



«МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ» «ПРОМЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС»

#школабаренбаума

07.12.2019

1



#ВНИМАТЕЛЬНОШАКОЛА
#МЫ1517



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ
Северо-Западный административный округ

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Москвы "Школа № 1517"



БРАЩЕНИЯ ГРАЖДАН К
РУКОВОДИТЕЛЮ ДЕПАРТАМЕНТА
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Главная / Медицинский класс

Медицинский класс



В соответствии с Порядком проведения в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования города Москвы, образовательного проекта «Медицинский класс в московской школе» и Приказом Департамента образования города Москвы от 8 мая 2015 г. № 210, согласованием ректора Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 июня 2015 г. П.В. Глыбочко, ГБОУ Школа №1517 включена в список образовательных учреждений, участвующих в образовательном проекте «Медицинский класс в московской школе».

Приказ Департамента образования г. Москвы от 24.06.2015г. № 334 "Об утверждении перечня государственных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования



<https://1517.mskobr.ru/med-class>

07.12.2019

2

#ВНИМАТЕЛЬНОШАКОЛА
#МЫ1517

Быть участником проекта «Медицинский класс в московской школе» - это



Подготовка к предпрофессиональному экзамену

<https://1517.mskobr.ru/articles/2455>



Участие в закрытых специализированных
событиях Здравоохранения

<https://1517.mskobr.ru/articles/1717>



ЦЕЛЕВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНСКИЙ ВУЗ

<https://1517.mskobr.ru/articles/2452>



Практика в 52 ГКБ

<https://1517.mskobr.ru/#/>



Практика в 7 ДГКБ им З.А. Башляевой

Курс	Название курса	Количество часов в неделю	Место проведения	Примечания
1	Основы сестринского дела	2	ГБОУ Школа №1517 	I п/г
2	Первая помощь (доврачебная)	2		II п/г
3	Практикум по химии (неорганика)	2		Каждую неделю в течение года
4	Основы микробиологии	1		Лекции+практикум
5	Основы биохимии*	1		Цикл лекций (проект)
6	Латинский язык**	1 (2)		Уровень 1/Уровень 2 (проект)
7	Университетские субботы	...	вуз	В течение года в соответствии с графиком вуза
8	Младшая медицинская сестра	144 (год)	ОО, подведомственное Департаменту здравоохранения	В течение года в соответствии с графиком ОО
9	Московский медицинский регистратор	144 (год)	ОО, подведомственное Департаменту здравоохранения	В течение года в соответствии с графиком ОО

Обучение в медицинском колледже



Внимание!

Уважаемые обучающиеся 10 классов, проходящие обучение по программе «Медицинский класс в московской школе» В ГБОУ Школа №1517, родители!

В рамках реализации проекта предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе» образовательные организации, подведомственные Департаменту здравоохранения города Москвы, предлагают обучающимся 10 медицинских классов пройти профессиональное обучение по специальностям «Младшая медицинская сестра по уходу за больными» и «Московский медицинский регистратор».

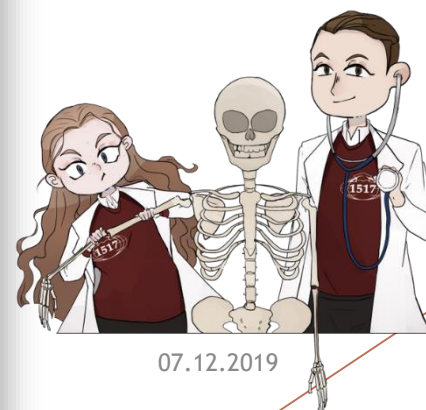
В процессе обучения школьники получают возможность приобрести навыки оказания первой медицинской помощи, изучить основы анатомии и физиологии, интерфейсом врача.

<https://1517.mskobr.ru/articles/2269>

07.12.2019

5

Профиль	Естественно-научный профиль	10	
		Городской проект	«Медицинский класс в московской школе»
			ул. Живописная, д.11, корп.1
Модуль			Медицина
Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количес
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2
	Литература	Б	3
Родной язык и родная литература	Родная литература / Родной язык	Б	0
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	У	6
	Информатика	Б	0*
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3
Естественные науки	Физика	Б	2
	Химия	У	5
	Биология	У	5
	Астрономия	Б	1
Общественные науки	История	Б	2
	Право	У	0
	Обществознание	Б	0*
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	Б	2
	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	1
	Индивидуальный проект	ЭК	1
Курсы по выбору	Биохимия	ЭК	1
	Биоинформатика	ЭК	0
	Введение в психологию	ЭК	0
Итого			34



07.12.2019

6

При каких обстоятельствах Вы готовы обратиться к молодому специалисту?

Диспасеризация (А)

Госпитализация (В)

Форс-мажор (С)



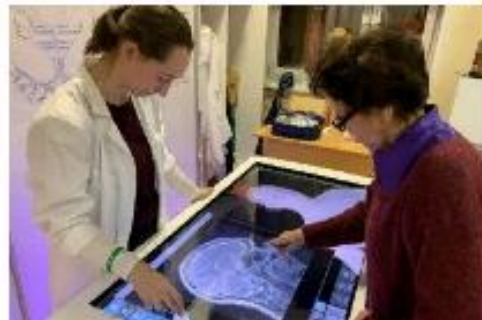
Вы планируете посетить образовательный и научно-исследовательский форум для врачей?

Выберите наиболее предпочтительный вариант:

- ☐ А. Андрейка Елена Петровна, стаж 27 лет
- ☐ В. Аннаша Ольга Викторовна, стаж 4 года
- ☐ С. Степанова Екатерина Борисовна, стаж 1 год

Выберите ВТОРОЙ по предпочтительности вариант:

- ☐ А. Степанова Елена Петровна, стаж 1 год
- ☐ В. Воронина Ольга Викторовна, стаж 1 год
- ☐ С. Степанова Екатерина Борисовна, стаж 1 год



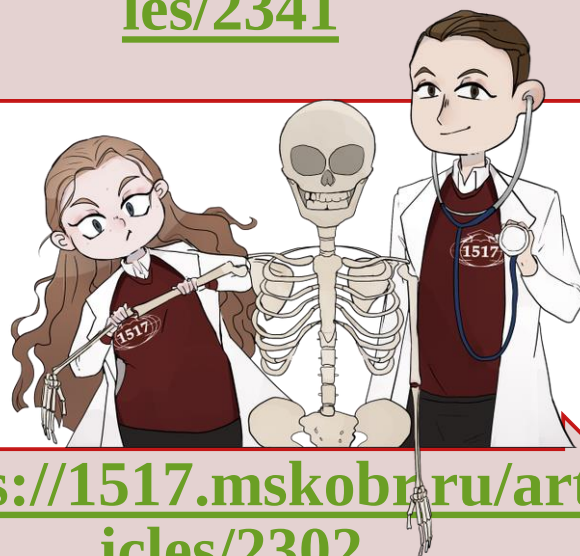
<https://1517.mskobr.ru/articles/2308>

Просветительская работа.

Курсанты медицинского класса для обучающихся школы



• <https://1517.mskobr.ru/articles/2341>



• <https://1517.mskobr.ru/articles/2302>



ИНЖЕНЕРНЫЙ СТАРТ - 2018



Научно-практическая конференция «Старт в медицину»

[О конференции](#)[Подать заявку](#)[Пойти гостем](#)[Итоги](#)

<http://conf.profil.mos.ru/med>

Конференция «Старт в медицину»

Научно-практическая конференция «Старт в медицину» проводится ежегодно в рамках мероприятий городского проекта «Медицинский класс в московской школе» с целью обсуждения проблем развития основного и среднего общего образования медицинской направленности, определения актуальных эффективных моделей реализации профильного обучения Москвы, использования научного и культурно-образовательного пространства, а также представления новых образовательных достижений обучающихся медицинских классов.

Организаторами Конференции являются Департамент образования города Москвы и ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России.

Участниками конференции являются обучающиеся медицинских классов, педагоги и руководящие работники образовательных организаций проекта, сотрудники Министерства здравоохранения России, Департамента здравоохранения города Москвы, руководители практических площадок на базе учреждений здравоохранения, а также другие эксперты и спикеры.

Этапами конференции станут пленарное и секционные заседания, интернет-конференция, круглый стол, дискуссионная площадка, выставка проектных и исследовательских работ.

Старт в медицину- 2019



1517.
digital



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

#ВНИМАТЕЛЬНОШАКОЛА
#МЫ1517



<https://1517.mskobr.ru/edu-news/2878>

<https://1517.mskobr.ru/edu-news/2875>

07.12.2019

10

<https://1517.mskobr.ru/articles/2485>

ПОЛИклиника 1517.

Летняя медицинская школа



Начало занятий в 10.00



ПОЛИклиника 1517

ЛЕТНЯЯ МЕДИЦИНСКАЯ ШКОЛА 1517

Приглашаем выпускников 8 класса (14-15 лет)
ГБОУ Школа №1517 2018-2019 учебного года
на серию интерактивных занятий!

30.05, 31.05, 03.06 – 07.06.2019

Место: ГБОУ Школа по адресу ул.
Живописная, д.11. корп.1, 315А

Специальное предложение от
образовательного партнера
«Служебный вход»

Практикум «Мобильная экологическая лаборатория»;
Решение нестандартных задач по химии;
Основы биоинформатики..

Предпрофессиональное

Образовательное

Лето

Интересов в области медицины и естественных наук

куратор городского проекта «Медицинский класс в московской школе» в ГБОУ Школа №1517

Ответственный:
Телькая Юлия Викторовна,
ГБОУ Школа №1517
TELNAYA@GYM1517.RU
+7 915 249 4088

Каждый день четыре часа занятий
по программе: «Первая помощь»;

Основы гистологии;



1517.
digital



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

#ВНИМАТЕЛЬНОШАКОЛА
#МЫ1517

03.06.2019

МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ Летняя практика. День 3



Третий день практики будущих курсантов медицинских вопросов основам биохимии.

[подробнее](#)

01.06.2019

МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ Летняя практика. День 2



Второй день практики будущих курсантов медицинских вопросов оказания первой помощи.



<https://1517.mskobr.ru/#/>

07.12.2019

12

События с образовательным партнером: 52 Городской клинической больницей

<https://1517.mskobr.ru/articles/2344>

Нефромарафон 2019
— RussiaRunning

Во Всемирный день почки 16 марта 2019 года в Москве в Парке Победы пройдет социальное спортивно-оздоровительное мероприятие «Нефромарафон 2019».

Организа торы:

- ✓ Департамент здравоохранения города Москвы,
- ✓ Городской клинической больницы №52;
- ✓ Столичная ассоциация врачей-нефрологов.

В «Нефромарафоне» примут участие:

- представители Межрегиональной общественной организации «НЕФРО-ЛИГ А»;
- Межрегиональной общественной организации «Новая жизнь»;
- участники проекта «Московское долголетие», Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики», члены молодежных советов различных организаций города Москвы, старшеклассники из школ-участников проекта «Медицинский класс в Московской школе»:

#школа1517
#Курчатовскаяшкола
#школа1560.Лизер
#школа1538

ШОУРУМ
«Такая веселая почка» - ЭТО мастер-класс от курсантов городского проекта «Медицинский класс в московской школе» ГБОУ Школа №1517, участники которого:

- узнают о строении органа;
- получат ответы на вопросы о своевременной профилактике заболеваний почек;
- увеселится с собой создавая на модели правой или левой почки.

Мастер-класс от курсантов медицинского класса ГБОУ Школа №1517 по теме: «Особенности строения почек»

Каждый может весить по 120-140г каждая.

Через почки в норме примерно за 3 минуты проходит вся кровь, циркулирующая в организме

В минуту в почечных клубочках фильтруется 70-100 мл первичной мочи, которая в последствии концентрируется в почечных канальцах, и за сутки взрослый человек в итоге выделяет в среднем 1-1,5 литра мочи (на 300-500 мл меньше, чем он выпил).







ПРИГЛАШАЕМ учеников
8 и 9 классов московских
школ 2019-2020
учебного года

ШКОЛА БУДУЩИХ МЕДИКОВ

60% содержание программы практики
Куратор: Тельная
Юлия Викторовна
+7 915 249 4088
telnaya@gym1517.ru

СЕРТИФИКАТ
ДО +5 баллов к результатам ГИА при
подаче документов в "Медицинский
класс в московской школе"
В программу курса: базовый раздел, предметного
содержания (Биология/химия); «Первая помощь»;
«Введение в терапию». Для закрепления изученного
материала предусмотрены практические работы.
Подать заявку на программу "Школа
будущих медиков" вы можете на
портале mos.ru



По окончании курса слушатели
научатся:

- выбирать оптимальные способы
решения заданий государственной
итоговой аттестации;
- планировать химический эксперимент;
- решать расчетные и
экспериментальные задачи;
- работать с препаратами: распознавать
и описывать на рисунках (фотографиях)
основные части и органоиды клетки,
органы и системы органов человека,
органы цветковых растений, растения
разных отделов, органы и системы
органов животных, животных отдельных
типов и классов.

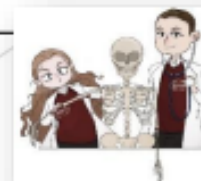
«Школа будущих медиков»

Возраст: 14-16 лет Продолжительность курса: 120 ак.ч. (1 ак.ч. = 45 мин.)

ГБОУ Школа №1517 по адресу: ул. Живописная, д. 11, корп.1

День недели	Занятие	Учебный период	Класс	8			9		
			Время	Наименование учебной дисциплины	ФИО преподавателя	Место проведения	Наименование учебной дисциплины	ФИО преподавателя	Место проведения
Понедельник	1	Сентябрь-май	16:00-16:45	Химия. Практикум	Ермаков Виталий Владимирович	302	Химия. Теория	Переплетова Тамара Викторовна	115
	2		16:55-17:40	Химия. Теория	Переплетова Тамара Викторовна	115	Химия. Практикум	Ермаков Виталий Владимирович	302
Четверг	1	Сентябрь-октябрь	16.00-17.40	Экология и медицина*	Николаева Ольга Вячеславовна (*занятия 1,5 часа)	314	Биология* *занятия 1,5 часа	Иванова Ольга Владимировна	103
		Ноябрь-январь	16:00-16:40	«Первая помощь»	Кузнецова Татьяна Петровна			315А	
	2		16:55-17:40	Биология	Овсепян Марине Робертовна	103	Биология* *занятия 1,5 часа	Иванова Ольга Владимировна	104
		1	Февраль-май	16.00-17.40	Биология* **занятия 1,5 часа	Овсепян Марине Робертовна			103
Суббота	1	Сентябрь-октябрь	09.00-10.40	«Введение в терапию»	Яровая Александра Сергеевна				315А

Записаться на программу «Школа будущих медиков» необходимо на портале mos.ru



1517-
digital



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

#ВНИМАТЕЛЬНОШАКОЛА
#МЫ1517

«Наука». Технология (первая половина дня)

6 класс



Посмотрите видеофрагмент и прочитайте текст.

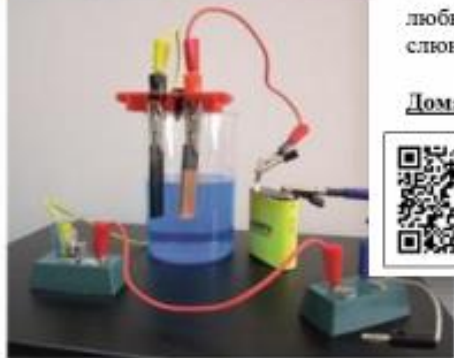
У всех кристаллов плоские, будто срезанные грани. В кристаллических твердых телах молекулы (или атомы) располагаются упорядоченно, образуя кристаллическую решетку. Этим обусловлена правильная форма кристаллов.

Все кристаллические тела плавятся при определенной температуре — температуре плавления.

Посмотрите видеофрагмент и запишите условия, необходимые для выращивания кристаллов.



Электрический ток



Электрический ток



Осторожно! Молоко!

Более 30% взрослого населения в России (а в Китае и все 90%) не могут пить цельное молоко — начинают плохо себя чувствовать. Почему? Все дело в молочном сахаре лактозе.

Молоко и шпионы



Молоко — классические невидимые (симпатические) чернила. Чтобы проявить текст, написанный молоком, достаточно нагреть бумагу с посланием над свечой или прогладить утюгом. Невидимый текст станет видимым, коричневым. Это следствие реакции Майларда — взаимодействие белков молока с молочным сахаром лактозой! Кстати, на роль симпатических чернил подойдут любые доступные вещества, содержащие карбонильные и амино группы, на пример слюна, пот, сок лука и многое другое.



Домашний эксперимент

«Галактика в капле молока» или неожиданные области применения известного продукта



Нальем воды в плошку, помешаем, создавая водоворот, добавим раствор марганцовки, молоко или растертую зубную пасту и сделаем несколько фотографий. Полученные картинки весьма напоминают галактики на разных стадиях развития. Или можно провести не менее впечатляющий опыт «Молоко + мыло».



Как стать участником проекта

Приступить к обучению (10-11 кл)

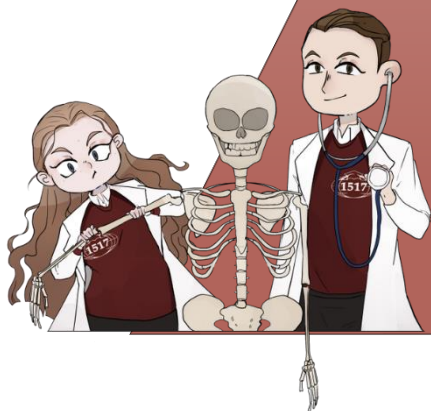
Подать заявление во второй декаде июня

**Принять участие в ГИА-20__ :
русский язык, математика, химия, биология**

Выбрать предпрофиль химия-биология (9 кл)

**Присоединиться к программе «Школа будущего медика»
(8-9 классы)**

**Принимать участие в открытых событиях проекта
«Медицинский класс в московской школе» (7-9 классы)**



07.12.2019

16

1517 – <http://profil.mos.ru/med/meropriyatiya.html#/>

экспертный консультативный центр в городе проекта «Медицинский класс в московской школе»



В соответствии с Порядком проведения в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования города Москвы, образовательного проекта «Медицинский класс в московской школе» и Приказом Департамента образования города Москвы от 8 мая 2015 г. № 210, согласованием ректора Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 июня 2015 г. П.В.Глыбочко, ГБОУ Гимназия №1517 включена в список образовательных учреждений, участвующих в образовательном проекте «Медицинский класс в московской школе».

Приказ Департамента образования г. Москвы от 24.06.2015г. № 334 "Об утверждении перечня государственных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы, участвующих в образовательном проекте «Медицинский класс в московской школе».

Детальная информация о реализации проекта "Медицинский класс в московской школе" доступна на сайте ГБОУ Школа №1517.

Естественно-научное направление основного общего и среднего общего образования

Предпрофессиональная подготовка по направлению «Начала сестринского дела»



Внеурочная деятельность обучающихся 11 классов (медицинских)
ГБОУ Школа №1517
2018-2019 уч. год

Курс	Название курса	Количество часов в неделю	Место проведения	Примечания
1	Предпрофессиональный экзамен (теория)	1	ГБОУ Школа №1517	Каждую неделю в течение года
2	Предпрофессиональный экзамен (практика)	2		П п/г
3	Практикум по химии (неорганика)	2		Каждую неделю в течение года
4	Латинский язык**	1	...	Уровень 2 (проект)
	Университетские субботы	...	вуз	В течение года в соответствии с графиком вуза



<http://1517.mskobr.ru/articles/1717>

<http://1517.mskobr.ru/med-class>

<http://1517.mskobr.ru/articles/1717>

<http://1517.mskobr.ru/articles/1660>



Всегда на связи!

Тельная Юлия Викторовна
+7 915 249 40 88
telnaya@gym1517.ru

<https://1517.mskobr.ru/med-class>

#школабаренбаума



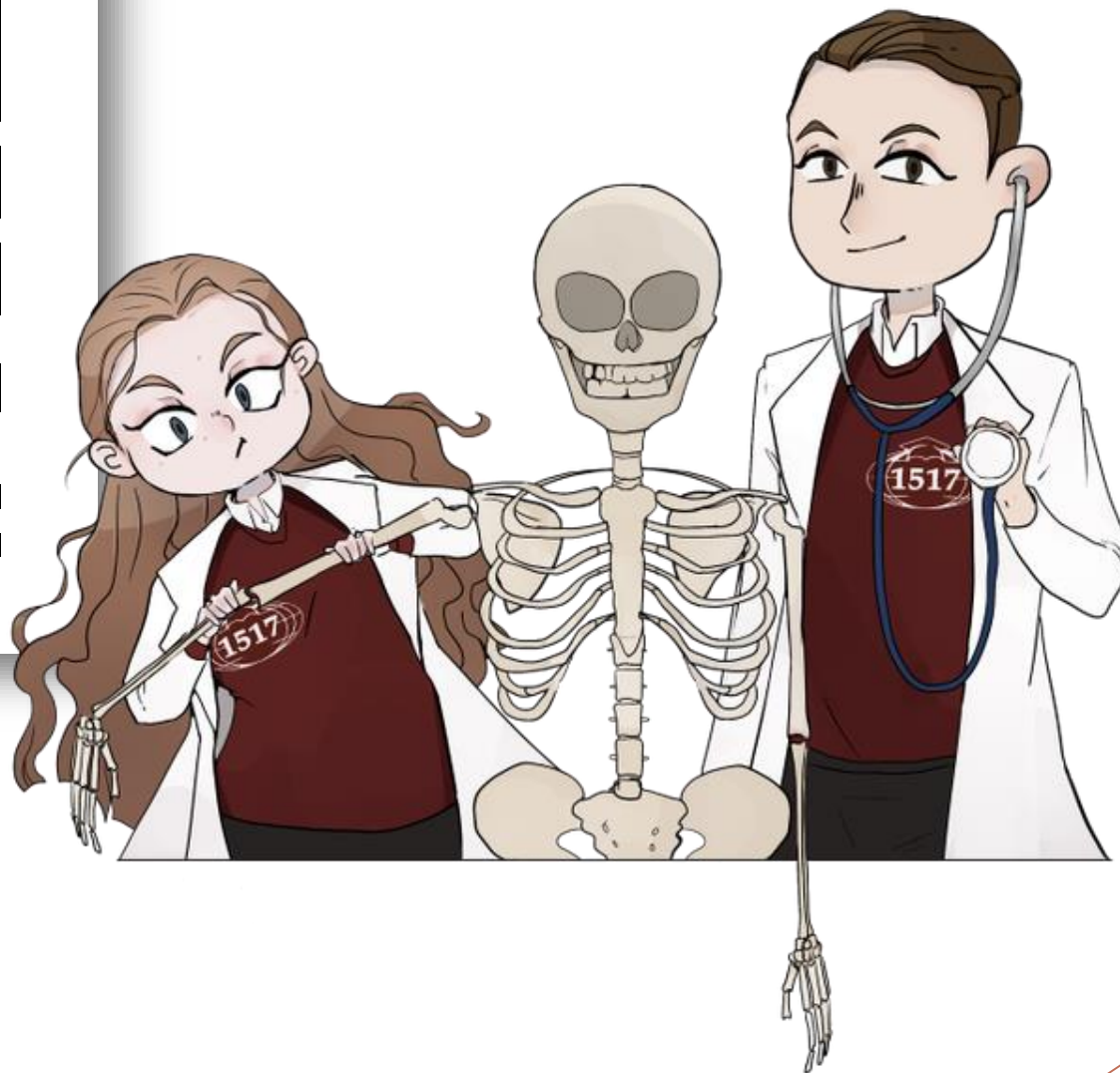
#ВНИМАТЕЛЬНОСТЬНАШКОЛА
#МЫ1517



<https://1517.mskobr.ru/#/>



<https://www.facebook.com/HighSchool1517/>



07.12.2019

19

<https://www.instagram.com/1517.school/>

