

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЛИЦЕЙ № 129»
имени Сибирского батальона 27-й стрелковой дивизии

ПРИКАЗ

от 21.03.2023

№ 62/1-осн

г. Барнаула

О внесении изменений
в ООП СОО

В соответствии с требованиями ФГОС СОО (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями, в действующей редакции))

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Дополнить основную образовательную программу среднего общего образования (ООП СОО) п.2.2. Рабочие программы учебных предметов, курсов, курсов внеурочной деятельности:

п.2.2.3. Иностранный язык. Тематическое планирование
Тематическое планирование Английский язык. 10 класс

№	Наименование раздела	Всего часов
1	Крепкие связи	13
2	Досуг	13
3	Школьная жизнь и работа	12
4	Берегите Землю	12
5	Отпуск, каникулы	13
6	Еда и здоровье	12
7	Давайте веселиться	12
8	Технологии	15
	Резервные уроки	3
	Итого	105

Тематическое планирование Английский язык. 11 класс

№	Тема раздела	Всего часов
1.	1. Взаимоотношения. (Семья, общение в семье)	13
2.	2. Если есть желание, то найдется возможность. (Межличностные отношения с друзьями. ЗОЖ)	13
3.	3. Ответственность. (Повседневная жизнь. Преступления и наказания. Права и обязанности)	13
4.	4. Опасность. (Досуг молодежи. Здоровье и забота о нем)	13
5.	5. Кто ты? (Повседневная жизнь семьи. Условия проживания в городе. Проблемы современного города)	13

6.	6. Общение. (СМИ)	13
7.	7. И наступит завтра.(Планы на будущее)	12
8.	8. Путешествия. (Путешествия по своей стране и за рубежом. Осмотр достопримечательностей)	12
	Резервные уроки	
	ИТОГО:	102

п. 2.2.4. История. Тематическое планирование
Всеобщая история. Новейшая история. 10 класс

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	Практика	Контроль
1	Мир накануне и в годы Первой мировой войны.	3	3	
2	Межвоенный период (1918-1939 гг.)	9	9	
3	Вторая мировая война.	3	3	
4	Соревнование социальных систем.	9	9	
5	Современный мир.	2	2	
6	Представление результатов проектной деятельности по изученному материалу курса «Всеобщая история. Новейшая история» за 10 класс.	2		2
	ВСЕГО	28		

История России: начало XX – начало XXI в. 10 класс

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	Практика	Контроль
1	Россия в годы великих потрясений.	9	9	
2	Советский Союз в 1920—1930-е гг.	7	7	
3	Великая. Отечественная. Священная.	6	6	
4	От послевоенного подъема до распада СССР.	12	12	
5	Российская Федерация в конце XX — начале XXI в.	6	6	
6	Представление результатов проектной деятельности по изученному материалу курса «История России: начало XX – начало XXI в.» за 10 класс.	2		2
	всего	42		

Россия в мире. 11 класс

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	Из них практика	Контроль
1	Введение.	1	1	
2	Раздел I. От первобытности к древним цивилизациям	4	3	1
3	Раздел II. Средневековое общество в VI –X вв.	8	7	1
4	Раздел III. Россия и мир в XI — середине XV в.	8	7	1
5	Раздел IV. Мир в начале Нового времени.	9	8	1
6	Раздел V. Запад и Россия в	8	7	1

	эпоху Просвещения.			
7	Раздел VI. Индустриальная цивилизация в XIX в.	7	6	1
8	Раздел VII. Россия на пути модернизации.	9	8	1
9	Раздел VIII. Россия и мир в начале XX в.	6	5	1
10	Раздел IX. Наука и культура в XIX — начале XX в.	7	6	1
11	Итоговый урок.	1		1
	Всего	68		

п. 2.2.3. Обществознание Тематическое планирование
Обществознание. 10 класс

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	Практика	Контроль
1	Человек в обществе.	18	17	1
2	Общество как мир культуры.	14	13	1
3	Правовое регулирование общественных отношений.	32	31	1
4	Резерв	6		
	ВСЕГО	70		

Обществознание. 11 класс

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	Практика	Контроль
1	Экономическая жизнь общества.	26	25	1
2	Социальная сфера.	18	17	1
3	Политическая жизнь общества.	22	21	1
4	Заключение. Взгляд в будущее.	1	1	
5	Резерв	1		
	ВСЕГО	68		

п. 2.2.6. Математика. Тематическое планирование
Алгебра 10 Б класс (5 часов)

№	Содержание раздела	Кол-во часов	Контрольные, практические, лабораторные работы	КР, кол-во часов
	Повторение	4		
1	Натуральные и целые числа. Делимость чисел.	16	№ 1	1
2	Числовые функции.	11	№2	1
3	Тригонометрические функции	30	№3	1
4	Тригонометрические уравнения	12	№4	2
5	Преобразование тригонометрических выражений	26	№5	2
6	Комплексные числа	12	№6	1
7	Производная	35	№7 №8	2 2
8	Комбинаторика и вероятность	10	№9	1
9	Итоговая контрольная работа	2	№10	2
	Повторение	17		
	ИТОГО	175 ч		15 ч

Алгебра 10 А класс (б часов)

№	Содержание раздела	Кол-во часов	Контрольные, практические, лабораторные работы	КР, кол-во часов
	Повторение	6		
1	Натуральные и целые числа. Делимость чисел.	20	№ 1	1
2	Числовые функции.	16	№2	2
3	Тригонометрические функции	33	№3	1
4	Тригонометрические уравнения	14	№4	2
5	Преобразование тригонометрических выражений	30	№5	2
6	Комплексные числа	15	№6	1
7	Производная	42	№7 №8	2 2
8	Комбинаторика и вероятность	14	№9	1
9	Итоговая контрольная работа	2	№10	2
	Повторение	18		
	ИТОГО	210 ч		16 ч

Геометрия. 10 класс (2часа)

№ п/п	Изучаемый материал	Всего часов	Практика	Контрол. работы
1	Введение. Аксиомы стереометрии и их свойства	3	3	0
2	Параллельность прямых и плоскостей Зачет №1.	16	15	1
3	Перпендикулярность прямых и плоскостей Зачет № 2	17	16	1
4	Многогранники Зачет №3.	14	13	1
5	Некоторые сведения из планиметрии	12	11	
6	Заключительное повторение курса геометрии 10 класса	8		
	ВСЕГО	70		

Математика (алгебра, геометрия) 11 класс

№	Содержание раздела	Кол-во Часов 11а/11бв	Контр, Практи.,
0	Повторение курса 10 класса	6/5	-
1	Многочлены	17/14	1
2	Степени и корни. Степенные функции.	35/31	2
3	Показательная и логарифмическая функции	45/38	2
4	Первообразная и интеграл	13/11	1
5	Элементы Теории вероятностей и математической статистики	13/11	-
6	Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств	48/40	2
7	Повторение	27/20	1
8	Векторы в пространстве	6	-
9	Метод координат в пространстве	15	1
10	Цилиндр, конус, шар	16	1
11	Объемы тел	17	1
12	Повторение	16	-
	Итого	272/238	12

п.2.2.7. Информатика. Тематическое планирование
Информатика 10 класс (базовый уровень)

Содержание раздела	Количество часов		Вид контроля
	общее	КР и ПР	
10 класс			
Основы информатики			В авторском планировании контрольных работ в 10 классе не предусмотрено
Техника безопасности. Организация рабочего места	1		
Информация и информационные процессы	2		
Кодирование информации	5		
Логические основы компьютеров	3		
Устройство компьютера	3		
Программное обеспечение	5		
Компьютерные сети	3		
Информационная безопасность	1		
Алгоритмы и программирование			
Алгоритмизация и программирование	10		
Итоговое повторение, резерв	2		
Итого 10 класс	35	0	

Информатика 11 класс (базовый уровень)

Содержание раздела	Количество часов		Вид контроля
	общее	КР и ПР	
11 класс			
Основы информатики			В авторском планировании контрольных работ в 11 классе не предусмотрено
Техника безопасности. Организация рабочего места	1		
Информация и информационные процессы	3		
Информационно-коммуникационные технологии			
Моделирование	3		
Базы данных	5		
Создание веб-сайтов	6		
Графика и анимация	5		
3D-моделирование и анимация	5		
Итоговое повторение, резерв	6		
Итого 11 класс	34	0	

Информатика 10-11 класс (углублённый уровень)

Содержание раздела	Количество часов		Вид контроля
	общее	КР и ПР	
10 класс			
Основы информатики			
Техника безопасности. Организация рабочего места	1		
Информация и информационные процессы	5		
Кодирование информации	14	1	КР
Логические основы компьютеров	15	1	КР
Компьютерная арифметика	6		

Содержание раздела	Количество часов		Вид контроля
	общее	КР и ПР	
Устройство компьютера	6		
Программное обеспечение	19		
Компьютерные сети	9		
Информационная безопасность	6		
Алгоритмы и программирование			
Алгоритмизация и программирование	46	3	КР КР КР
Решение вычислительных задач	8		
Итоговое повторение, резерв	5		
Итого 10 класс	140	5	
11 класс			
Основы информатики			В авторском планировании контрольных работ в 11 классе не предусмотрено
Техника безопасности. Организация рабочего места	1		
Информация и информационные процессы	11		
Алгоритмы и программирование			
Алгоритмизация и программирование	25		
Элементы теории алгоритмов	6		
Объектно-ориентированное программирование	12		
Информационно-коммуникационные технологии			В авторском планировании контрольных работ в 11 классе не предусмотрено
Моделирование	13		
Базы данных	11		
Создание веб-сайтов	15		
Графика и анимация	9		
3D-моделирование и анимация	11		
Итоговое повторение, подготовка к экзамену, резерв	22		
Итого 11 класс	136	0	
Итого 10-11 класс	276	5	

п.2.2.8. Физика Тематическое планирование
Физика 10 класс (базовый / профильный уровни)

№	Содержание раздела	Кол-во Часов (база/ профиль)	Контрольные, практические, лабораторные работы
1	Физика и методы научного познания .	1/2	-/-
2	Кинематика.	6/15	кр1/лр1-4,кр1,з1
3	Законы динамики Ньютона.	4/10	кр2/кр2,з2
4	Силы в механике.	5/16	лр1,2/лр5-8,кр3,з3
5	Закон сохранения импульса.	3/5	-/-
6	Закон сохранения механической энергии.	4/10	лр3,4;кр3/лр9,10, кр4,з4
7	Динамика вращательного движения.	-/3	-
8	Статика.	3/5	лр5/лр11
9	Основы гидромеханики.	2/5	-/з5
10	Основы МКТ.	3/7	лр 6,7/лр12,13
11	Уравнение состояния газа.	4/8	лр,8/лр14
12	Взаимные превращения жидкости и газа.	1/3	-/-
13	Жидкости.	1/3	-/-

14	Твердые тела.	1/2	-/з6
15	Основы термодинамики.	7/13	кр4/кр5
16	Электростатика.	6/16	-/з7
17	Законы постоянного тока.	6/14	лр9,кр5/лр15,16, кр6,з8
18	Электрический ток в различных средах.	4/10	-/з9
	Резерв	9/28	
	ИТОГО	70/175	

Физика. 11 класс

№	Содержание раздела	Кол-во Часов	Контрольные, практические, лабораторные работы
1	Основы электродинамики: Магнитное поле. Электромагнитная индукция.	9/18 5/9 4/9	Л.Р.-1, 3-1 Л.Р.-1, 3-1
2	Колебания и волны: Механические колебания. Электромагнитные колебания. Механические волны. Электромагнитные волны.	16/42 3/7 6/16 3/8 4/11	Л.Р.-1, 3-1 3-1 3-1 3-1
3	Оптика: Световые волны. Геометрическая и волновая оптика. Излучение и спектры.	13/25 11/20 2/5	Л.Р.-4, 3-1
4	Основы специальной теории относительности	3/5	3-1
5	Квантовая физика: Световые кванты. Атомная физика. Физика атомного ядра. Элементарные частицы.	17/41 5/10 3/10 7/16 2/5	Л.Р.-2, 3-1 Л.Р.-1 3-1
6	Строение Вселенной	5/9	Л.Р.-1, 3-1
8	Повторение	-/7	
9	Резерв	5/23	
	ИТОГО	68/170	

п. 2.2.9. Химия. Тематическое планирование

Химия. 10 класс

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	Практика	Контрольные работы
1.	Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова	2		
2.	Углеводороды и их природные источники	12		1
3.	Кислород- и азотсодержащие органические соединения	14	1	1
4.	Органическая химия и общество	5	1	
5.	Резервное время	2		
	ИТОГО	35	2	2

Химия. 11 класс

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	Практика	Контрольные работы
1.	Тема 1. Строение веществ	9		
2.	Тема 2. Химические реакции	12	1	1
3.	Тема 3. Вещества и их свойства	9	1	1
4.	Тема 4. Химия и современное общество	4		
	ИТОГО	34	2	2

п. 2.2.10. Биология. Тематическое планирование

Биология. 10 класс

№	наименование раздела	всего часов	Практические и лабораторные работы
1	Введение Краткая история развития биологии.	1	
2-3	Раздел 1. Биология как наука. Методы научного познания 1. Сущность и свойства живого. Уровни организации и методы познания живой природы. 2. Методы биологии.	2	- -
4-13	Раздел 2. Клетка	10	
	1. История изучения клетки. Клеточная теория.	1	-
	2. Химический состав клетки	4	ЛР №1
	3. Строение прокариотической и эукариотической клеток.	3	ЛР №2
	4. Реализация наследственной информации в клетке	1	ПР №1
	5. Вирусы.	1	-
14-31	Раздел 3. Организм.	18	
	1. Организм – единое целое. Многообразие живых организмов.	1	-
	2. Обмен веществ и превращение энергии	2	-
	3. Размножение	4	ЛР №3
	4. Индивидуальное развитие организмов (онтогенез)	2	-
	5. Наследственность и изменчивость.	7	ПР №2 ПР №3 ЛР №4
	6. Основы селекции. Биотехнология.	2	-
32	Заключение	1	-
33-35	Резервное время	3	-
	Итого	35	ЛР-4, ПР-3

Биология. 11 класс

№	наименование раздела	всего часов	Практические и лабораторные работы
1.	Введение	1	-

2-20	Раздел 1. Вид	19	
	1. История эволюционных идей	4	-
	2. Современное эволюционное учение	8	ЛР №1 ЛР №2 ЛР №3
	3. Происхождение жизни на Земле	3	-
	4. Происхождение человека	4	ЛР №4
20-31	Раздел 2. Экосистема	11	
	1. Экологические факторы	3	-
	2. Структура экосистем	4	ЛР № 5 ЛР №6 ЛР №7
	3. Биосфера - глобальная экосистема	2	-
	4. Биосфера и человек	2	ЛР №8
32	Заключение	1	
33-34	Резервное время	2	-
Итого		34	ЛР-8

п. 2.2.11. Физическая культура. Тематическое планирование
Физическая культура. 10 класс

Разделы и темы (количество часов)	Содержание тем
	Знания о физической культуре (6 ч)
Физическая культура в жизни современного человека (2ч)	<p>Основы законодательства Российской Федерации в области физической культуры, спорта, туризма, охраны здоровья (извлечения из статей, касающихся соблюдения прав и обязанностей граждан в занятиях физической культурой).</p> <p>Физическая культура как сложно организованное социальное явление, основные формы организации, их роль и значение в укреплении здоровья.</p> <p>Комплекс ГТО как основа прикладно-ориентированной физической культуры, характеристика структурных оснований и нормативно-тестирующих заданий.</p> <p>Спорт в современном мире, его виды и разновидности, цели и задачи развития.</p>
Физическая культура как фактор укрепления здоровья (4ч)	<p>Здоровье как главная человеческая ценность, характеристика его системно-структурных компонентов, их развитие посредством занятий физической культурой.</p> <p>Физическая культура и физическое здоровье как взаимосвязанные явления, характеристика основных причин, ухудшающих состояние физического здоровья.</p> <p>Адаптация как фактор расширения и повышения функциональных возможностей организма, укрепления и сохранения физического здоровья. Фазовый характер адаптации, его роль и значение в планировании занятий физической культурой.</p> <p>Физическая культура и психическое здоровье человека как взаимосвязанные явления, роль и значение положительных эмоций в укреплении и сохранении психического здоровья, профилактике развития психических заболеваний.</p> <p>Роль и значение физической культуры в укреплении и регулировании психических состояний.</p>

	Физическая культура и нравственное здоровье, их взаимосвязь и взаимообусловленность. Особенности воспитания нравственных качеств в процессе занятий физической культурой и спортом.
Способы самостоятельной деятельности (7 ч)	
Организация самостоятельных занятий физической культурой (3ч)	Работоспособность человека и ее фазовый характер, особенности суточной и недельной динамики. Связь физической работоспособности с режимом учебной и трудовой деятельности, занятиями физическими упражнениями. Контроль функционального состояния организма во время занятий физической культурой и спортом, расчеты физической работоспособности (ИГСТ), индекса Руфье, показателя теста Купера, ортостатической пробы.
Техника безопасности в процессе самостоятельных занятий физической культурой (1ч)	Характеристика основных требований к безопасности занятий физической культурой и спортом: к содержанию занятий и освоению новых двигательных действий; к страховке и само страховке; дисциплине на занятиях, к спортивной одежде и обуви, месту проведения занятий.
Оказание первой помощи на занятиях физической культурой (1 ч)	Характеристика травм, правила и способы первой помощи при их появлении.
Самостоятельные занятия оздоровительной физической культурой (2 ч)	Урок как основная форма занятий оздоровительной физической культурой, структура и целевое назначение каждой его части. Понятия комплексного урока и целевого урока, их общность и различия. Особенности разработки планов занятий оздоровительной физической культурой; характеристика способов контроля их эффективности. Системная организация тренировочного процесса, особенности планирования тренировочных циклов в системе самостоятельных занятий оздоровительной физической культурой.
Физическое совершенствование (92 ч)	
Физ-оздоровительная деятельность (14ч)	Комплексы упражнений на формирование и коррекцию осанки; регулирование массы тела; профилактику острых респираторных заболеваний. Комплексы упражнений зрительной и производственной гимнастики, антистрессовой гимнастики. Способы лечебного массажа. Комплексы атлетической (юноши) и аэробной (девушки) гимнастики.
Спортивно-оздоровительная деятельность (32ч)	<i>Гимнастика</i> <i>основами акробатики</i> : закрепление и совершенствование ранее освоенных физических упражнений на гимнастических снарядах (юноши) и элементов ритмической гимнастики (девушки). <i>Футбол, волейбол, баскетбол</i> : закрепление основных технических приемов в условиях учебной игровой деятельности; практика судейства соревнований по одному из видов спортивной игры. <i>Плавание</i> : совершенствование техники избранного способа плавания В рамках подготовки к выполнению требований комплекса ГТО. <i>Лыжные гонки</i> . Совершенствование техники передвижения на лыжах в рамках подготовки к выполнению требований комплекса ГТО. <i>Легкая атлетика</i> . Оздоровительный бег (девушки), кроссовый бег (юноши)
Прикладно-ориентированная физкультура	Общеразвивающие упражнения из базовых видов спорта для развития физических качеств,

ная деятельность (26ч)	необходимых для выполнения требований комплекса ГТО.
Национально-региональные формы занятий физической культурой (10ч)	Национальные игры и виды спорта.
Научно-методическая, экспертно-исследовательская деятельность учителя (10ч)	Обогащение педагогического опыта; повышение педагогической квалификации. Разработка учебно-методического сопровождения учебного процесса. Подготовка методических публикаций. Участие в научно-практических конференциях.
ИТОГО-105 ч	

Физическая культура. 11 класс

Разделы и темы (количество часов)	Содержание тем
Знания о физической культуре	
Современные оздоровительные системы (2 ч)	Здоровый образ жизни и его основные составляющие. Физическая культура как одна из его составляющих. Формы организации занятий физической культурой в структуре здорового образа жизни, оптимизация режима труда и отдыха средствами физической культуры и спорта. История и современное развитие ритмической, аэробной, атлетической и силовой (шейпинг) гимнастики, их связь с организацией здорового образа жизни и повышением физических кондиций человека
Физическая культура и продолжительность жизни человека (1 ч)	Профилактика старения средствами физической культуры. Характеристика основных признаков старения организма. Режим двигательной активности как условие предупреждения раннего старения. Характеристика основных средств целенаправленной двигательной активности, используемых для профилактики старения
Способы самостоятельной деятельности (10 ч)	
Туристские походы как оздоровительная форма физической культуры (2 ч)	Правила подготовки к туристскому походу. Правила безопасности при передвижении по маршруту. Правила безопасности при организации бивака. Характеризовать правила подготовки туристского снаряжения и его укладки.
Оздоровительно-гигиенические процедуры (3 ч)	Дыхательная гимнастика и методика ее проведения (по А. Н. Стрельниковой). Методика проведения сеансов самомассажа. Методика проведения банных процедур, сеансов релаксации и аутогенной тренировки
Самостоятельная подготовка к выполнению требований комплекса ГТО (5 ч)	Спортивная подготовка как сложноорганизованная система, включающая в себя тренировочные занятия, спортивные соревнования, оздоровительно-восстановительные мероприятия. Техническая подготовка в системе самостоятельной спортивной подготовки. Физическая подготовка, развитие основных физических качеств и методика планирования физических нагрузок в системе тренировочного процесса. Разработка тренировочного занятия и цикла тренировочных занятий для достижения запланированного результата по выполнению требований комплекса ГТО
Физическое совершенствование (93 ч)	
Физкультурно-оздоровительная деятельность (12 ч)	Комплексы упражнений на формирование и коррекцию осанки; регулирование массы тела; профилактику острых респираторных заболеваний. Комплексы упражнений с элементами зрительной гимнастики. Упражнения производственной гимнастики. Упражнения атлетической (юноши) и аэробной (девушки) гимнастики. Упражнения из системы «шейпинг». Комплексы

	антистрессовой гимнастики
Спортивно-оздоровительная деятельность (32 ч)	Гимнастика с основами акробатики: закрепление и совершенствование ранее освоенных физических упражнений на гимнастических снарядах (юноши) и элементов ритмической гимнастики (девушки). Футбол, волейбол, баскетбол: закрепление основных технических приемов в условиях игровой деятельности; практика судейства соревнований по одному из видов игры. Лыжные гонки. Совершенствование техники передвижения на лыжах в рамках подготовки к выполнению требований комплекса ГТО. Легкая атлетика. Оздоровительный бег (девушки), кроссовый бег (юноши)
Прикладно-ориентированная физическая культура (28 ч)	Атлетические единоборства: совершенствование выполнения технических приемов в захватах и бросках. Общеразвивающие упражнения из базовых видов спорта для развития физических качеств, необходимых для выполнения требований комплекса ГТО
Национально-региональные формы занятий физической культурой (11 ч)	Национальные игры и виды спорта
Научно-методическая, экспериментально-исследовательская деятельность учителя (6 ч)	Обогащение педагогического опыта; повышение педагогической квалификации. Разработка учебно-методического сопровождения учебного процесса. Подготовка методических публикаций. Участие в научно-практических конференциях
ИТОГО: 102 ч	

п.2.2.12. Основы безопасности жизнедеятельности. Тематическое планирование
ОБЖ. 10 класс

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	Практика	Контроль
1	Раздел 1. Основы безопасности личности, общества, государства.	15	0	0
2	Раздел 2. Военная безопасность государства.	10	0	0
3	Раздел 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.	10	3	0
4	Резервное время	1	0	0
	ИТОГО	36		

ОБЖ. 11 класс

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	Практика	Контроль
1	Раздел 1. Основы комплексной безопасности личности, общества, государства.	15	0	0
2	Раздел 2. Военная безопасность государства.	10	0	0
3	Раздел 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.	9	3	0
	ИТОГО	34		

п. 2.2.13. Астрономия. Тематическое планирование
10 класс

№ раздела	Название раздела	Количество часов
1	Введение в астрономию	1
2	Астрометрия	5
3	Небесная механика	3
4	Строение Солнечной системы	7
5	Астрофизика и звёздная астрономия	7
6	Млечный путь	3

7	Галактики	3
8	Строение и эволюция Вселенной	2
9	Современные проблемы астрономии	3
	Резерв	1
Всего		35

п.2.2.15. Технологии пищевых производств. Тематическое планирование

Технологии пищевых производств. 10 класс

Количество часов:

- аудиторная нагрузка - 175 часов; в неделю – 5 часов;
- внеаудиторная нагрузка (самостоятельная работа) – 70 часов; в неделю – 2 часа.

Индекс	Наименование раздела программы	Кол-во часов
ОП.01	Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве	5
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	5
МДК.01.01	Технология приготовления теста для хлебобулочных изделий	40
МДК.01.02	Технология приготовления теста для мучных кондитерских изделий	40
МДК.02.01	Технологии деления теста, формования тестовых заготовок	10
МДК.02.02	Технологии разделки мучных кондитерских изделий	10
МДК.03.01	Технологии выпекания хлеба, хлебобулочных изделий	15
МДК.03.02	Технология приготовления выпеченных полуфабрикатов и отделки мучных кондитерских изделий	15
МДК.04.01	Технологии упаковки и укладки готовой продукции	5
УП	Учебная практика	20
ПА	Промежуточная аттестация	10
ИТОГО		175

Содержание самостоятельной работы учащихся	Кол-во часов
Изучение теоретических сведений по дисциплине	
Оформление отчета по практическим работам	
Подготовка и изучение материала к защите практических работ	
Выполнение индивидуальных заданий	
Подготовка к промежуточной аттестации	
ИТОГО	70

Технологии пищевых производств. 11 класс

Количество часов:

- аудиторная нагрузка - 170 часов; в неделю – 5 часов;
- внеаудиторная нагрузка (самостоятельная работа) – 68 часов; в неделю – 2 часа.

Индекс	Наименование раздела программы	Кол-во часов
ОП.02	Экономические основы производственной деятельности	20
МДК.01.01	Технология приготовления теста для хлебобулочных изделий	60
МДК.02.01	Технологии деления теста, формования тестовых заготовок	20

МДК.03.01	Технологии выпекания хлеба, хлебобулочных изделий	25
МДК.04.01	Технологии упаковки и укладки готовой продукции	10
ПП	Производственная практика	25
ИА	Итоговая аттестация	10
ИТОГО		170

Содержание самостоятельной работы учащихся	Кол-во часов
Изучение теоретических сведений по дисциплине	
Оформление отчета по практическим работам	
Подготовка и изучение материала к защите практических работ	
Выполнение курсовой работы	
Подготовка к итоговой аттестации	
ИТОГО	68

2. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

И.о. директора лицея



Т.А.Нетбайло

