

Тематическое планирование по русскому языку для 10а,б,в, 11а, б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практич.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Речь, речевое общение	Функциональные стили (научный, официально-деловой, публицистический), разговорная речь и язык художественной литературы как разновидности современного русского языка	1				
2	28 неделя		Сфера употребления, типичные ситуации речевого общения, задачи речи, языковые средства, характерные для разговорного языка	1				
3	29 неделя		Сфера употребления, типичные ситуации речевого общения, задачи речи, языковые средства, характерные для научного стиля	1				
4	30 неделя		Сфера употребления, типичные ситуации речевого общения, задачи речи, языковые средства, характерные для публицистического стиля	1				
5	31 неделя		Сфера употребления, типичные ситуации речевого общения, задачи речи, языковые средства, характерные для официально-делового стиля	1				
6	32 неделя		Сфера употребления, типичные ситуации речевого общения, задачи речи, языковые средства, характерные для официально-делового стиля.	1			1	
7	33 неделя		Контрольная работа по теме «Функциональные стили современного русского языка»	1			1	
8	34 неделя		Повторение изученного	1				1

11 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практич.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Знаки препинания в сложном предложении	Знаки препинания при цитатах	1				
2	28 неделя		Сочетание знаков препинания	1				
3	29 неделя		Факультативные знаки препинания. Авторская пунктуация	1				
4	30 неделя		Обобщение изученного по теме «Знаки препинания в сложном предложении». Подготовка к ЕГЭ	1				
5	31 неделя		Итоговый диктант с грамматическим заданием по разделу «Сложное предложение»	1			1	
6	32 неделя		Анализ диктанта. Работа над ошибками. Подготовка к ЕГЭ	1				
7	33 неделя	Культура речи (повторение)	Культура речи (семинар)	1				1
8	34 неделя		Культура речи (практикум)	1				1

Тематическое планирование по литературе для 10 а,б,в 11 а,б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10 класс «Литература. Родная литература (на русском языке языке)»

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практ.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя		Природное и социальное в человеке. Обзор романов Л.Н.Толстого «Анна Каренина» и «Воскресение»					
2			Н.С.Лесков. Взаимоотношения мужчины и женщины в повести «Леди Макбет Мценского уезда»					
3			Судьба человека в повести «Очарованный странник»					
4	28 неделя		А.П.Чехов. Творческий путь и особенности художественного мироощущения писателя					
5			Проблема комфорта и духовности в творчестве А.П.Чехова. Рассказы «Ионыч», «Крыжовник», «Человек в футляре»	1				
6			Индивидуальность и «человек толпы» в рассказах А.П.Чехова «Попрыгунья», «Душечка»	1				
7	29 неделя		Тема любви в творчестве А.П.Чехова. Рассказы «О любви», «Дама с собачкой»	1				
8			Новаторство Чехова-драматурга. Общая характеристика и исторические истоки «новой драмы»	1				
9			Жанровое своеобразие комедии «Вишнёвый сад»	1				

10	30 неделя		Своеобразие конфликта и его разрешение в «Вишнёвом саде»	1				
11			«Вишнёвый сад» в русской критике и на сцене. Литература и театр	1				
12			Р.р. Сочинение «Личность и мир» (по творчеству Н.С.Лескова и А.П.Чехова).	1				
13	31 неделя		Страницы истории западноевропейского романа XIX века. Ф.Стендаль. «Красное и чёрное» (обзор)	1				
14			О. де Бальзак. «Гобсек», «Шагреневая кожа» (обзор)	1				
15			Ч.Диккенс. Рождественские повести. Роман «Домби и сын» (обзор)	1				
16	32 неделя		Страницы зарубежной литературы конца XIX – начала XX века. Г.Ибсен. «Кукольный дом» («Нора»)	1				
17			Г. де Мопассан. «Ожерелье»	1				
18			Б.Шоу. «Пигмалион». Тест по теме «Мировая литература»	1				
19*	33 неделя		Жизнь и творчество Д.Н.Мамина-Сибиряка.	1				
20			Р.р. Сочинение «Вечное и исторически обусловленное в жизни человека и в культуре» (на примере одного-двух произведений литературы XIX века)	1				
21			Р.р. Защита индивидуальных проектов (по русской, родной и зарубежной литературе)	1				

22	34 неделя	Обобщение и повторение изученного	Русская проза XIX века (повторение)	1				1
23			Русская поэзия XIX века (повторение)	1				1
24			Произведения зарубежной литературы XIX века (повторение).	1				1

11 класс «Литература»

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практ.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Проза второй половины XX века	Великая Отечественная война и её осмысление в русской литературе XX века. В.П.Некрасов «В окопах Сталинграда»	1				
2			К.Д.Воробьев «Убиты под Москвой»	1				
3			В.Быков «Сотников»	1				
4	28 неделя	Поэзия второй половины XX века	Тема войны в зарубежной литературе. Э.-М. Ремарк, Э.Хемингуэй	1				
5			Б.Л.Пастернак. Сведения о жизни и творчестве. Лирика	1				
6			Б.Л.Пастернак. Роман «Доктор Живаго»	1				
7	29 неделя		Жизнь и творчество Н.Заболоцкого. Особенности лирики	1				
8			Жизнь и творчество А.Твардовского	1				
9		Проза второй половины XX века (продолжение)	А.И.Солженицын. Жизнь и творчество. Рассказ «Один день Ивана Денисовича»	1				
10	30 неделя		В.Т.Шаламов. Из книги «Колымские рассказы» («На представку», «Серафим», «Красный крест» и другие)	1				
11			В.М.Шукшин. Жизнь и творчество. Рассказы «Срезал», «Забуксовал», «Чудик» и другие	1				
12			Из «деревенской» прозы. Повесть В.Г.Распутина «Последний срок»	1				

13	31 неделя	Поэзия второй половины XX века (продолжение)	Поэты – «шестидесятники». Лирика Е.А.Евтушенко, А.А.Вознесенского	11				
14			«Тихая лирика» Н.М.Рубцова. «В горнице», «Звезда полей», «Тихая моя родина!» и другие стихи	1				
15			И.А.Бродский. Стихотворения «Конец прекрасной эпохи», «На смерть Жукова», «На столетие Анны Ахматовой» и другие	1				
16	32 неделя		Поэты-барды. Б.Ш.Окуджава «Полночный троллейбус», «Мы за ценой не постоим» и др.произведения	1				
17			В.С.Высоцкий. Жизнь и творчество. «Охота на волков», «Памятник» и другие стихи	1				
18		Драматургия второй половины XX века	Особенности драматургии второй половины XX века. А.В.Вампилов. Пьесы «Утиная охота» и «Старший сын»	1				
19*	33 неделя	Родная (региональная) литература и современный литературный процесс	Идейно- тематическое и художественное своеобразие пьес Н.Коляды	1				
20*			Современная уральская проза. Обзор творчества А.Иванова	1				
21			Современная российская проза. Обзор творчества Т.Голстой, Л.Петрушевской, Д.Рубиной, Г.Яхиной и др.	1				
22	34 неделя	Повторение изученного, подготовка к ГИА	Повторение и обобщение изученного	1				1
23			Повторение и обобщение изученного	1				1

24			Повторение и обобщение изученного	1				1
----	--	--	---	---	--	--	--	---

Тематическое планирование по родному языку (русскому) для 10 а,б,в классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практич.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя		Служебные части речи в русском языке. Предлог	1				
2	28 неделя		Служебные части речи в русском языке. Союз	1				
3	29 неделя		Служебные части речи в русском языке. Частица	1				
4	30 неделя		Междометия и звукоподражательные слова	1				
5	31 неделя		Обобщение изученного по теме, подготовка к контрольной работе	1				
6	32 неделя		Контрольная работа по теме «Служебные части речи в русском языке»	1			1	
7	33 неделя		Обобщающие контрольно-тренировочные упражнения по курсу русского родного языка за 10 класс	1				
8	34 неделя		Повторение изученного	1				1

Тематическое планирование по иностранному языку (английскому) для 10 а,б,в 11а,б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практ.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Досуг молодежи, посещение кружков, спортивных секций и клубов по интересам	Музыка и электронные инструменты	1				
2			Любителям классической музыки	1				
3			Театр – это здорово!	1				
4	28 неделя		Что вы знаете о кино?	1				
5			Лондонский ИМАХ-кинотеатр	1				
6			Проверочная работа по теме «Досуг молодежи»	1			1	
7	29 неделя	Научно-технический прогресс	Гаджеты в нашей жизни	1				
8			Технические проблемы	1				
9			Косвенная речь	1				
10	30 неделя		Вопрос в косвенной речи	1				
11			Г.Уэлс «Машина времени»	1				
12			Сотовые телефоны в школе	1				
13	31 неделя		Словообразование: глагол	1				
14			Музей компьютера в России	1				
15			Лучшие британские изобретения	1				
16	32 неделя		Тепло и температура	1				
17			Альтернативная энергия	1				
18			Проверочная работа по теме «Научно-технический прогресс»	1			1	
19	33 неделя	Повторение и обобщение изученного	Повторение темы «Молодежь в современном мире»	1				1
20			Повторение темы «Природа и	1				1

			экология»					
21			Повторение темы «Здоровье и забота о нём»	1				1
22	34 неделя		Повторение темы «Косвенная речь»	1				1
23			Повторение темы «Пассивный залог»	1				1
24			Повторение темы «Условные наклонения»	1				1

11 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практ.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Языки международного общения и их роль при выборе профессии в современном мире	Проверочная работа по теме «Языки международного общения и их роль при выборе профессии в современном мире»	1			1	
2		Страны изучаемого языка	Англоговорящие страны	1				
3			Таинственные места	1				
4	28 неделя		Путешествие на самолете	1				
5			Местоимения some, any, no	1				
6			Употребление a lot of, much, many	1				
7	29 неделя		Джонатан Свифт «Путешествия Гулливера»	1				
8			Моё любимое место	1				
9			Порядок прилагательных	1				
10	30 неделя		Как поехать в США?	1				
11			Причастие	1				
12			Современное искусство: Поль Сезан	1				
13	31 неделя		Сёрфинг в Англии?	11				
14			Конец цивилизации	1				
15			Экотуризм	1				
16	32 неделя		Проверочная работа по теме «Страны изучаемого языка»	1			1	
17		Повторение и обобщение изученного	Повторение темы «Молодежь в современном обществе»	1				1
18			Повторение темы «Здоровье и забота о нем»	1				1

19	33 неделя		Повторение темы «Общение в семье и школе»	1				1
20			Повторение темы «Настоящее время. Согласование времен»	1				1
21			Повторение темы «Прошедшее время. Согласование времен»	1				1
22	34 неделя		Повторение темы «Будущее время. Согласование времен»	1				1
23			Повторение по всему курсу английского языка за 10-11 класс. Подготовка к ГИА	1				1
24			Повторение по всему курсу английского языка за 10-11 класс. Подготовка к ГИА	1				1

Тематическое планирование по математике для 10 а,б,в 11а,б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10 класс «Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)»

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					п/рл	р/к	р/резерв	
1.	27 неделя	Многогранники	Формулы сложения	1				
2.			Синус, косинус и тангенс двойного угла	1				
3.		Тригонометрические формулы	Правильная пирамида	1				
4.			Усеченная пирамида	1				
5.			Синус, косинус и тангенс половинного угла	1				
6.			Формулы приведения	1				
7.	28 неделя	Многогранники	Формулы приведения	1				
8.			Сумма и разность синусов	1				
9.		Тригонометрические формулы	Решение задач по теме «Пирамида»	1				
10.			Симметрия в пространстве	1				
11.			Сумма и разность косинусов	1				
12.			Произведение синусов и косинусов	1				
13.	29 неделя	Многогранники	Обобщающий урок по теме «Тригонометрические формулы»	1				
14.			Контрольная работа №7 по теме «Тригонометрические формулы»	1		1		
15.		Тригонометрические уравнения	Правильные многогранники	1				
16.			Элементы симметрии правильных многогранников	1				
17.			Уравнение $\cos x = a$	1				
18.			Уравнение $\cos x = a$	1				
19.	30 неделя	Многогранники	Уравнение $\sin x = a$	1				
20.			Уравнение $\sin x = a$	1				
21.		Тригонометрические уравнения	Решение задач по теме «Правильные многогранники»	1				
22.			Решение задач по теме «Правильные многогранники»	1				
23.			Уравнения $\operatorname{tg} x = a$ и $\operatorname{ctg} x = a$	1				
24.			Уравнения $\operatorname{tg} x = a$ и $\operatorname{ctg} x = a$	1				
25.	31 неделя	Многогранники	Тригонометрические уравнения, сводящиеся к алгебраическим	1				
26.			Однородные уравнения	1				
27.		Тригонометрические уравнения	Контрольная работа № 4 «Многогранники»	1		1		
28.			Зачет №3 по теме «Многогранники»	1				
29.			Однородные уравнения	1				
30.			Линейные уравнения	1				
31.	32 неделя	Повторение	Метод замены неизвестного	1				
32.			Метод разложения на множители	1				
33.		Тригонометрические уравнения	Аксиомы стереометрии и их следствия	1				
34.			Параллельность прямых и плоскостей	1				
35.			Метод оценки левой и правой частей тригонометрического уравнения	1				

36.		<i>Повторение</i>	Системы тригонометрических уравнений	1				
37.	33 неделя		Системы тригонометрических уравнений	1				
38.			Перпендикулярность прямых и плоскостей	1				
39.			Призма	1				
40.		Тригонометрические уравнения	Тригонометрические неравенства	1				
41.			Тригонометрические неравенства	1				
42.			Обобщающий урок по теме «Тригонометрические уравнения»	1				
43.			34	Итоговая контрольная работа	1			1
44.	неделя	<i>Повторение</i>	Анализ контрольной работы, работа над ошибками	1				1
45.			Пирамида	1				1
46.			Площадь поверхности призмы и пирамиды	1				1
47.			Преобразование логарифмических выражений	1				1
48.			Преобразование выражений, содержащих степень	1				1

11 класс «Математика»

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					п	рп	рк	резерв
1.	27 неделя	<i>Комплексные числа</i>	Квадратное уравнение с комплексным неизвестным.	1				
2.		<i>Объёмы тел</i>	Решение задач по теме «Объёмы тел».	1				
3.			Контрольная работа №3 «Объёмы тел»	1			1	
4.			Зачет №4 по теме «Объёмы тел».	1				
5.		<i>Комплексные числа</i>	Обобщающий урок по теме «Комплексные числа».	1				
6.			Контрольная работа №7 по теме «Комплексные числа».	1			1	
7.	28 неделя	<i>Уравнения и неравенства с двумя переменными</i>	Линейные уравнения и неравенства с двумя переменными.	1				
8.			Линейные уравнения и неравенства с двумя переменными.	1				
9.		<i>Обобщающее повторение. Решение задач</i>	Метод координат и векторы в пространстве.	1				
10.			Взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве.	1				
11.		<i>Уравнения и неравенства с двумя переменными</i>	Линейные уравнения и неравенства с двумя переменными.	1				
12.	Нелинейные уравнения и неравенства с двумя переменными.		1					
13.	29 неделя		Нелинейные уравнения и неравенства с двумя переменными.	1				
14.			Нелинейные уравнения и неравенства с двумя переменными	1				
15.			<i>Обобщающее повторение. Решение задач</i>	Параллельность прямых и плоскостей	1			
16.	Перпендикулярность прямых и плоскостей	1						

17.		<i>Уравнения и неравенства с двумя переменными</i>	Уравнения и неравенства с двумя переменными, содержащие параметры	1				
18.			Обобщающий урок по теме «Уравнения и неравенства с двумя переменными»	1				
19.	30 неделя			Контрольная работа №8 по теме «Уравнения и неравенства с двумя переменными»	1			1
20.				Перпендикулярность прямых и плоскостей	1			
21.		<i>Обобщающее повторение. Решение задач</i>	Перпендикулярность прямых и плоскостей	1				
22.			Числа. Алгебраические выражения	1				
23.			<i>Итоговое повторение</i>	Текстовые задачи	1			
24.			Функции и графики	1				
25.	31 неделя		Многогранники. Площади поверхностей многогранников	1				
26.			Производная	1				
27.			Первообразная	1				
28.			Рациональные уравнения и неравенства	1				
29.			Площади поверхностей, объемы многогранников	1				
30.			Тела вращения	1				
31.	32 неделя		Рациональные уравнения и неравенства	1				
32.			Иррациональные уравнения и неравенства	1				
33.			Показательные уравнения и неравенства	1				
34.			Логарифмические уравнения и неравенства	1				
35.			Площади поверхностей тел вращения.	1				
36.			Объемы тел вращения	1				
37.	33 неделя		Тригонометрические уравнения	1				
38.			Тригонометрические неравенства	1				
39.			Уравнения и неравенства с модулями	1				
40.			Системы уравнений и неравенств	1				
41.			Задачи на многогранники, цилиндр, конус, шар	1				
42.			Итоговая контрольная работа	1			1	
43.	34 неделя		Повторение и обобщение изученного, подготовка к ГИА	1			1	
44.			Повторение и обобщение изученного, подготовка к ГИА	1			1	
45.			Повторение и обобщение изученного, подготовка к ГИА	1			1	
46.			Повторение и обобщение изученного, подготовка к ГИА	1			1	
47.			Повторение и обобщение изученного, подготовка к ГИА	1			1	
48.			Повторение и обобщение изученного, подготовка к ГИА	1			1	

Приложение 56 к приказу № 236-0
от «6» апреля 2020 г.

Тематическое планирование по учебным предметам «Информатика» для 10 а,б,в классов,
«Информатика и ИКТ» для 11а,б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10а, 10б классы

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практич.	Контр.	Резервн.
1.	27 неделя	Алгоритмы и элементы программирования. Разработка программ	Методы проектирования программ «сверху вниз» и «снизу вверх»	1				
2.			Библиотеки подпрограмм и их использование. Разработка программ, использующих подпрограммы	1		1		
3.		Алгоритмы и элементы программирования. Языки программирования	Запись алгоритмических конструкций и структур данных в выбранном языке программирования. Массивы	1		1		
4.		Алгоритмы и элементы программирования. Алгоритмы и структуры данных	Алгоритмы обработки массивов	1		1		
5.	28 неделя		Перестановка элементов данного одномерного массива в обратном порядке	1		1		
6.			Циклический сдвиг элементов массива	1		1		
7.			<i>Вставка и удаление элементов в массиве</i>	1		1		
8.			Сортировка одномерных массивов. Квадратичные алгоритмы сортировки (пример: сортировка пузырьком)	1		1		
9.	29 неделя		Слияние двух отсортированных массивов в один без использования сортировки	1		1		
10.		Алгоритмы и элементы программирования. Языки программирования	Двумерные массивы (матрицы). <i>Многомерные массивы</i>	1				
11.		Алгоритмы и элементы программирования. Алгоритмы и структуры данных	Заполнение двумерного числового массива по заданным правилам	1		1		
12.			Поиск элемента в двумерном массиве	1		1		

13.	30 неделя		Вычисление максимума и суммы элементов двумерного массива	1		1		
14.		Алгоритмы и элементы программирования. Языки программирования	Символьные и строковые переменные.	1		1		
15.			Операции над строками	1		1		
16.		Алгоритмы и структуры данных	Алгоритмы анализа символьных строк. Подсчет количества появлений символа в строке	1				
17.	31 неделя		Алгоритмы анализа символьных строк. разбиение строки на слова по пробельным символам	1		1		
18.			Алгоритмы анализа символьных строк. Поиск подстроки внутри данной строки	1		1		
19.			Алгоритмы анализа символьных строк. Замена найденной подстроки на другую строку	1		1		
20.		Алгоритмы и элементы программирования. Языки программирования	Средства работы с данными во внешней памяти. Файлы	1		1		
21.	32 неделя		Средства работы с данными во внешней памяти. Файлы. Обработка данных из файла.	1		1		
22.			Проверочная работа по теме «Алгоритмы и элементы программирования. Языки программирования»	1			1	
23.		Алгоритмы и структуры данных	Алгоритмы приближенного решения уравнений на данном отрезке. Метод перебора.	1		1		
24.			Алгоритмы приближенного решения уравнений на данном отрезке методом деления отрезка пополам	1		1		
25.	33 неделя		Алгоритмы приближенного решения уравнений на данном отрезке в электронных таблицах	1		1		
26.			Приближенное вычисление длины плоской кривой путем аппроксимации ее ломаной	1		1		
27.			Приближенный подсчет методом трапеций площади под графиком функции, заданной формулой, программой или таблицей значений	1				
28.			<i>Вероятностные алгоритмы Приближенное вычисление площади фигуры методом Монте-Карло</i>	1		1		

29.	34 неделя		Построение графика функции, заданной формулой, программой или таблицей значений. <i>Построение траекторий, заданных разностными схемами</i>	1		1		
30.		Повторение и обобщение изученного. Решение задач	Решение задач по разработке алгоритмов	1				1
31.			Решение задач по теме «Алгоритмы и элементы программирования. Языки программирования»	1				1
32.			Решение задач оптимизации. Алгоритмы вычислительной геометрии	1				1

10в класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практич.	Контр.	Резервн.
1.	27 неделя		Алгоритмы линейной (однопроходной) обработки последовательности чисел без использования дополнительной памяти, зависящей от длины последовательности (вычисление максимума, суммы; линейный поиск и т.п.)	1		1		
2.	28 неделя	Алгоритмы и структуры данных	Алгоритмы исследования элементарных функций, в частности - определения экстремумов квадратичной функции на отрезке	1		1		
3.			Подпрограммы (процедуры и функции). Параметры подпрограмм	1				
4.	29 неделя		Методы проектирования программ «сверху вниз» и «снизу вверх» Библиотеки подпрограмм и их использование. Разработка программ, использующих подпрограммы	1				
5.			Рекурсивные процедуры. Нахождение натуральной и целой степени заданного ненулевого вещественного числа ;вычисление факториалов	1		1		
6.	30 неделя	Языки программирования	Запись алгоритмических конструкций и структур данных в выбранном языке программирования. Массивы	1				
7.		Алгоритмы и структуры данных	Алгоритмы обработки массивов. Перестановка элементов данного одномерного массива в обратном порядке. Циклический сдвиг элементов массива	1		1		

8.	31 неделя		Сортировка одномерных массивов. Квадратичные алгоритмы сортировки (пример: сортировка пузырьком)	1		1		
9.			Слияние двух отсортированных массивов в один без использования сортировки					
10.	32 неделя	Языки программирования	Символьные и строковые переменные. Операции над строками	1				
11.		Алгоритмы и структуры данных	Алгоритмы анализа символьных строк. подсчет количества появлений символа в строке, разбиение строки на слова по пробельным символам	1		1		
12.			Алгоритмы анализа символьных строк. Поиск подстроки внутри данной строки					
13.	33 неделя	Языки программирования	Средства работы с данными во внешней памяти. Файлы	1				
14.		Алгоритмы и структуры данных	Алгоритмы приближенного решения уравнений на данном отрезке. Метод перебора и метод деления отрезка пополам	1		1		
15.	34 неделя		Алгоритмы приближенного решения уравнений на данном отрезке в электронных таблицах	1		1		
16.		Повторение и обобщение изученного. Решение задач	Решение задач	1				1

11 а,б классы

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практич.	Контр.	Резервн.
1.	27 неделя	Технология создания и обработки графической и мультимедийной информации	Обработка графических объектов. Пр.р. Многослойные изображения	1		1		
2.			Обработка графических объектов Пр.р. Многослойные изображения	1		1		
3.			Обработка графических объектов Каналы. Пр.р. Каналы	1		1		
4.			Обработка графических объектов Пр.р. Иллюстрации для веб-сайтов	1		1		
5.	28 неделя		Обработка графических объектов. GIF-анимация. Пр.р. GIF-анимация	1		1		
6.			Обработка графических объектов. Контурь. Пр.р. Контурь	1		1		
7.			Создание графических комплексных объектов для различных предметных областей	1				

8.			Ввод и обработка звуковых объектов					
9.	29 неделя		Использование инструментов специального программного обеспечения Пр.р. Обработка звука в специализированной среде	1		1		
10.			Создание и преобразование звуковых и аудио-визуальных объектов.	1				
11.			Создание и преобразование звуковых и аудио-визуальных объектов. Пр.р. Монтаж видеоролика в специализированной среде	1		1		
12.			Создание и преобразование звуковых и аудио-визуальных объектов. Пр.р. Монтаж видеоролика в специализированной среде	1		1		
13.	30 неделя		Пр.р. Использование геоинформационных систем	1		1		
14.		Управление	Технологии управления, планирования и организации деятельности человека. Автоматизация контроля выполнения. Пр.р. Создание организационных диаграмм и расписаний.	1		1		
15.			Автоматизация контроля выполнения. Примеры применения ИКТ в управлении.	1				
16.			Технологии автоматизированного управления в учебной среде. Системы автоматического тестирования и контроля знаний. Использование тестирующих систем в учебной деятельности.	1				
17.	31 неделя		Инструменты создания простых тестов и учета результатов тестирования. Пр.р. Создание теста	1		1		
18.		Информационная деятельность человека. Общественные механизмы в сфере информации	Экономика информационной сферы. Стоимостные характеристики информационной деятельности	1				
19.			Роль стандартов в современном обществе. Стандартизация в области информационных технологий. Стандарты описания информационных ресурсов	1				
20.			Информационная этика и право, информационная безопасность	1				
21.	32 неделя		Правовые нормы, относящиеся к информации,	1				

			правонарушения в информационной сфере, меры их предотвращения					
22.			Роль средств массовой информации	1				
23.		Итоговое повторение	Сигнал. Кодирование и измерение информации					
24.			Визуализация данных: таблицы, графы, диаграммы					
25.	33 неделя		Поиск данных. Построение запросов на основе языка логики					
26.			Алгоритмы и исполнители. Анализ алгоритмов					
27.			Алгоритмы и исполнители. Анализ алгоритмов					
28.			Решение задач. Тестирование					
29.	34 неделя	Обобщение и повторение по всему курсу, подготовка к ГИА	Повторение изученного, решение задач	1				1
30.			Повторение изученного, решение задач	1				1
31.			Повторение изученного, решение задач	1				1
32.			Повторение изученного, решение задач	1				1

Тематическое планирование по истории для 10а,б,в, 11а,б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практ.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Новейшая история. Глава 2. Межвоенный период (1918 – 1939 гг.)	Наращение агрессии. Германский нацизм	1				
2			«Народный фронт» и Гражданская война в Испании	1				
3	28 неделя		Политика «умиротворения» агрессора	1				
4			Развитие культуры в первой трети XX в.	1				
5	29 неделя	Глава 3. Вторая мировая война	Начало Второй мировой войны	1				
6			Начало Великой Отечественной войны и войны на Тихом океане	1				
7	30 неделя		Коренной перелом в войне. Жизнь во время войны. Сопротивление оккупантам	1				
8			Разгром Германии, Японии и их союзников	1				
9	31 неделя		Начало «холодной войны». Гонка вооружений. Берлинский и Карибский кризисы	1				
10		Глава 4. Соревнование социальных систем	Дальний Восток в 40-70-е гг. Войны и революции. «Разрядка»	1				
11	32 неделя		Северная Европа и Северная Америка в 50-80-е гг. XX века	1				
12			Достижения и кризисы социалистического мира	1				
13	33 неделя		Страны Азии, Африки, Латинской Америки в 1940-1990-е гг.	1				
14			Современный мир	1				
15	34 неделя	Повторение и обобщение	Итоговое повторение по курсу	1				1

16			Итоговое повторение по курсу	1				1
----	--	--	------------------------------	---	--	--	--	---

11 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практ.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Раздел 5. Россия и мир в 1960-1990-е гг.	Новое политическое мышление: достижения и проблемы	1				
2			Кризис и распад советского общества	1				
3	28 неделя		Япония, новые индустриальные страны и Китай: новый этап развития	1				
4			Социально-экономическое развитие Индии, исламского мира и Латинской Америки в 50-80-е гг.	1				
5	29 неделя		Международные отношения: от «разрядки» к завершению «холодной войны»	1				
6		Раздел 6. Россия и мир на современном этапе развития	Обобщение раздела 5 «Россия и мир в 1960-1990-е гг.»	1				
7	30 неделя		Транснационализация и глобализация мировой экономики и их последствия	1				
8			Интеграция развитых стран и её итоги	1				
9	31 неделя		Россия: курс реформ и политический кризис 1993 г.	1				
10			Общественно-политические проблемы России во второй половине 1990-х гг.	1				
11	32 неделя		Западная Европа и Северная Америка в 50-80-е годы XX века	1				
12			Достижения и кризисы социалистического мира	1				
13	33 неделя		Страны Азии, Африки, Латинской Америки в 1940-1990-е гг.	1				
14			Современный мир	1				
15	34 неделя	Повторение и обобщение	Итоговое повторение по курсу	1				1
16			Итоговое повторение. Подготовка к ГИА	1				1

Тематическое планирование по обществознанию для 9а-д классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практич.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Основы российского законодательства	Уголовное право, основные понятия и принципы	1				
2	28 неделя		Понятие и виды преступлений. Необходимая оборона. Цели наказания. Виды наказаний. Особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних	1				
3	29 неделя		Проверочная работа «Отрасли российского права»	1			1	
4	30 неделя		Правовое регулирование в сфере образования. Государственная итоговая аттестация	1				
5	31 неделя		Социальная политика Российского государства. Пенсионное обеспечение. Налогообложение граждан. Защита от финансовых махинаций	1				
6	32 неделя		Международное гуманитарное право. Международная правовая защита жертв вооружённых конфликтов	1				
7	33 неделя	Повторение и обобщение	Повторительно- обобщающий урок «Основы российского законодательства»	1				1
8	34 неделя		Повторительно- обобщающий урок «Основы российского законодательства»	1				1

Тематическое планирование по географии для 10 а,б,в, 11 а,б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					п	р/л	р/к	р/резерв
1.	27 неделя	География мирового хозяйства	Химическая, лесная, легкая промышленность	1				
2.	28 неделя		Сельское хозяйство. Земледелие и животноводство. Сельское хозяйство развитых и развивающихся стран	1				
3.	29 неделя		Виды транспорта. Транспорт и мировое хозяйство	1				
4.	30 неделя		Международные экономические отношения <i>П/р «Определение основных направлений международной торговли; факторов, определяющих международную специализацию стран и регионов мира»</i>	1	1			
5.	31 неделя		Повторение по теме «Характеристика отраслей мирового хозяйства»	1				
6.	32 неделя	Глобальные проблемы современности	Глобальные проблемы и их взаимосвязь <i>П/р «Выявление по картам регионов с неблагоприятной экологической ситуацией, а также географических аспектов других глобальных проблем человечества»</i>	1	1			
7.	33 неделя	Повторение изученного	Повторение по теме «Глобальные проблемы современности»	1				
8.	34 неделя		Повторение по всему курсу географии за 10 класс	1				1

11 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					п	р/л	р/к	р/резерв
1.	27 неделя	Латинская Америка	Общая характеристика Латинской Америки	1				
2.	28 неделя		Бразилия. <i>П/р «Составление программы освоения новой территории»</i>	1	1			
3.	29 неделя	Россия в современном мире	Россия на политической карте мира	1				
4.	30 неделя		Россия в мировом хозяйстве и международном географическом разделении труда. <i>П/р «Доля России в мировых разведанных запасах нефти, природного газа, угля и железной руды»</i>	1	1			
5.	31 неделя		Россия и страны Содружества независимых государств (СНГ). <i>П/р «Место отдельных отраслей России в мировом промышленном производстве»</i>	1	1			
6.	32 неделя	Глобальные проблемы человечества	Глобальные проблемы человечества (обобщение знаний)	1				
7.	33 неделя		Глобальные прогнозы, гипотезы, проекты. Стратегия устойчивого развития. <i>П/р «Разработка проекта решения одной из проблем с опорой на гипотезы, теории, концепции, существующие в других областях научных знаний»</i>	1	1			

8.	34 неделя	Повторение изученного, подготовка к ГИА	Обобщающее повторение по всему курсу географии 11 класса	1				1
----	--------------	--	---	---	--	--	--	---

Тематическое планирование по физике для 10а,б,в, 11а,б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10а,б классы

№ п/п1	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практ.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Законы постоянного тока	Закон Джоуля-Ленца	1				
2			Закон Джоуля-Ленца (продолжение темы)	1				
3			Электрические цепи	1				
4			Последовательное и параллельное соединение проводников	1				
5			Практикум по решению задач	1				
6-7	28 неделя		Практикум по решению задач	2				
8			Измерение силы тока, напряжения и сопротивления	1				
9			Измерение силы тока, напряжения и сопротивления (продолжение темы)	1				
10			Электродвижущая сила (ЭДС). Гальванические элементы. Аккумуляторы	1				
11	29 неделя		Закон Ома для полной электрической цепи	1				
12			Закон Ома для полной электрической цепи (продолжение темы)	1				
13			Закон Ома для участка цепи, содержащего ЭДС	1				
14			Закон Ома для участка цепи, содержащего ЭДС (продолжение темы)	1				
15			Работа и мощность тока на участке цепи, содержащем ЭДС	1				
16	30 неделя		Расчёт сложных электрических цепей	1				
17-19		Практикум по решению задач	3					
20		Физический практикум	1		1			
21	31 неделя		Измерение удельного сопротивления проводника	1				

22			Измерение ЭДС и внутреннего сопротивления проводника	1				
23			Расширение предела измерения вольтметра / амперметра	1				
24			Исследование зависимости напряжения на полюсах источника тока от силы тока в цепи	1				
25			Исследование зависимости силы тока через лампочку от напряжения на ней	1				
26	32 неделя		Исследование нагревания воды нагревателем небольшой мощности	1				
27			Электрический ток в металлах	1				
28			Электрический ток в электролитах	1				
29			Электролиз. Применение электролиза	1				
30			Электрический ток в полупроводниках	1				
31	33 неделя		Полупроводниковые приборы	1				
32			Электрический ток в газах	1				
33			Электрический ток в вакууме. Вакуумные приборы. Плазма. Применение плазмы	1				
34			Практикум по решению задач	1				
35			Контрольная работа «Законы постоянного тока»	1			1	
36-40	34 неделя	Повторение и обобщение. Решение задач	Практикум по решению задач	5				5

10в класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практ.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Электростатика	Проводники и диэлектрики в электрическом поле. Поляризация диэлектриков	1				

2			Энергетические характеристики электростатического поля (потенциал, разность потенциалов)	1				
3	28 неделя		Емкость. Конденсаторы. Энергия заряженного конденсатора	1				
4			Контрольная работа «Электростатика»	1			1	
5	29 неделя	Постоянный электрический ток	Электрический ток. Условия его существования. Сила тока	1				
6			Закон Ома для участка цепи. Сопротивление	1				
7	30 неделя		Электрические цепи. Типы соединений проводников	1				
8			Работа и мощность постоянного тока	1				
9	31 неделя		Электродвижущая сила. Закон Ома для полной цепи	1				
10		Электрический ток в различных средах	Электрический ток в металлах. Зависимость сопротивления от температуры. Сверхпроводимость	1				
11	32 неделя		Полупроводники. Собственная и примесная проводимости полупроводников, р-ппереход. Полупроводниковый диод. Транзистор	1				
12			Электрический ток в вакууме. Электрический ток в жидкостях	1				
13	33 неделя		Закономерности протекания электрического тока в газах. Плазма	1				
14			Контрольная работа «Постоянный электрический ток»	1			1	
15-16	34 неделя	Повторение и обобщение. Решение задач	Практикум по решению задач	2				2

11 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практ.	Контр.	Резервн.
1	27			1				

	неделя							
2				1				
3	28 неделя			1				
4				1				
5	29 неделя			1				
6				1				
7	30 неделя			1				
8				1				
9	31 неделя			1				
10				1				
11	32 неделя			1				
12				1				
13	33 неделя			1				
14				1				
15	34 неделя			1				1
16				1				1

Тематическое планирование по химии для 10 а,б,в, 11а,б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них				
					п	р/л	р/к	р/резерв	
1.	27 неделя	Кислородсодержащие соединения	Крахмал и целлюлоза как биологические полимеры. Химические свойства крахмала и целлюлозы (гидролиз, качественная реакция с йодом на крахмал и её применение для обнаружения крахмала в продуктах питания). Применение и биологическая роль углеводов. Понятие об искусственных волокнах на примере ацетатного волокна	1					
2.	28 неделя		Идентификация органических соединений. Генетическая связь между классами органических соединений. Типы химических реакций в органической химии	1					
3.	29 неделя	Азотсодержащие соединения	Аминокислоты и белки. Состав и номенклатура. Аминокислоты как амфотерные органические соединения. Пептидная связь. Биологическое значение α-аминокислот. Области применения аминокислот. Белки как природные биополимеры. Состав и строение белков. Химические свойства белков: гидролиз, денатурация. Обнаружение белков при помощи качественных (цветных) реакций. Превращения белков пищи в организме. Биологические функции белков.	1					
4.	30 неделя	Решение задач	Нахождение молекулярной формулы органического вещества по его плотности и массовым долям элементов, входящих в его состав, или по продуктам сгорания	1					
5.	31 неделя	Практические работы	Конструирование шаростержневых моделей молекул органических веществ	1		1			
6.	32 неделя		Распознавание пластмасс и волокон. Исследование свойств белков	1		1			
7.	33 неделя		Контрольная работа по курсу «Органическая химия»	1			1		
8.	34 неделя	Повторение и обобщение изученного	Повторение	1				1	

11 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них				
					п	р/л	р/к	р/резерв	
9.	27 неделя	Химия и жизнь	Химия и экология. Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия. Охрана гидросферы, почвы, атмосферы, флоры и фауны от химического загрязнения	1					
10.	28 неделя	Типы расчётных задач	Расчёты массовой доли (массы) химического соединения в смеси	1					

11.	29 неделя		Расчёты массовой доли или объёмной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного	1				
12.	30 неделя		Расчёты теплового эффекта реакции	1				
13.	31 неделя		Расчёты объёмных отношений газов при химических реакциях	1				
14.	32 неделя		Обобщение изученного материала	1				
15.	33 неделя		Контрольная работа	1			1	
16.	34 неделя	Обобщение и повторение изученного, подготовка к ГИА	Повторение изученного, подготовка к ГИА	1				1

Тематическое планирование по биологии для 10а,б,в, 11а,б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10 класс

№ п/п	Дата	Раздел программы	Тема урока
27	27 неделя	Закономерности изменчивости	Наследственная (генотипическая) изменчивость. Классификация мутаций
28	28 неделя		Фенотипическая изменчивость Пр. работа № 4 «Описание фенотипа комнатных или сельскохозяйственных растений»
29	29 неделя		Изучение изменчивости. Пр. работа № 5 «Изучение изменчивости растений и животных, посторенние вариационного ряда и кривой нормы реакции»
30	30 неделя	Основы селекции	Методы селекции растений
31	31 неделя		Селекция животных. Особенности методов селекции микроорганизмов
32	32 неделя	Повторение	Резервные уроки
33	33 неделя		
34	34 неделя		

11 класс

№ п/п	Дата	Тема раздела	Тема занятия
27	27 неделя	Биосфера и человек. Ноосфера	Биосфера и человек. Ноосфера Антропогенные влияния на природу.
28	28 неделя		Охрана природы и перспективы рационального природопользования
29	29 неделя	Бионика	Бионика как научное обоснование использования биологических знаний для решения инженерных задач и развития техники
30	30 неделя	Повторение	Резервные уроки
31	31 неделя		
32	32 неделя		
33	33 неделя		
34	34 неделя		

Тематическое планирование по ОБЖ для 10а,б,в, 11а,б классов
на 4 четверть 2019/2020 учебного года

10 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практич.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Вооружённые силы РФ – защитники нашего Отечества	Функции и основные задачи Вооружённых сил России, их роль и место в системе обеспечения национальной безопасности	1				
2	28 неделя		Реформа Вооружённых сил. Действующие войска, их состав и предназначение	1				
3	29 неделя	Боевые традиции Вооружённых сил России	Патриотизм и верность воинскому долгу – основные качества защитника Отечества. Дружба, войсковое товарищество – основа боевой готовности частей и подразделений	1				
4	30 неделя	Символы воинской чести	Боевое знамя воинской части – символ воинской чести, доблести и славы	1				
5	31 неделя		Ордена – почётные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе	1				
6	32 неделя		Ритуалы Вооружённых сил Российской Федерации	1				
7	33 неделя		Обобщающий урок по разделу «Основы военной службы». Проверочная работа	1			1	
8	34 неделя		Повторительно-обобщающий урок по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс»	1				1

11 класс

№ п/п	Неделя	Раздел программы	Тема урока	Всего часов	Из них			
					Лабор.	Практич.	Контр.	Резервн.
1	27 неделя	Военнослужащий – защитник своего Отечества. Честь и достоинство воина Вооружённых Сил России	Военнослужащий – подчинённый, строго соблюдающий Конституцию и законы РФ, выполняющий требования воинских уставов, приказы командиров и начальников	1				

2	28 неделя		<i>Военно-профессиональная ориентация, основные направления подготовки специалистов для службы в Вооружённых Силах России</i>	1				
3	29 неделя	Международное гуманитарное право. Защита жертв вооружённых конфликтов	Международная (миротворческая) деятельность Вооружённых Сил Российской Федерации	1				
4	30 неделя		Обобщающий урок по разделу «Основы военной службы». Проверочная работа	1			1	
5	31 неделя	Психологические основы подготовки к военной службе	Призыв на военную службу как стрессовая ситуация	1				
6	32 неделя		Личность и социальная роль военного человека. Психологические и морально-этические качества военнослужащих	1				
7	33 неделя		Самовоспитание и самосовершенствование, саморегулирование и самоанализ личности	1				
8	34 неделя	Обобщение и повторение	Повторительно-обобщающий урок по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности. 11 класс»	1				1

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575825

Владелец Кудимова Юлия Александровна

Действителен с 20.04.2021 по 20.04.2022