

**Аннотация к рабочей программе учебного курса
«Основы медицинских знаний»
8-11 классы**

Программа курса «Основы медицинских знаний» имеет комплексный характер, так как включает основы различных биологических наук: анатомии, физиологии, гигиены, микробиологии. Содержание и структура курса обеспечивают выполнение требований к уровню подготовки школьников, развитие творческих умений, научного мировоззрения, гуманности, привитие самостоятельности, трудолюбия и заботливого отношения к людям. Последовательность тем обусловлена логикой развития основных медицинских понятий, рассмотрением медицинских явлений от клеточного уровня строения организма до организма в целом.

Содержание курса направлено на обеспечение эмоционально-целостного понимания высокой значимости жизни, ценности знаний о правилах оказания первой медицинской помощи, а также на формирование способности использовать приобретенные знания в практической деятельности.

Программа способствует углублению знаний старшеклассников по основам медицинских знаний, выработке дополнительных умений и навыков диагностирования заболеваний, оказания первой доврачебной медицинской помощи, выполнению некоторых предписаний врача по уходу за больным.

С другой стороны, программа направлена на углубление понимания школьников биохимических и физиологических процессов, протекающих на уровне организма человека, различения нормы и патологии. Программа курса «Основы медицинских знаний» для 8-11 классов рассчитана на 112 занятия (3 часа в неделю). Форма обучения – очная.

Цели и задачи курса:

Цели:

1. Показать значение медицинских знаний в чрезвычайных ситуациях.
2. Привить навыки оказания первой помощи при различных видах повреждений.
3. Познакомить с медицинской терминологией.
4. Познакомить с алгоритмами действий спасателя во время оказания первой помощи пострадавшему.
5. Ознакомление обучающихся с профессией медицинского работника

Задачи курса:

1. Формирование у школьников знаний о современной системе здравоохранения, содержания труда в ней, основных направлений ее развития.
2. Формирование у школьников знаний, умений и навыков по оказанию первой доврачебной медицинской помощи, формированию навыков в проведении простейших медицинских манипуляций.
3. Формирование общественно - ценных мотивов выбора профессий медицинского профиля, выявление и развитие у учащихся способностей,

развитие профессионально важных качеств личности необходимых в данных профессиях.

4. Ознакомление школьников с основными путями получения специальностей медицинского профиля и повышения квалификации в системе здравоохранения России.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

	Тема занятий	Количество часов			Форма контроля
		всего	лекций	практика	
1	Модуль 1. Здоровый образ жизни и его составляющие	5	3	2	доклады об ученых
2	Модуль 2. Первая помощь при кровотечениях и травматическом шоке	7	6	1	тестирование
3	Модуль 3. Первая помощь при отравлениях	11	10	1	сообщения
4	Модуль 4. Первая помощь при ранениях	7	3	4	тестирование
5	Модуль 5. Первая помощь при закрытых повреждениях	5	4	1	тестирование
6	Модуль 6. Детский травматизм. Профилактика	20	8	12	зачет
7	Модуль 7. Реанимация. Неотложная помощь в критических ситуациях	20	6	14	
8	Модуль 8. Основы микробиологии	20	10	10	
9	Модуль 9. Основы иммунологии и эпидемиологии.	10	10	-	
10	Модуль 10. Профилактика и лечение инфекционных заболеваний.	7	7	-	тестирование
ИТОГО		112	77	45	