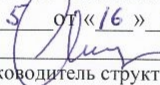


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРОДСКОЙ ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ»

ПРИНЯТО

Протокол Малого педагогического совета
Эколого-биологического центра «Крестовский остров»
№ 5 от «16» 05 2017 г.
 А.Р. Ляндзберг
(руководитель структурного подразделения)

УТВЕРЖДЕНО

Приказом № 125-64 от «06» 06 2017 г.
Генеральный директор
 М.Р. Катунова



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

АНАТОМИЯ И МЕДИЦИНА

Возраст учащихся: 13-17 лет
Срок реализации: 1 год

Разработчик (и) -
Сабельникова Марина Юрьевна,
педагог дополнительного образования
Лебедев Денис Андреевич,
педагог дополнительного образования

ОДОБРЕНО

Протокол Методического совета
№ 8 от «01» 06 2017 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Направленность программы – естественнонаучная. **Уровень изучения** – общекультурный.

Актуальность программы связана, с одной стороны, с современными тенденциями развития общего образования в России, выделяющими здоровьесбережение как один из наиболее важных вопросов, с другой – с социальным запросом на подготовку к поступлению в медицинские вузы.

При этом школьная программа в силу объективных причин не позволяет познакомить школьников с медициной как с самостоятельной областью знаний и практической деятельности человека. Представленная программа восполняет этот пробел, а также выполняет профориентационную функцию.

Отличительной особенностью программы является ее профилирование. Основой изложения курса являются сведения по анатомии человека. Изучение нормальной структуры и функции органов и систем организма расширяется ознакомлением с основными видами патологии этих органов и систем, способами их профилактики и лечения, особенностями работы врачей соответствующих специальностей. Особое внимание уделяется наиболее актуальным вопросам профилактики поведения высокого риска для здоровья (техника безопасности, профилактика СПИД и наркомании, охрана репродуктивного здоровья).

Адресат программы: программа рассчитана на возраст учащихся 13-17 лет (8-10 классы), планирующих связать свою будущую профессиональную деятельность с медициной.

Цель программы: повышение общего уровня знаний учащихся в области устройства тела человека и развитие у учащихся научного подхода к проблемам сохранения здоровья на основе углублённого изучения анатомии человека в медицинском аспекте.

Задачи:

Обучающие

- дать углублённые знания в области анатомии человека;
- повысить грамотность учащихся в области основ медицинских знаний;
- обеспечить начальное научное представление о факторах, обеспечивающих здоровье и ведущих к развитию болезней.

Развивающие

- выработать у школьников научный подход к проблемам сохранения здоровья, возникновению и лечению болезней, преодолеть ошибочные и упрощенные стереотипы обыденного сознания в этой сфере.

- сформировать и развить умение самостоятельно систематизировать материал, выявлять в нём главное и вести конспект.

Воспитательные

- создать условия для осознания необходимости ведения здорового образа жизни;
- способствовать профессиональной ориентации школьников в области биологических и медицинских наук.

Условия реализации программы.

В группу включаются учащиеся 13-17 лет (8-10 класса), интересующиеся устройством организма человека и/или планирующие связать свою будущую профессиональную деятельность с медициной.

Программа реализуется на платной основе.

Прием на обучение проводится свободно, без какого-либо предварительного отбора. Возможно включение в состав группы во время учебного года. При формировании групп нет строгой дифференциации по возрасту, школьники 8-10 класса обучаются вместе.

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 учебных часа. Используются следующие формы проведения занятий: лекционные занятия с демонстрациями слайдов, анатомических препаратов, других наглядных пособий, практические занятия в виде контроля усвоения знаний в форме решения тестовых заданий, ситуационных задач. Лекции, посвященные медицинским и профориентационным вопросам, проводятся, как правило, в дату последнего занятия в каждом месяце и связываются с уже пройденными темами по анатомии.

Планируемые результаты

Предметные

- учащиеся получат углублённые знания в области анатомии человека;
- учащиеся повысят свою грамотность в области основ медицинских знаний;
- учащиеся получат начальное научное представление о факторах, обеспечивающих здоровье и ведущих к развитию болезней;

Метапредметные

- Учащиеся выработают научный подход к проблемам сохранения здоровья, возникновению и лечению болезней, откажутся от ошибочных и упрощенных стереотипов обыденного сознания в этой сфере.
- Учащиеся разовьют умение самостоятельно систематизировать материал, выявлять

в нём главное и вести конспект.

Личностные

- учащиеся осознают необходимость ведения здорового образа жизни;
- учащиеся подтвердят свои склонности к профессиональной деятельности в области биологических или медицинских наук либо поймут, что эта сфера деятельности им не подходит.

Учебный план

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		<i>Всего</i>	<i>Теория</i>	<i>Практика</i>	
1.	Вводное занятие. Организм.	6	5	1	Тестирование
2.	Опора и движение.	6	5	1	Тестирование
3.	Кровообращение.	5	3	2	Тестирование
4.	Дыхание.	5	3	2	Тестирование
5.	Пищеварение.	6	5	1	Тестирование
6.	Внутренняя среда. Кровь.	4	3,5	0,5	Тестирование
7.	Иммунная система.	2	1,5	0,5	Тестирование
8.	Эндокринная система.	4	3,5	0,5	Тестирование
9.	Выделение.	2	1,5	0,5	Тестирование
10.	Нервная система.	8	6	2	Тестирование
11.	Ощущения и восприятие.	4	3,5	0,5	Тестирование
12.	Покровы тела. Терморегуляция.	2	1,5	0,5	Тестирование
13.	Воспроизведение.	4	3	1	Тестирование
14.	Медицинские специальности	10	7	3	Беседа
15.	Контрольные и итоговые занятия	4	0	4	Тестирование
	ИТОГО	72	52	20	