# муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Николаевская средняя общеобразовательная школа» Михайловского района Алтайского края



Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Культура здоровья»

9 класс реализуемая на базе центра естественнонаучной направленности «Точка роста»

Составитель:

учитель биологии

### 1. Пояснительная записка:

программы обучения в области формирования системы знаний, умений.  Задачи данной программы обучения в области формирования системы знаний, умений.  **Создать условия для развития познавательных интересо интеллектуальных способностей в процессе самостоятельног обучения в области формирования системы знаний, умений.  **Создать условия для развития познавательных интересо интеллектуальных способностей в процессе самостоятельног обучения медицинским знаниям с использованием разны источников.  **Создать условия для готовности девятиклассников профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  **Способствовать реализации межпредметной связи анатомит гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
формирования системы знаний, умений.  Задачи данной программы обучения в области формирования системы знаний, умений.  **Cоздать условия для развития познавательных интересо интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного обучения медицинским знаниям с использованием разны источников.  **Cоздать условия для готовности девятиклассников профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  **Способствовать реализации межпредметной связи анатоми гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
системы знаний, умений.  Задачи данной программы обучения в области формирования системы знаний, умений.  *Cоздать условия для развития познавательных интересогов процессе самостоятельного обучения медицинским знаниям с использованием разны источников.  *Cоздать условия для готовности девятиклассников профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  *Способствовать реализации межпредметной связи анатомил гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
умений.  Задачи данной программы интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного обучения в области формирования системы знаний, умений.  **Cоздать условия для развития познавательных интересов интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного обучения медицинским знаниям с использованием разны источников.  **Cоздать условия для готовности девятиклассников профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  **Способствовать реализации межпредметной связи анатомит гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
*Создать условия для развития познавательных интересограммы обучения в области формирования источников.  *Создать условия для развития познавательных интересограммы интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного обучения медицинским знаниям с использованием разны источников.  *Создать условия для готовности девятиклассников профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  *Способствовать реализации межпредметной связи анатомит гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
программы интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного обучения в области формирования источников.  *Создать условия для готовности девятиклассников профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  *Способствовать реализации межпредметной связи анатомит гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
обучения в области формирования источников.  *Создать условия для готовности девятиклассников профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  *Способствовать реализации межпредметной связи анатомит гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
обучения в области формирования источников.  *Создать условия для готовности девятиклассников профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  *Способствовать реализации межпредметной связи анатомит гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
формирования источников.  *Создать условия для готовности девятиклассников профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  *Способствовать реализации межпредметной связи анатомит гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
*Создать условия для готовности девятиклассников профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  *Способствовать реализации межпредметной связи анатоми гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
умений. профессиональному самоопределению через знакомство содержанием работы некоторых специальностей.  *Способствовать реализации межпредметной связи анатоми гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
содержанием работы некоторых специальностей.  *Способствовать реализации межпредметной связи анатоми гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
*Способствовать реализации межпредметной связи анатомил гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
гигиены, химии, биологии, основ безопасности жизнедеятельност в практической работе.
в практической работе.
± ±
*Научить применять полученные экспериментальные навыки
исследовательской работе, в решении практических рабо
Основное содержание курса 9 класса направлено н
формирование у обучающихся знаний и умений в област
основ анатомии, физиологии и гигиены человека, реализаци
установок на здоровый образ жизни. Содержание курс
ориентировано на углубление и расширение знани
обучающихся о проявлении в организме человека основны
жизненных свойств, первоначальные представления о которы были получены в 5—7 классах.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Количество учебных Программа определяет содержание предпрофильной подготовк
часов, на которое предметного курса биологии для учащихся 9 класса. Кур
рассчитано изучение рассчитан на 17,5 часов. Программа построена с учёто
предмета, курса, в межпредметной связи с курсом анатомии, гигиены, химии. Кур
том числе включает 5 разделов:
тематическое
распределение часов
и количество часов
для проведения
контрольных,

#### Тематический план

	№ темы	Название темы	Количество часов
лабораторных, практических работ.	1	Введение	2
	2	Помоги себе сам и другому	3
	3	Тайны крови и сердца	5

	4 Инфекционные болезни и проблемы долголетия	3		
	5 Гигиена питания	4,5		
	Всего	17,5		
Требования к	В результате изучения курса «Культура здоровья»			
уровню подготовки	*познакомится с понятиями: СОЭ, лейкоцитарная формула крови,			
учащихся (на основе	камера Горяева,			
стандарта и	способ обнаружения белков, углеводов, жиров в пищевых			
авторской	продуктах;			
программы)	научится выполнять биологический эксперимент то			
	распознаванию клеток крови; исследовать пищевые продукты, на обнаружение питательных веществ; накладывать шину при переломе и давящую повязку при кровотечениях;			
	сформирует собственное отношение к здоровому образу жизни;			
	осознает степень влияния лекарственных трав на организм			
	человека;	_		
	научится работать самостоятельно над	д добыванием		
	дополнительных знаний из разных источников;			
	проводить исследования, обрабатывать даннь	іе, обобщать и		
	представлять полученные результаты;	v		
	*использовать приобретенные знания и умения в	практическои		
	деятельности и в повседневной жизни.			

При изучении курса используется исследовательский подход. Формы организации При реализации данного метода учащиеся знакомятся с активной учебного процесса. деятельностью исследования: постановкой Формы текущего проблемы. планирования и разработки учебных действий, формулированием контроля знаний гипотезы, осмыслением полученных результатов, подготовкой учащихся (текущий написания сообщения с анализом результатов ответов, построений контроль - текущий, сообщений - выводов, заключений. Благоприятные условия для четвертной и применения в обучении исследовательского метода создаются при полугодовой контроль, проведении практикумов. Практикум представляет собой совокупность взаимосвязанных между собой практических работ. промежуточная Такая форма организаций учебных занятий раскрывает творческие аттестация – итог за учебный год) способности ребенка, умение использовать свои знания практике, приобретения профессиональных "умений и навыков, а также самостоятельно добывать дополнительные знания. Метод проектирования и защита проектов делает ученика субъектом процесса обучения, поскольку решения поставленной задачи, необходимо проявлять инициативу в поиске, освоении и применении новых знаний. Ведущие формы занятия • практикумы, практические работы. Программа предлагает индивидуальную, групповую, коллективную форму работы, что развивает, формирует школьников общее положительное отношение к учению, труду, умственному учение превращается ИЗ сугубо индивидуальной деятельности каждого ученика в совместный труд учащихся, а также подготавливает учащихся к общению. тесты. самостоятельные работы; фронтальный индивидуальный опрос; отчеты по практическим и лабораторным работам; творческие задания (защита рефератов и проектов, моделирование процессов и объектов). Оценочные средства В случае наличия контрольно-измерительных материалов в Рабочей программы соответствии с авторской программой – указать выходные данныеиздания, в случае отсутствия специальных КИМов – необходимо разместить контрольно-измерительные материалы в Рабочей программе в качестве Приложения.

Список дополнительной литературы для изучения предмета, курса, в т.ч. ресурсы сети Интернет Виртуальная школа Кирилла и Мефодия,

Адреса сайтов в ИНТЕРНЕТЕ <a href="http://bio.1september.ru/">http://bio.1september.ru/</a> - газета «Биология» - приложение к «1 сентября» <a href="www.bio.nature.ru">www.bio.nature.ru</a> - научные новости биологии <a href="www.edios.ru">www.edios.ru</a> - Эйдос - центр дистанционного образования

www.km.ru/education - учебные материалы и словари на сайте «Кирилл и Мефодий Бруновт Е.П.. Уроки по анатомии, физиологиии гигиене человека. М., «Просвещение», 1968 г.

Гоголева МИ. Основы медицинских знаний учащихся. М, «Просвещение»,1990г

Зверев И.Д. Книга для чтения по анатомии, физиологии и гигиене человека. М, «Просвещение», 1989 г.

Курцева П.Д. Медико-санитарная подготовка. М., «Просвещение», 1984 г

Кученев П.В. Молоко и молочные продукты. М, «Россельхозиздат»,  $1985 \, \Gamma$ .

Петровский В.И. Болезни в связи несоблюдения режима питания. М., «Просвещение», 1986 г.

Семенова В.Г. Как устроен человек. М., «Книга»., 1986 г.

Семенова 11. А,. Кухня раздельного питания. С - П., «С, 1С», 1998 г.

Стан В.В. Правильное гигиеническое воспитание - залог здоровья. М.,

«Медицина», 1 988 г.

Трошин А.С. Физиология клетки. М., «Просвещение», 1979 г Хрипкова А.Г. Анатомия. М., «Просвещение», 1975 г.

Юдина И.И. Питание людей. М., «Просвещение», 1993 г.

#### Учебно-тематическое планирование

№ урока	№ урока в теме	Название тем и уроков	Цели изучения темы урока	Средства обучения, в том числе ИКТ
			Введение	
1	1	Теория анатомии. Процессы, происходящие в организме здорового человека	Познакомить с процессами, Происходящими в организме здорового человека.	лаборатория
2	2	Роль кожи в терморегуляции организма	Изучить строении кожи, её основные свойства; формировать потребность беречь своё здоровье;.	Ноутбок

Помоги себе сам и другому				
3	1	Заболевания костей суставов, мышц. Строение костей и мышц.	Изучить заболевания костей, суставов, мышц и строение костей, мышц.	Микроскоп цифровой
4	2	Практическая работа. Оказание доврачебной помощи при ушибах, вывихах, переломах.	Научить оказывать доврачебную помощь при ушибах, вывихах, переломах	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая
5	3	Практическая работа. Выявления нарушений осанки и меры их предупреждения	Исследовать нарушения осанки и меры их предупреждения	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая
		Тайны	крови и сердца	
6	1	Кровь – носительница жизни	Изучить что кровь эта носительница жизни	Микроскоп цифровой
7	2	Методы исследования крови в диагностике человека Практическая работа	Изучить методы исследования крови в диагностике человека	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая, микроскоп цифровой

8	3	Клетки, обеспечивающие защиту организма от опасных болезней Практическая работа	Изучить клетки, обеспечивающие защиту организма от опасных болезней	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая, микроскоп цифровой
9	4	Моё сердце.	Изучить строение сердца и	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)
			его работу, болезнисердца, предупреждение заболеваний сердечно сосудистой системы.	
10	5	Доврачебная помощь при кровотечениях, стенокардии, гипертоническом кризе, остановке сердца. Практическая работа	Научить оказывать первую помощь при стенокардии, гипертоническом кризе.	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)
		Инфекционные боле	зни и проблемы долголетия	
11		Инфекционные болезни и их профилактика	Изучить инфекционные болезни, передающиеся воздушно-капельным путем и при контакте человека с животным. Познакомить с профилактикой инфекционных заболеваний.	Ноутбук

13	Проблемы долголетия  «Лабораторная работа № 4 Оценка  вегетативно й реактивности автономной нервной системы (ортоста- тическая проба)  Лекарственные растения Практическая работа	Изучить долголетие у человека. Познакомить с проблемами оживления человека, культивирования тканей и органов вне организма, клонирование  Изучить лекарственные травы, используемые в борьбе с болезнями: ромашка аптечная, календула, зверобой, шалфей, эхенацея.	Цифровая по биологии (ученическая)  Цифровая по биологии по биологии по биологии (ученическая)
	Гигиена	питания (4 часа)	
14	Рацион и режим питания	Изучить рациональное питание, состав пищевых продуктов и их влияние на организм.	Ноутбук
15	Энергетическая ценность пищевых продуктов Практическая работа Лабораторная работа № 6 «Определение энергозатрат по состояниюсердечных сокращений»		Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)
16	Пейте дети молоко, будете здоровы	Изучить полезно ли молоко и молочные продукты после 15 лет, научить определять качества молока.	Цифровая лаборатория по биологии (ученическая)
17,5	Пищевые отравления и гельминтозы.	Научить оказывать доврачебную помощь при отравлениях. Познакомить с гельминтозами и профилактикой заражений гельминтами.	Ноутбук

	Всего	17,5

#### <u> Критерии оценивания учащихся по предмету</u>

#### Опенивание не проводится

## Описание материально-технического и учебно-метолического обеспечения Рабочей программы.

Информационно-коммуникационные средства обучения MULTIMEDIA- поддержка курса «Биология. Живой организм» Лабораторный практикум. Биология 6-11 класс (учебное электронное издание), Республиканский мультимедиа центр, 2010 Биология 9 класс. Общая биология. Мультимедийное приложение кучебнику (электронное учебное издание), Дрофа, Физикон, 2006 Интернетресурсы. БИБЛИОТЕКА ЭЛЕКТРОННЫХ НАГЛЯДНЫХ

ПОСОБИЙПОДГОТОВКА К ЕГЭ ПО БИОЛОГИИДЕТСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ (Кирилла и Мефодия)РЕПЕТИТОР –

БИОЛОГИЯ Уроки биологии КИМ. Человек. 8 класс. - виртуальная школа Кирилла и Мефодия.-М.,2010.

**Модели, скелеты, таблицы, муляжи, влажные препараты:** сердце в разрезе, мозг в разрезе, глаз. Набор таблиц по анатомии.

Оборудование Т.Р.\* Цифровая лаборатория по биологии (ученическая), микроскоп цифровой, МФУ (принтер, сканер, копир), ноутбук

#### ЛИСТ КОРРЕКЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

№ приказа директора школы.	Вид коррекции (	Номера и темы
наоснове которого внесены	совмещение,	уроков,которые
изменения в рабочую	использование резерва)	подверглись
программу		коррекции