

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ  
«ЛИЦЕЙ № 1535»

119048, г. Москва  
ул. Усачева, д. 50

тел./факс: (499) 245-57-42

e-mail: 1535@edu.mos.ru  
http://lyc1535.mskobr.ru/

ОКПО 42440322 ОГРН 1027700587672 ИНН 7704118139 КПП 770401001

УТВЕРЖДАЮ:



Директор  
ГБОУ Лицей № 1535

  
Т.В. Воробьева

«31» августа 2016 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ**

Введение в медицину. I ступень

для учащихся 8-9 классов

Программа составлена  
Учителем биологии  
Тычинской М.М.

МОСКВА  
2016

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В рамках дополнительного предпрофильного образования для классов с ранней медицинской профилизацией. Составлен на основании рабочей программы образовательных учреждений с ранней медицинской профилизацией.

### Цели и задачи:

В результате освоения курса обучающийся должен уметь:

- владеть экспресс - диагностикой состояний, требующих оказания доврачебной помощи;
- соблюдать права пациента при оказании ему доврачебной помощи;
- владеть современными технологиями оказания доврачебной помощи в условиях чрезвычайных ситуаций;
- взаимодействовать с бригадами скорой медицинской помощи и спасателями;
- подготовить пациента к транспортировке;
- теоретически знать как осуществлять наблюдение и уход за пострадавшими во время транспортировки в зависимости от характера поражающего фактора.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правовую ответственность при отказе от оказания доврачебной помощи пациентам;
- права пациента при оказании ему доврачебной неотложной помощи.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося - 60 ч, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 60 часов; самостоятельной работы обучающегося - по желанию

### Содержание календарно-тематического плана

№ занятия	Наименование разделов, тем дисциплин	Количество часов		Вид занятия	Материальное обеспечение занятия, интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных	Внеаудиторной (самостоятельной)			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
Раздел 1. Правовые аспекты оказания и неоказания помощи пострадавшим. Безопасность работы персонала при оказании помощи.							
1	Действующие нормативные документы по оказанию и неоказанию помощи пострадавшим и заболевшим.	2		Теоретическое занятие №1	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме

№ занятия	Наименование разделов, тем дисциплин	Количество часов		Вид занятия	Материальное-техническое обеспечение занятия, интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных	Внеаудиторной (самостоятельной)			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
2	Проведение обследования пострадавшего. Измерение температуры тела человека и артериального давления.	2		Практическое занятие №1	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
3	Применение алгоритма подкожной и внутримышечной инъекции.	2		Практическое занятие №2	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
4	Транспортировка пострадавших. Организация транспортировки пострадавших.	2		Практическое занятие №3	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
5	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-хирургия.	2		Теоретическое занятие №2	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
Раздел 2. Критические состояния организма							

№ занятия	Наименование разделов, тем дисциплин	Количество часов		Вид занятия	Материальное обеспечение занятия, интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных	Внеаудиторной (самостоятельной)			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
6	Основы сердечно-легочной реанимации	2		Теоретическое занятие №3	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
7	Терминальные состояния. Биологическая смерть.	2		Теоретическое занятие №4	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
8	Искусственная вентиляция легких, непрямой массаж сердца	2	2,0	Практическое занятие №4	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация	Написание реферативного сообщения	Учебный материал по теме
9	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-педиатрия			Теоретическое занятие №5	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
<b>Раздел 3. Открытые повреждения. ПМП при повреждениях различного происхождения.</b>							
10	Оказание первой доврачебной помощи при ранах.	2		Практическое занятие №5	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме

№ занятия	Наименование разделов, тем дисциплин	Количество часов		Вид занятия	Материальное обеспечение занятия, интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных	Внеаудиторной (самостоятельной)			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
11	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-стоматология			Теоретическое занятие №6	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
12	Асептика и антисептика.	2	2,0	Практическое занятие №6	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация	Создание электронного дидактического материала	Учебный материал по теме
13	Оказание первой доврачебной помощи при кровотечениях и кровопотерях.	2		Практическое занятие №7	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
Раздел 4. Оказание первой медицинской помощи при механических травмах и травматическом шоке.							
14	Оказание первой доврачебной помощи при повреждениях опорно-двигательного аппарата, травматическом шоке.	2		Практическое занятие №8	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме

№ занятия	Наименование разделов, тем дисциплин	Количество часов		Вид занятия	Материальное обеспечение занятия, интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных	Внеаудиторной (самостоятельной)			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
15	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-дерматология			Теоретическое занятие №7	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
16	Оказание первой доврачебной помощи при травмах позвоночника, грудной клетки, костей таза, черепно - мозговой травме.	2		Практическое занятие №9	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
17	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-лабораторная диагностика.			Теоретическое занятие №8	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
Раздел 5. Оказание первой медицинской помощи при экстремальных воздействиях и несчастных случаях.							
18	Оказание первой доврачебной помощи при термических поражениях	2		Практическое занятие №10	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме

№ занятия	Наименование разделов, тем дисциплин	Количество часов		Вид занятия	Материальное обеспечение занятия, интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных	Внеаудиторной (самостоятельной)			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
19	Оказание первой доврачебной помощи при отравлении угарным газом	2		Практическое занятие №11	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
20	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-акушерство.			Теоретическое занятие №9	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
21	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-психология			Теоретическое занятие №10	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
22	Оказание первой доврачебной помощи при электротравме и утоплении.	2		Практическое занятие №12	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
23	Оказание первой доврачебной помощи при асфиксии и отравлении кислотами и щелочами.	2		Практическое занятие №13	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме

№ занятия	Наименование разделов, тем дисциплин	Количество часов		Вид занятия	Материальное обеспечение занятия, интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных	Внеаудиторной (самостоятельной)			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
24	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-травматология.			Теоретическое занятие №11	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
25	Оказание первой доврачебной помощи при утоплении.	2		Практическое занятие №14	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
26	Оказание первой доврачебной помощи при асфиксии.	2	2,0	Практическое занятие №15	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация	Написание реферативного сообщения	Учебный материал по теме
27	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-лечебное дело.			Теоретическое занятие №12	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
28	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-гинекология.			Теоретическое занятие №13	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме



№ занятия	Наименование разделов, тем дисциплин	Количество часов		Вид занятия	Материальное-техническое обеспечение занятия, интернет-ресурсы	Задания для обучающихся	
		Аудиторных	Внеаудиторной (самостоятельной)			Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы	Основная и дополнительная литература
29	В рамках знакомства с медицинскими профессиями-неврология.			Практическое занятие №16	Справочно-информационные материалы, компьютер, проектор, экран, презентация		Учебный материал по теме
30	Занятие в виде зачета по курсу «Введение в медицину : первая ступень»			Теоретическое занятие №14	Обобщение.		

## Используемая литература

### Основная

№п/п	Наименование	Автор	Издательство и год издания
1	Человек и его здоровье		.

### Дополнительная

№п/п	Наименование	Автор	Издательство и год издания
2	Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе. Учебник для медицинских училищ и колледжей	<u>Верткин Аркадий Львович</u>	<u>ГЭОТАР-Медиа</u> , 2016 г. – 544с.
3	Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях	<u>Левчук Игорь Петрович, Соков Сергей Леонидович, Курочка Андрей Владимирович</u>	<u>ГЭОТАР-Медиа</u> , 2016 г. – 288с.
4	Первая медицинская помощь	П.В.Глыбочко и др.	М:2009
5	«Первая медицинская помощь»	Буянов В.М.	М.: Медицина, 2000.

	Учебник		
<b>6</b>	Сестринское дело в терапии с курсом ПМП	Лычев В.Г.	М.:Форум, 2009.-544с.

#### **Нормативно-правовые акты**

1. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья в Российской Федерации»
2. Постановление правительства РФ от 22.10.2012 №1074 «О программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в городе Москве на 2013 и на плановый период 2014 и 2015 г.г.»
3. Постановление правительства Москвы от 25.12.2012 №799-ПП «О территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в городе Москве на 2013 и на плановый период 2014 и 2015 г.г.»

#### **Интернет-ресурсы**

1. Министерство здравоохранения РФ ([www.rosminzdrav.ru](http://www.rosminzdrav.ru))
2. Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения ([www.mednet.ru](http://www.mednet.ru))
3. Информационно-справочная система «КонсультантПлюс» ([www.consultant.ru](http://www.consultant.ru))
4. <http://www.medicinform.net>

#### **Виды внеаудиторной (самостоятельной) работы**

<b>№ п/п</b>	<b>Вид внеаудиторной (самостоятельной) работы</b>	<b>Количество часов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Зарисовка схемы	1
2	Составление словаря терминов	0,5
3	Составление доклада	3
4	Составление презентации	4
5	Подготовка реферата	2