образовательной организации, на базе которой создан факультатив (сокращенно по уставу)
1	Русский язык	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
2	Литература	МОБУСОШ № 1 им. М.М. Бограда г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
3	Английский язык	МОБУСОШ № 1 им. М.М. Бограда г. Новокубанска, МОБУСОШ № 10 им. Ф.Г. Петухова станицы Советской
4	Математика	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 10 им. Ф.Г. Петухова станицы Советской
5	Физика	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
6	Информатика	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
7	Биология	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
8	География	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 11 им. Ю.А. Гагарина станицы Бесскорбной
9	Химия	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 10 им. Ф.Г. Петухова станицы Советской
10	История	МОБУСОШ № 1 им. М.М. Бограда г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской
11	Обществознание	МОБУГ № 2 им. И.С. Колесникова г. Новокубанска, МОБУСОШ № 9 им. М.П. Бабыча станицы Советской

Начальник
управления образования



Д.Т. Кулиева

Приложение № 3

УТВЕРЖДЕНО

приказом управления
образования администрации
муниципального образования
Новокубанский район
от 31 декабря 2019 г. № 762

График проведения межшкольных консультаций по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации в 2019-2020 учебном году 9-е классы

№	ОУ для проведения консультаций	Тема консультации	кла сс	дата	время	Ответственный педагог
ИСТОРИЯ						
	МОБУСОШ № 10	Работа с картой и иллюстрациями	9	18.03.20	14.30, каб. № 3	Рякин В.Н.
	МОБУГ № 2	Культура России X-XIX вв.	9	08.05.20	13.30, каб. № 322	Иваненко О.Б.
Обществознание, право, экономика						
	МОБУСОШ № 1	«Конституция РФ», «Уголовный кодекс	9	11.03.20	15.00, каб. № 11	Арисланова Д.Р.
Русский язык, Литература						
	МОБУСОШ № 10	Трудные вопросы ОГЭ по литературе	9	26.02.20	14.20, каб. № 10	Алейникова И.В.
	МОАУСОШ № 5	Поэтика Булгакова - сатирика	9	11.03.20	13.10, каб. № 6	Заболотная Я.В.
	МОБУСОШ № 10	Принципы построения сочинения – рассуждения на тему, связанную с анализом текста.	9	13.03.20	14.20, каб. № 10	Алейникова И.В.
	МОАУООШ № 23	Подготовка к сочинению – рассуждению 9.2	9	16.03.20	15.05, каб. № 3	Зубкова Е.В.
	МОАУООШ № 23	Знаки препинания в сложноподчиненном предложении	9	13.04.20	15.05, каб. № 3	Зубкова Е.В.
Иностранные языки (английский)						
	МОБУСОШ № 1	Демонстрация 2020. Критерии. Спецификация.	9	14.02.20	14.00 каб.8	Мисько А.М.
	МОБУСОШ № 1	Трудные вопросы ОГЭ по английскому языку	9	17.04.20	14.00 каб.8	Мисько А.М.
МАТЕМАТИКА						
	МОБУГ № 2	Решение задач практического содержания	9	19.02.20	13-30, каб. № 202	Котик С.А.
1	МОБУСОШ № 10	Решение задач практического содержания	9	26.02.20	14-00, каб № 8	Травина Т.Н.
2	МОБУГ № 2	Решение геометрических задач с кратким ответом.	9	18.03.20	13-30, каб № 139	Бондаренко Е.В.

4	МОБУСОШ № 10	Решение геометрических задач с кратким ответом.	9	08.04.20	14-00, каб. № 8	Таскина С.Г.
5	МОБУГ № 2	Решение тестовых задач с развернутым ответом.	9	15.04.20	14-00, каб. № 139	Боршакова Е.Н.
6	МОБУСОШ № 10	Решение тестовых задач с развернутым ответом.	9	22.04.20	14-00, каб. № 7	Посохов А.А.
7	МОБУГ № 2	Решение геометрических задач с развернутым ответом	9	29.04.20	14-00, каб. № 139	Боршакова Е.Н.
8	МОБУСОШ № 10	Решение геометрических задач с развернутым ответом	9	12.05.20	14-00, каб. № 7	Посохов А.А.
Физика						
1	МОБУСОШ № 9	Решение задач по теме: «Электромагнитные явления»	9	18.02.20	12.30, каб. № 12	Пушкарский О.А.
2	МОБУГ № 2	Решение задач по теме: «Электромагнитные явления»	9	28.02.20	14.10, каб. № 227	Шульц Н.В.
3	МОБУСОШ № 9	Решение задач по теме: «Тепловые явления»	9	13.03.20	12.30, каб. № 12	Корин И.Е.
4	МОБУГ № 2	Решение задач по теме: «Тепловые явления»	9	17.03.20	14.10, каб. № 227	Оганян К.Г.
5	МОБУСОШ № 9	Решение задач по теме: «Механические явления»	9	14.04.20	12.30, каб. № 12	Харченко С.В.
6	МОБУГ № 2	Решение задач по теме: «Механические явления»	9	17.04.20	14.10, каб. № 227	Белова Т.В.
7	МОБУГ № 2	Практическая часть. Задание № 17	9	15.05.20	14.10, каб. № 227	Шульц Н.В.
8	МОБУСОШ № 9	Практическая часть. Задание № 17	9	19.05.20	12.30, каб. № 12	Василенко Е.И.
ИНФОРМАТИКА						
1	МОБУГ № 2	Алгоритмы	9	11.11.19	16.00, каб. № 139	Кравцова А.А.
2	МОБУСОШ № 9	Алгоритмы	9	13.11.19	14.20, каб. № 10	Симкин С.А.
3	МОБУГ № 2	Представление информации	9	18.11.19	16.00, каб. № 139	Невская В.А.
4	МОБУСОШ № 9	Представление информации	9	20.11.19	14.20, каб. № 10	Пятигорец А.А.
5	МОБУГ № 2	Передача информации	9	09.12.19	16.00, каб. № 139	Папаян Е.Х.
7	МОБУСОШ № 9	Передача информации	9	11.12.19	14.20, каб. № 10	Коробейников Д.Ю.
8	МОБУГ № 2	Логические значения, операции, выражения	9	16.12.19	16.00, каб. № 139	Оганян К.Г.
9	МОБУСОШ № 9	Логические значения, операции, выражения	9	18.12.19	14.20, каб. № 10	Яхонтова В.В.
10	МОБУГ № 2	Разбиение задачи на подзадачи, вспомогательный алгоритм	9	20.01.20	16.00, каб. № 139	Клинова А.В.
11	МОБУСОШ № 9	Разбиение задачи на подзадачи, вспомогательный алгоритм	9	22.01.20	14.20, каб. № 10	Симкин С.А.
12	МОБУГ № 2	Обрабатываемые объекты: цепочки символов, числа, списки, деревья	9	27.01.20	16.00, каб. № 139	Шепиль Е.С.
13	МОБУСОШ № 9	Обрабатываемые объекты: цепочки символов, числа, списки, деревья	9	29.01.20	14.20, каб. № 10	Симкин С.А.
14	МОБУГ № 2	Особенности работы с файлами практической части экзаменационной работы	9	10.02.20	16.00, каб. № 139	Татаринцева Т.А.
15	МОБУСОШ № 9	Особенности работы с файлами практической части экзаменационной работы	9	12.02.20	14.20, каб. № 10	Пятигорец А.А.
16	МОБУГ № 2	Создание, именование, сохранение, удаление объектов, организация их семейств.	9	17.02	16.00, каб. № 139	Несветова А.Ю.
17	МОБУСОШ № 9	Создание, именование, сохранение, удаление объектов.	9	19.02.20	14.20, каб. № 10	Яхонтова В.В.

		организация их семейств.				
18	МОБУГ № 2	Файлы и файловая система	9	02.03.20	16.00, каб. № 139	Коробейников Д.Ю.
19	МОБУСОШ № 9	Файлы и файловая система	9	04.03.20	14.20, каб. № 10	Подьмова Т.М.
20	МОБУГ № 2	Запись средствами ИКТ информации об объектах и о процессах окружающего мира	9	16.03.20	16.00, каб. № 139	Сабецкая И.В.
21	МОБУСОШ № 9	Запись средствами ИКТ информации об объектах и о процессах окружающего мира	9	18.03.20	14.20, каб. № 10	Высочина О.Д.
22	МОБУГ № 2	Создание и обработка информационных объектов	9	06.04.20	16.00, каб. № 139	Голубец А.В.
23	МОБУСОШ № 9	Создание и обработка информационных объектов	9	08.04.20	14.20, каб. № 10	Симкин С.А.
24	МОБУГ № 2	Проектирование и моделирование	9	13.04.20	16.00, каб. № 139	Рагуля Т.А.
25	МОБУСОШ № 9	Проектирование и моделирование	9	15.04.20	14.20, каб. № 10	Пятигорец А.А.
26	МОБУГ № 2	Таблица как средство моделирования. Ввод данных в готовую таблицу, изменение данных, переход к графическому представлению	9	18.05.20	16.00, каб. № 139	Куркина Д.С.
27	МОБУСОШ № 9	Таблица как средство моделирования. Ввод данных в готовую таблицу, изменение данных, переход к графическому представлению	9	20.05.20	14.20, каб. № 10	Шумова Н.А.
		ХИМИЯ				
	МОБУГ № 2	Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 химических элементов Периодической системы Д.И. Менделеева. Закономерности изменения свойств элементов в связи с положением в Периодической системе химических элементов	9	16.01.20	14.20, каб. № 324	Козина Г.Н.
	МОБУГ № 9	Химическая связь. Виды химической связи Валентность. Степень окисления химических элементов	9	31.01.20	14.15, каб. № 19	Журавлева А.Л.
	МОБУГ № 2	Основные классы неорганических веществ Химические свойства простых веществ Химические свойства оксидов	9	13.02.20	14.20, каб. № 324	Козина Г.Н.
	МОБУГ № 9	Реакции ионного обмена и условия их осуществления	9	28.02.20	14.15, каб. № 19	Панченко Е.П.
	МОБУГ № 2	Окислитель и восстановитель. Окислительно-восстановительные реакции	9	12.03.20	14.20, каб. № 324	Козина Г.Н.
	МОБУГ № 9	Условия и признаки протекания химических реакций. Электролитическая диссоциация	9	03.04.20	14.15, каб. № 19	Журавлева А.Л.
	МОБУГ № 2	Определение характера среды раствора кислот и щелочей с помощью индикаторов. Качественные реакции на ионы в растворе (хлорид-, сульфат-, карбонат-, фосфат-, гидроксид- ионы; ионы аммония, бария, серебра, кальция, меди и железа).	9	16.04.20	14.20, каб. № 324	Черновол Н.В.

		Получение газообразных веществ. Качественные реакции на газообразные вещества (кислород, водород, углекислый газ, аммиак)				
	МОБУГ № 9	Вычисление количества вещества, массы или объёма вещества по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Вычисления массовой доли растворённого вещества в растворе	9	08.05.20	14.15, каб. № 19	Панченко Е.П
	МОБУГ № 2	Решение экспериментальных задач по теме «Неметаллы IV–VII групп и их соединений»; «Металлы и их соединения». Качественные реакции на ионы в растворе	9	14.05.20	14.20, каб. № 324	Козина Г.Н.
		БИОЛОГИЯ				
	МОБУСОШ № 9	Ткани. Строение и жизнедеятельность органов и систем органов: пищеварения, дыхания.	9	21.01.20.	14.00, каб. № 20	Орехова С.П.
	МОБУСОШ № 9	Внутренняя среда организма человека. Группы крови. Переливание крови. Иммунитет.	9	14.04.20	14.00, каб. № 20	Орехова С.П
	МОБУГ № 2	Человек. Кровеносная система.	9	18.02.20	13.30, каб. № 323	Денисова И.В.
	МОБУГ № 2	Человек. Нервная система. Нейрогуморальная регуляция.	9	17.03.20	13.30, каб. № 323	Черновол Н.В.
	МОБУГ № 2	Клетка: химический состав, строение, функции. Многообразие клеток.	9	14.04.20	13.30, каб. № 323	Задорожная В.Б.
	МОБУГ № 2	Экосистемная организация живой природы. Биосфера. Учение об эволюции органического мира.	9	12.05.20	13.30, каб. № 323	Соколова С.В.
		ГЕОГРАФИЯ				
	МОБУСОШ № 3	Знакомство уч-ся с КИМАМИ, бланками заполнения, источниками поиска информации для подготовки и самопроверки уч-ся к ОГЭ (сборниками, интернет сайтами)	9	18.01.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.
	МОБУСОШ № 3	Источники географической информации(план и карта работа с ними, определение координат точек по карте; работа с профилем рельефа по карте, поиск участков на плане при выборе мест игры в футбол, катания на санках, выбор места для закладки сада...)	9	01.02.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.
	МОБУСОШ № 3	Природа Земли (Земля как планета Солнечной системы. Решение задач на определение продолжительности светового дня в соответствии с указанной датой и широтой места наблюдения; на определение относительной продолжительности светового дня в зависимости от широты места наблюдения; изменение полуденной высоты Солнца над горизонтом в соответствии с географической широтой места и	9	15.02.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.

	датој наблюдения)					
МОБУСОШ № 3	Природа Земли (литосфера, рельеф, причины образования землетрясений, оползней, селей, работа с разрезом залегания горных пород....)	9	29.02.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.	
МОБУСОШ № 3	Природа Земли(атмосфера и ее циркуляция, климатические пояса, воздушные массы, ветры, закономерности изменения среднегодового количества осадков и режима их выпадения. Работа с климатической диаграммой, синоптической картой, причин образования пустынь на морских побережьях, решение задач на изменение с высотой температуры и давления....)	9	07.03.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.	
МОБУСОШ № 3	Природа Земли(гидросфера, биосфера. Состав, строение гидросферы, свойства вод Мирового океана, выявление причинно-следственных связей. Океанические течения и их влияние на образование пустынь. Воды суши их характеристика и зависимость от климата и рельефа. Номенклатура ;животный и растительный мир материков. Характеристика природных зон; выявление закономерностей соответствия природных зон – почв -климата	9	21.03.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.	
МОБУСОШ № 3	География России(Географическое положение и границы России, тектоника, рельеф; типы климата, многолетняя мерзлота, почвы и почвенные ресурсы; природные зоны и высотные пояса России, решение задач на часовые пояса...)	9	04.04.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.	
МОБУСОШ № 3	Население России(Численность, воспроизводство, естественный прирост, размещение, миграции населения, урбанизация, этнический, религиозный, возрастной состав населения. Решение практических задач; работа с таблицами, картами атласа и графиками)	9	18.04.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.	
МОБУСОШ № 3	Хозяйство России (экономические районы и межотраслевые комплексы России ,основные центры и факторы размещения. Решение задач)	9	02.05.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.	
МОБУСОШ № 3	Природно-хозяйственное районирование	9	16.05.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.	
МОБУСОШ № 3	Алгоритм решения «западающих» заданий ОГЭ по географии 9 класс.	9	23.05.20	9.40, каб. № 22	Якимович С.В.	

**График проведения межшкольных консультаций
по подготовке обучающихся к государственной итоговой аттестации**

11-е классы

№	ОУ для проведения консультаций	Тема консультации	класс	дата	Время, кабинет	Ответственный педагог
ИСТОРИЯ						
	МОБУСОШ № 3	Специфика задания 24 в рамках подготовки к ЕГЭ по истории XIX- XX вв.	11	17.03.20	14.00, каб. № 10	Автаева А.А.
	МОБУГ № 2	Внешняя политика Александра I	11	09.04.20	15.00, каб. № 334	Иванова О.Н.
	МОБУСОШ № 1	Историческое эссе на максимум.	11	16.05.20	11.00, каб. № 7	Овчаренко К.П.
Обществознание, право, экономика						
	МОБУСОШ № 9	Тема «Экономика»	11	11.04.20	12.00, каб. № 11	Торбина Ж.В.
	МОБУСОШ № 1	Работа с заданием 25 по теме «Социализация», «Гражданское право»	11	16.05.20	9.30, каб. № 5	Очеретянова Ю.Т.
Русский язык, Литература						
	МОБУСОШ № 9	Обособленные члены предложения	11	14.02.20	14.20, каб. № 14	Губская Е.Г.
	МОБУСОШ № 1	Демоверсия КГЭ 2020. Критерии. Спецификация.	11	19.02.20	14.00, каб. № 5	Позднякова И.Д.
	МОБУГ № 2	Алгоритм работы над сочинением	11	21.02.20	14.15, каб. № 204	Пискунова Л.В.
	МОБУСОШ № 1	Особенности оценивания заданий с развернутым ответом	11	18.03.20	14.00, каб. № 5	Позднякова И.Д.
	МОБУСОШ № 9	Построение и написание развернутого сочинения	11	21.03.20	14.20, каб. № 14	Губская Е.Г.
	МОБУГ № 2	Методика работы над заданием 8	11	17.04.20	14.15, каб. № 204	Пискунова Л.В.
	МОБУСОШ № 1	Трудные вопросы ЕГЭ по литературе	11	20.05.20	14.00, каб. № 5	Позднякова И.Д.
Иностранные языки (английский)						
	МОБУСОШ № 1	Демоверсия 2020. Критерии. Спецификация.	11	15.02.20	14.00 каб.8	Мисько А.М.
	МОБУСОШ № 1	Трудные вопросы ЕГЭ по английскому языку	11	16.04.20	14.00 каб.8	Мисько А.М.
МАТЕМАТИКА						
1	МОБУГ № 2	Решение заданий по теме «Производная»	11	26.02.20	14-00, каб № 202	Котик С.А.
2	МОБУСОШ № 10	Решение заданий по теме «Производная»	11	04.03.20	14-00, каб № 8	Шумеева Т.В.
3	МОБУГ № 2	Решение уравнений (задание №13)	11	18.03.20	14-00, каб № 202	Котик С.А.
4	МОБУСОШ № 10	Решение уравнений (задание №13)	11	25.03.20	14-00, каб № 8	Таскина С.Г
5	МОБУГ № 2	Решение неравенств (задание №15)	11	08.03.20	15-00, каб № 206	Габриелян Ж.А.
6	МОБУСОШ № 10	Решение неравенств (задание №15)	11	15.04.20	14-00, каб № 7	Посохов А.А.

МОБУГ № 2	Основные этапы разработки программ.	11	05.03.20	16.00, каб. № 139	Петер В.А.
МОБУСОШ № 9	Основные этапы разработки программ.	11	05.03.20	14.20, каб. № 10	Симкин С.А.
МОБУГ № 2	Математическая обработка статистических данных	11	12.03.20	16.00, каб. № 139	Добреля Ф.В.
МОБУСОШ № 9	Математическая обработка статистических данных	11	12.03.20	14.20, каб. № 10	Высочина О.Д.
МОБУГ № 2	Технологии поиска и хранения информации	11	02.04.20	16.00, каб. № 139	Кравцова А.А.
МОБУСОШ № 9	Технологии поиска и хранения информации	11	02.04.20	14.20, каб. № 10	Яхонтова В.В.
МОБУГ № 2	Телекоммуникационные технологии	11	09.04.20	16.00, каб. № 139	Сабещкая И.В.
МОБУСОШ № 9	Телекоммуникационные технологии	11	09.04.20	14.20, каб. № 10	Подымова Т.М.
МОБУГ № 2	Использование динамических (электронных) таблиц для выполнения учебных заданий из различных предметных областей	11	07.05.20	16.00, каб. № 139	Ильченко А.М.
МОБУСОШ № 9	Использование динамических (электронных) таблиц для выполнения учебных заданий из различных предметных областей	11	07.05.20	14.20, каб. № 10	Симкин С.А.
МОБУГ № 2	Моделирование	11	14.05.20	16.00, каб. № 139	Сабещкая И.В.
МОБУСОШ № 9	Моделирование	11	14.05.20	14.20, каб. № 10	Высочина О.Д.

ХИМИЯ

МОБУГ № 2	Строение электронных оболочек атомов элементов первых четырёх периодов: <i>s</i> -, <i>p</i> - и <i>d</i> -элементы. Электронная конфигурация атома. Основное и возбуждённое состояния атомов	11	17.01.20	14.20, каб. № 324	Козина Г.Н.
МОБУГ №9	Закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений по периодам и группам. Общая характеристика металлов IA–IIIA групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов.	11	30.01.20	14.15, каб. № 19	Журавлева А.Л.
МОБУГ №2	Ковалентная химическая связь, её разновидности и механизмы образования. Характеристики ковалентной связи (полярность и энергия связи). Ионная связь. Металлическая связь. Водородная связь. Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Тип кристаллической решётки. Зависимость свойств веществ от их состава и строения	11	14.02.20	14.20, каб. № 324	Козина Г.Н.
МОБУГ №9	Характерные химические свойства простых веществ – металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия; переходных металлов: меди, цинка, хрома, железа.	11	27.02.20	14.15, каб. № 19	Панченко Е.П.

7	МОБУГ № 2	Задачи на сложные проценты		11	13.05.20	15-00, каб. № 139	Бондаренко Е.В.
8	МОБУСОШ № 10	Задачи на сложные проценты		11	20.05.20	14-00, каб. № 7	Посохов А.А.
ФИЗИКА							
	МОБУГ № 2	Электрическая емкость. Конденсаторы. Энергия поля конденсатора. Работа электрического тока		11	24.02.20	14.10, каб. № 226	Шкамардин А.В.
	МОБУСОШ № 9	Решение задач по теме: Интерференция и дифракция света. Фотоэффект.		11	26.02.20	12.30, каб. № 12	Пушкарский О.А.
	МОБУСОШ № 9	Электромагнитные колебания. Колебательный контур		11	13.03.20	12.30, каб. № 12	Корин И.Е.
	МОБУГ № 2	Решение задач по теме: Интерференция и дифракция света. Фотоэффект.		11	16.03.20	14.10, каб. № 226	Мусихин А.А.
	МОБУСОШ № 9	Решение задач по молекулярной физике		11	17.03.20	12.30, каб. № 12	Пушкарский О.А.
	МОБУСОШ № 9	Электрическая емкость. Конденсаторы. Энергия поля конденсатора. Работа электрического тока		11	17.04.20	12.30, каб. № 12	Василенко Е.И.
	МОБУГ № 2	Электромагнитные колебания. Колебательный контур		11	20.04.20	14.10, каб. № 226	Авраменко Е.Г.
	МОБУГ № 2	Решение задач по молекулярной физике		11	18.05.20	14.10, каб. № 226	Татаренцев А.В.
ИНФОРМАТИКА							
	МОБУГ № 2	Системы счисления		11	07.11.19	16.00, каб. № 139	Шумова Н.А.
	МОБУСОШ № 9	Системы счисления		11	07.11.19	14.20, каб. № 10	Симкин С.А.
	МОБУГ № 2	Базы данных		11	14.11.19	16.00, каб. № 139	Шварц Е.В.
	МОБУСОШ № 9	Базы данных		11	14.11.19	14.20, каб. № 10	Высочина О.Д.
	МОБУГ № 2	Информация и ее кодирование		11	05.12.19	16.00, каб. № 139	Сабещкая И.В.
	МОБУСОШ № 9	Информация и ее кодирование		11	05.12.19	14.20, каб. № 10	Яхонтова В.В.
	МОБУГ № 2	Скорость передачи информации		11	12.12.19	16.00, каб. № 139	Мальцева Л.В.
	МОБУСОШ № 9	Скорость передачи информации		11	12.12.19	14.20, каб. № 10	Симкин С.А.
	МОБУГ № 2	Высказывания, логические операции, кванторы, истинность высказывания		11	16.01.20	16.00, каб. № 139	Швайка В.В.
	МОБУСОШ № 9	Высказывания, логические операции, кванторы, истинность высказывания		11	16.01.20	14.20, каб. № 10	Высочина О.Д.
	МОБУГ № 2	Кодирование с исправлением ошибок		11	23.01.20	16.00, каб. № 139	Литвинова О.В.
	МОБУСОШ № 9	Кодирование с исправлением ошибок		11	23.01.20	14.20, каб. № 10	Высочина О.Д.
	МОБУГ № 2	Построение алгоритмов и практические вычисления		11	06.02.20	16.00, каб. № 139	Сабещкая И.В.
	МОБУСОШ № 9	Построение алгоритмов и практические вычисления		11	06.02.20	14.20, каб. № 10	Яхонтова В.В.
	МОБУГ № 2	Основные конструкции языка программирования. Система программирования		11	13.02.20	16.00, каб. № 139	Шварц Е.В.
	МОБУСОШ № 9	Основные конструкции языка программирования Система программирования		11	13.02.20	14.20, каб. № 10	Симкин С.А.

МОБУГ №2	Характерные химические свойства простых веществ – металлов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния. Характерные химические свойства оксидов: основных, амфотерных, кислотных	11	13.03.20	14.20, каб. № 324	Стурова Н.В.
МОБУГ №2	Теория строения органических соединений: гомология и изомерия (структурная и пространственная). Взаимное влияние атомов в молекулах. Типы связей в молекулах органических веществ. Гибридизация атомных орбиталей углерода. Радикал. Функциональная группа	11	26.03.20	14.20, каб. № 324	Козина Г.Н.
МОБУГ №9	Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и гомологов бензола, стирила). Основные способы получения углеводородов (в лаборатории)	11	09.04.20	14.15, каб. № 19	Журавлева А.Л.
МОБУГ №2	Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола. Характерные химические свойства альдегидов, предельных карбоновых кислот, сложных эфиров. Основные способы получения кислородсодержащих органических соединений (в лаборатории).	11	24.04.20	14.20, каб. № 324	Черновол Н.В.
МОБУГ № 9	Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений	11	07.05.20	14.15, каб. № 19	Панченко Е.П.
МОБУГ №2	Реакции, подтверждающие взаимосвязь различных классов неорганических веществ Реакции. подтверждающие взаимосвязь органических соединений	11	22.05.20	14.20, каб. № 324	Козина Г.Н.
БИОЛОГИЯ					
МОБУГ № 2	Эволюция живой природы.	11	12.02.20	14.20, каб. № 323	Пергунова Н.Ю.
МОБУГ № 2	Клетка: химический состав, строение, функции. Многообразие клеток.	11	26.02.20	14.20, каб. № 323	Миниченко Л.С.
МОБУГ № 2	Биосинтез белка. Решение задач по молекулярной биологии.	11	18.03.20	14.20, каб. № 323	Марченко Т.Н.
МОБУГ № 2	Митоз. Мейоз. Решение задач на определение хромосомного набора и способа образования клеток.	11	15.04.20	14.20, каб. № 323	Правозина Л.И.
МОБУСОШ № 9	Генетическая информация в клетке. Хромосомный набор. Соматические и половые клетки. Разбор цитогенетических	11	18.04.20	14.00, каб. № 323	Орехова С.П.

	задач.				
МОБУГ № 2	Генетика. Решение задач на наследование признаков, сцепленных с полом, и признаков, контролируемых аутосомными и сцепленными с полом генами.	11	29.04.20	14.20, каб. № 323	Марченко Т.Н.
МОБУГ № 2	Селекция. Биотехнология.	11	06.05.20	14.20, каб. № 323	Попова Л.А.
	ГЕОГРАФИЯ				
МОБУГ № 2	Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер	11	06.02.20	13.25, каб. № 233	Беленко Т.П.
МОБУГ № 2	Ведущие страны – экспортеры основных видов промышленной продукции.	11	20.02.20	13.25, каб. № 233	Беленко Т.П.
МОБУГ № 2	Факторы размещения производства	11	27.02.20	13.25, каб. № 233	Носенко Н.Г.
МОБУГ № 2	3 Ведущие страны – экспортеры основных видов сельскохозяйственной продукции	11	05.03.20	13.25, каб. № 233	Беленко Т.П.
МОБУГ № 2	Международные экономические отношения. Мировой рынок товаров и услуг.	11	12.03.20	13.25, каб. № 233	Носенко Н.Г.
МОБУГ № 2	Интеграционные отраслевые и региональные союзы	11	19.03.20	13.25, каб. № 233	Беленко Т.П.
МОБУГ № 2	Основные виды природных ресурсов, их размещение.	11	02.04.20	13.25, каб. № 233	
МОБУГ № 2	Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства.	11	09.04.20	13.25, каб. № 233	Беленко Т.П.
МОБУГ № 2	Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России. Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов.	11	16.04.20	13.25, каб. № 233	Носенко Н.Г.
МОБУГ № 2	Природно-хозяйственное районирование России. Регионы России.	11	23.04.20	13.25, каб. № 233	Беленко Т.П.
МОБУГ № 2	Особенности географического положения, природы, населения, хозяйства и история развития крупных географических регионов: Севера и Северо-Запада России.	11	30.04.20	13.25, каб. № 233	Носенко Н.Г.
МОБУГ № 2	Особенности географического положения, природы, населения, хозяйства и история развития крупных географических регионов:Центральной России, Поволжья, Юга Европейской части страны.	11	07.05.20	13.25, каб. № 233	Носенко Н.Г.
МОБУГ № 2	Особенности географического положения, природы, населения, хозяйства и история развития крупных	11	14.05.20	13.25, каб. № 233	Беленко Т.П.

	географических регионов: Урала, Сибири и Дальнего Востока				
МОБУГ № 2	Решение по западающим темам	11	21.05.20	13.25, каб. № 233	Беленко Т.П.



Начальник управления образования

Д.Т. Кулиева