Приложение 2

УТВЕРЖДЁН
решением педагогического совета
МОУ «Общеобразовательный лицей № 3»
Протокол № 7 от 31.08.2018
Приказом МОУ
«Общеобразовательный лицей № 3»
«01» сентября 2018 г. № 104-15/о

УТВЕРЖДАЮ
Директор центра довузовского образования и профессиональной ориентации СГМУ
к.б.н. _____Меньшикова М.В.
Рассмотрено на заседании Методического совета центра довузовского образования и профессиональной ориентации СГМУ
«____»_____2019 г.
Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

10б, 11б классов медико-биологического профиля

2019-2020 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования рассчитан на 2 года обучения. Продолжительность учебного года в 10 классах – 35 учебных недель (1 неделя – военно-полевые сборы), в 11 классах 34 учебных недели, продолжительность урока 45 минут.

Нормативным основанием для разработки учебного плана является:

2.1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

2.2. Приказ Минобрнауки России от 20.08.2013 № 1015 «О порядке организации обучения в школе» - приказ МО и науки РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (с изменениями и дополнениями);

2.3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

2.4. Распоряжение министерства образования и науки Архангельской области от 01.06.2012 № 803 «Об утверждении базисного учебного плана для общеобразовательных учреждений Архангельской области;

2.5. Информационное письмо министерства образования и науки Архангельской области от 22.08.2013 № 209/02-01-15/5296 «Об организации учебного процесса при работе по базисному учебному плану 2004 года»

2.6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 декабря 2012 № 1067 "Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2015/16 учебный год"

2.7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников»

Федеральный компонент учебного плана ***10 класса медико-биологического профиля*** представлен следующими базовыми предметами: русский язык, литература, иностранный язык (английский), алгебра и начала математического анализа, геометрия, обществознание (включая экономику и право), информатика и ИКТ, история (всеобщая история, история России), физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности; профильными предметами: химия, биология, физика.

Целью создания класса медико-биологического профиля является подготовка к ЕГЭ, поступлению в СГМУ и на естественно-научные факультеты других вузов. Поэтому в учебном плане предусмотрено за счет часов вариативной части увеличение числа часов на изучение

следующих предметов: биологии, химии, физики. Преподавание перечисленных выше предметов осуществляется по государственным программам, программам Центра довузовского образования и профессиональной ориентации СГМУ, программа по биологии составлена Меньшиковой М.В.

Региональный компонент используется на предмет: экономика (1 час в неделю).

Часы **компонент ОУ** используется на:

Элективный курс «Медицинский английский» - 1час в неделю;

Элективный курс «Учебно-исследовательская деятельность» - 1час в неделю;

Элективный курс «Медицинская география» - 1час в неделю;

Практический курс «Решение задач повышенной сложности» - 1час в неделю;

В учебном плане для обучающихся медико-биологического профиля предлагаются летние практики и практикумы по спецпредметам, которые проводятся по программе для поступающих в вузы.

Цель практики: Систематизация, расширение и углубление знаний по предметам, развитие общеучебные навыков и умений через интерактивные методы обучения.

Задачи практики:

1. Систематизация, углубление и закрепление знаний, полученных на теоретических и практических занятиях по основам безопасности и жизнедеятельности, биологии и химии.
2. Отработка умений по решению экспериментальных задач по химии.
3. Формирование навыков исследовательской работы.

Организация практики:

Практика проходит у обучающихся 10 класса медико-биологического профиля после сдачи переводных экзаменов по биологии и химии. Продолжительность практики две недели (с 1 по 15 июня).

В период прохождения практики обучающиеся обязаны выполнять задания, предусмотренные практикумами, соблюдать правила техники безопасности, обращения с приборами в соответствии с действующими инструкциями, поддерживать в аудитории и на рабочих местах требуемый порядок.

Примерный график распределения времени

№	Название практикума	часы
1.	Практикум по биологии	16 час.
2.	Практикум по химии	16 час.
	Всего	32 часа

Федеральный компонент учебного плана ***11 класса медико-биологического профиля*** представлен следующими базовыми предметами: русский язык, литература, иностранный язык (английский), алгебра и начала математического анализа, геометрия, обществознание (включая экономику и право), информатика и ИКТ, история (всеобщая история, история России), физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности; профильными предметами: химия, биология, физика.

Региональный компонент используется на предмет: экономика (1 час в неделю).

Часы **компонент ОУ** используется на:

Элективный курс «Медицинский английский» - 1час в неделю;

Элективный курс «Методология научных исследований» - 1час в неделю;

Элективный курс «Медицинская география» - 1час в неделю;

Практический курс «Решение задач повышенной сложности» - 1час в неделю;

Контроль за работой обучающихся и отчетность

Промежуточная аттестация осуществляется в виде стартового, текущего, годового контроля предметных знаний обучающихся в форме контрольных работ, зачетов, переводных экзаменов. В 10 классе – защита исследовательской работы.

Итоговая аттестация в 11 классе проводится в виде государственной итоговой аттестации.

Учебные предметы	**10 класс**	**11 класс**	Итого 2 года обучения
I ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ			
Базовые учебные предметы			
Русский язык	1/34	1/34	2/68

Литература	3/102	3/102	6/204
Английский язык	3/102	3/102	6/204
Алгебра и начала математического анализа	3/102	3/102	6/204
Геометрия	2/68	2/68	4/136
История	2/68	2/68	4/136
Обществознание (включая экономику и право)	1/34	1/34	2/68
Информатика и ИКТ	1/34	1/34	2/68
Астрономия		1/34	1/34
ОБЖ	1/34	1/34	2/68
Физическая культура	3/102	3/102	6/204
Профильные учебные предметы			
Физика	5/170	5/170	10/340
Химия	3/102	3/102	6/204
Биология	4/136	4/136	8/272
ВСЕГО	32/1088	33/1122	66/2244
II РЕГИОНАЛЬНЫЙ (НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЙ) КОМПОНЕНТ			
Экономика	1/34	1/34	2/68
ВСЕГО	33/1122	33/1122	66/2244
III КОМПОНЕНТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ			
Элективные учебные предметы	4/136	3/102	7/238
ВСЕГО	4/136	3/102	7/238
ИТОГО	37/1258	37/1258	74/2516
Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе	37/1258	37/1258	74/2516

Элективные учебные предметы для профильного 10-11 класса (3/4 часа)

Элективный курс «Медицинский английский»	1/34	1/34	2/68
Элективный курс «Учебно-исследовательская деятельность»	1/34	1/34	2/68
Элективный курс «Медицинская география»	1/34	1/34	2/68
Элективный курс «Решение задач повышенной сложности»	1/34	1/34	2/68

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
платных дополнительных образовательных услуг
центра довузовского образования и профессиональной ориентации
для классов медико-биологического профиля
на 2019-2020 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Платные дополнительные образовательные услуги предназначены для обучающихся 10 - 11 классов общеобразовательных учреждений, заключивших соответствующий договор с ГБОУ ВПО СГМУ Минздрава Российской Федерации (г.Архангельск). Нагрузка обучающихся, предусмотренная учебным планом, обусловлена санитарно-гигиеническими требованиями, предъявляемыми к организации учебной деятельности школьников.

Цель: Профильная подготовка обучающихся к обучению в высших и средних образовательных учебных заведениях, подготовка к сдаче ЕГЭ по биологии, химии, физике, математике и русскому языку в СГМУ и другие вузы, в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов школ и требований к абитуриентам, поступающим в вузы.

Структура платных дополнительных образовательных услуг представлена программами по биологии, химии, физике, математике, русскому языку для поступающих в вузы, дополнительными программами по латинскому языку и ранней профессиональной ориентации и профильной медицинской подготовки для учащихся специализированных медицинских классов общеобразовательных учреждений (школа-вуз).

Характеристика содержания:

Программы **по биологии, химии, физике, математике и русскому языку** содержат все основные разделы программ для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации, 2004. Изучение всех разделов программы для поступающих в вузы базируется на знаниях, полученных слушателями при изучении биологии, химии, физике, математике и русского языка в общеобразовательных учебных учреждениях и значительно превышает базовый уровень обучения по данным предметам. Программа ранней профессиональной ориентации и профильной медицинской подготовки для учащихся специализированных медицинских классов общеобразовательных учреждений (школа-вуз) (2000) утверждена руководителем департамента образовательных медицинских учреждений и кадровой политики Минздрава России Володиным Н.Н.

Программа **по латинскому языку** составляется на основе методических рекомендаций, опубликованных в сборнике «Официальные документы в образовании» №13, 2007 г.

Форма реализации программ: лекции; практические занятия; тестирование (бланковое и компьютерное).

Ожидаемые результаты: профориентация на медицинские специальности, готовность абитуриентов к сдаче ЕГЭ по биологии, химии, физике, математике и русскому языку и к поступлению в вузы.

Форма обучения: очная

Срок обучения 2 года: 64 учебных недели – 544 часа;

1-й год – 34 учебных недели – 272 часа;

2- й год – 34 учебных недели – 272 часа.

№	Предмет	профильное обучение	
		10 класс (часы в неделю)	11 класс (часы в неделю)
1.	Латинский язык	1/34	1/34
2.	Биология	2/68	2/68
3.	Химия	2/68	2/68
6	Сестринское дело	2/34	2/34

	Всего часов в неделю	**8**	**8**
	ИТОГО часов за год (34 уч. недели)	272	272