



Правительство
Москвы



ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ



Департамент
информационных
технологий
города Москвы



ДЕПАРТАМЕНТ
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ
И МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ
ГОРОДА МОСКВЫ



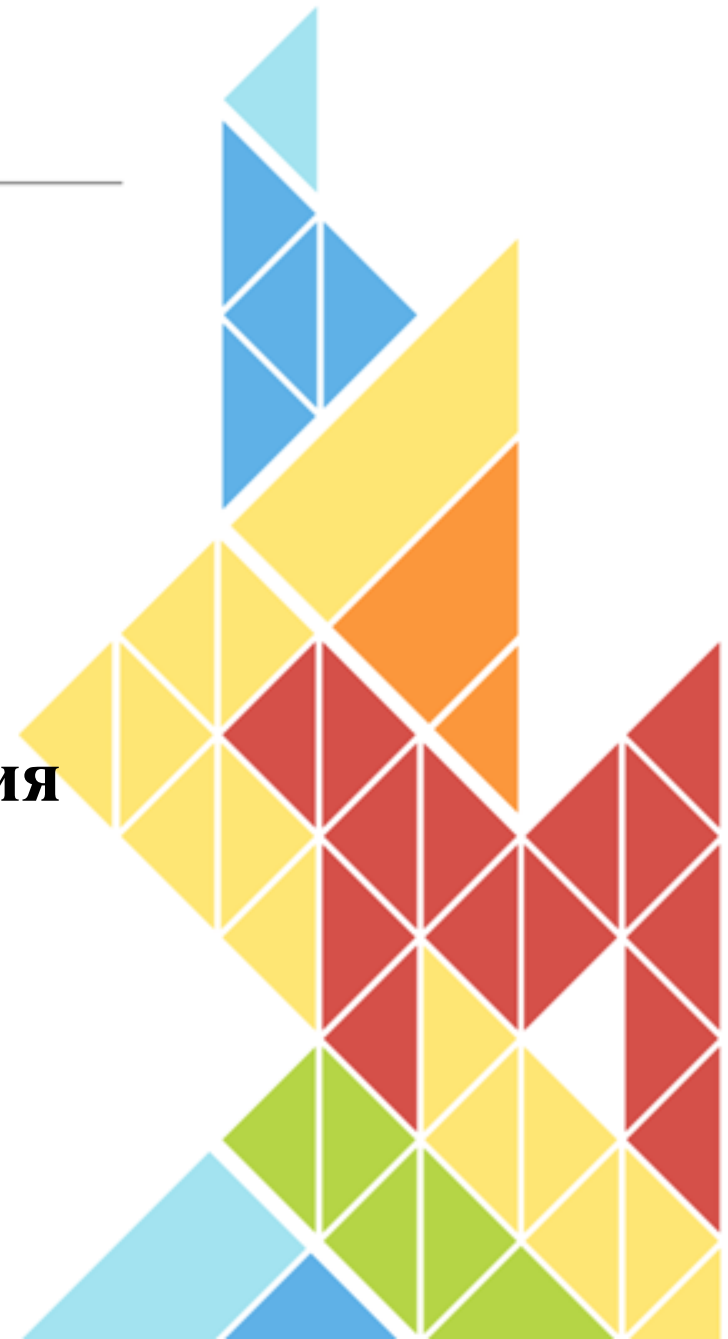
МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ФОРУМ

ГОРОД
ОБРАЗОВАНИЯ

**Управление предпрофессионального образования
учащихся как условие профессионального
самоопределения и социализации школьников**

Спикер:

Акулова Наталья Андреевна



Направления предпрофессионального образования



	ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ КЛАССЫ
	МЕДИЦИНСКИЕ КЛАССЫ
	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ КЛАССЫ
	ЮРИДИЧЕСКИЕ КЛАССЫ
	МЕДИЙНЫЕ КЛАССЫ
	ИНЖЕНЕРНЫЕ КЛАССЫ

История развития медицинского направления

2015 г.

**Включение в проект Департамента образования города Москвы
«Медицинский класс в московской школе»**

2016-2018 г.

12,13 медицинских классов (из них 7 классов - предпрофильные,
5 классов - профильные) - всего более 300 х обучающихся ежегодно.

2018-2019 г.

15 медицинских классов (из них 9 классов - предпрофильные,
6 классов - профильные) - всего 383 обучающихся

Управление ППО осуществляется по направлениям:



Учебная деятельность

Внеурочная деятельность

Дополнительное образование

Профориентационная работа

Проектная деятельность

Инструменты управления: эффективный учебный план

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					
		5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	
Обязательная часть	Русский язык и литература	5	5	4	3	3	
		Литература	2	2	2	2	2
	Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	5	5	5	4	4
	Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2
		Всеобщая история					
		Обществознание	0	0	1	1	0
		География	0	1	2	2	2
	Математика и информатика	Математика	5	5	0	0	0
		Алгебра	0	0	4	4	4
		Геометрия	0	0	2	2	2
		Информатика	0	0	1	1	1
	Естественно-научные предметы	Физика	0	0	2	2	2
		Биология	0	2	2	3	3
		Химия	0	0	1	3	3
	Искусство	Изобразительное искусство	2	0	0	0	0
		Музыка	1	1	0	0	0
	Технология	Технология	2	2	0	0	0
	Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	3	3	2	2	2
		ОБЖ	0	0	1	0	0
Практикум по химии		0	0	0	1	1	
Практикум по биологии		2	2	1	1	1	
Итого		29	30	32	33	33	
ФГОС/Максимальный объем аудиторной нагрузки по нормам		29	30	32	33	33	

Инструменты управления: эффективный учебный план



Предметные области	Учебные предметы	10м (2016-2018)		11м (2017-2019)	
		Базовый уровень	Углубленный уровень	Базовый уровень	Углубленный уровень
Предметы из обязательных предметных областей	Русский язык и литература	0	3	0	3
	Литература	0	3	0	3
	Иностранные языки	0	4	0	4
	Общественные науки	2	0	2	0
	Математика и информатика	0	6	0	6
	Химия	0	4	0	4
	Естественные науки	0	4	0	4
	Биология	0	4	0	4
	Физика	0	2	0	2
	Астрономия	0	0	0	1
	Физическая культура, экология и ОБЖ	2	0	1	0
	ОБЖ	0	0	2	0
	Индивидуальный учебный проект	2	0	0	0
	Практикум по химии	1	0	1	0
	Практикум по биологии	1	0	1	0
	Количество учебных часов	8	26	8	26
Итого учебных часов		34		34	
	СанПин (5-дневная учебная неделя, 34 урока)				

Инструменты управления: модульная система обучения

	Модуль	Сроки аттестации	Название модуля
10 класс	1	до 22.10.2017	Основы цитологии.
	2	до 03.12.2017	Размножение и развитие организмов.
	3	до 31.12.2017	Размножение и развитие организмов.
	4	до 23.03.2018	Бактерии, грибы, растения.
	5	до 27.05.2018	Основы эволюции.
11 класс	1	до 05.11.2017	Зоология беспозвоночных.
	2	до 17.12.2017	Зоология позвоночных.
	3	до 31.12.2017	Происхождение человека.
	4	до 22.04.2018	Человек. Анатомия, физиология, гигиена.
	5	до 20.05.2018	Экология.

Инструменты управления: внеурочная деятельность

- Субботы московского школьника
- Встречи с ведущими специалистами
- Сотрудничество с профильными предприятиями города
- Волонтерское движение



Инструменты управления: дополнительное образование



Название курса	Срок освоения программы	Класс	Возраст детей	Кол-во групп	Кол-во часов в неделю (на группу)	Всего часов в год (на группу)
Естественнонаучная направленность						
«Химия и медицина»	2	10-11	15-17	3	2	86
«Строение и функции живых организмов»	1	9-11	14-16	2	2	52
«Медицинский – КЛАСС!»	1	9-11	14-16	2	2	89
Социально-педагогическая направленность						
«Культура речи и современное общество»	1	11	16-18	2	2	64

Инструменты управления: профориентационная деятельность



Соглашение о сотрудничестве с Городской клинической больницей №1 им. Н.И. Пирогова

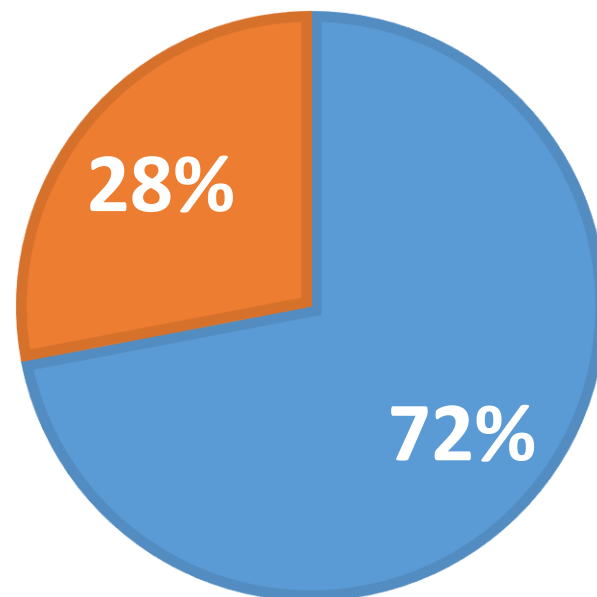
В 2017-2018 уч. году – **89 %** всех учащихся 10-х медицинских классов выбрали эту программу.

Соглашение о сотрудничестве с Городской клинической больницей №1 им. Н.И. Пирогова

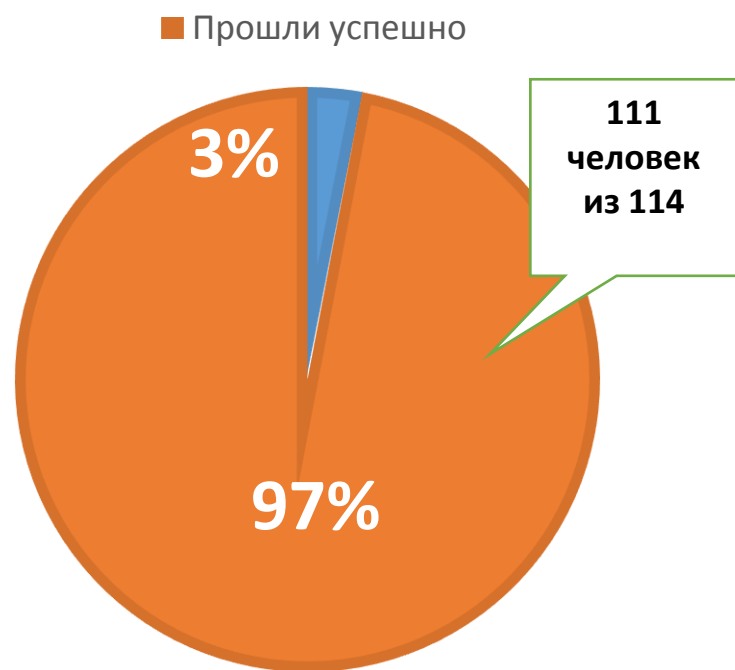


НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОЕКТОВ В МЕДИЦИНСКИХ КЛАССАХ

- Профильная направленность проектов (химия, биология, здоровьесбережение, медицина)
- Инные направления



Результаты: диагностика учебных достижений 10-х медицинских классов по химии и биологии



Результаты: предпрофессиональный экзамен

	Сдавших обе части	От 70 до 80 баллов	От 81 до 100 баллов
11-ые классы	79 из 83 участников	6	1

Результаты: профессиональная олимпиада



ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

**ВСЕРОССИЙСКАЯ СЕЧЕНОВСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ СЕЧЕНОВСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ**



**Всероссийская Сеченовская
олимпиада школьников**

**7
победителей
8
призеров**

Результаты: научно практическая конференция «Старт в медицину»



Результаты: ГИА - 2018



ГИА

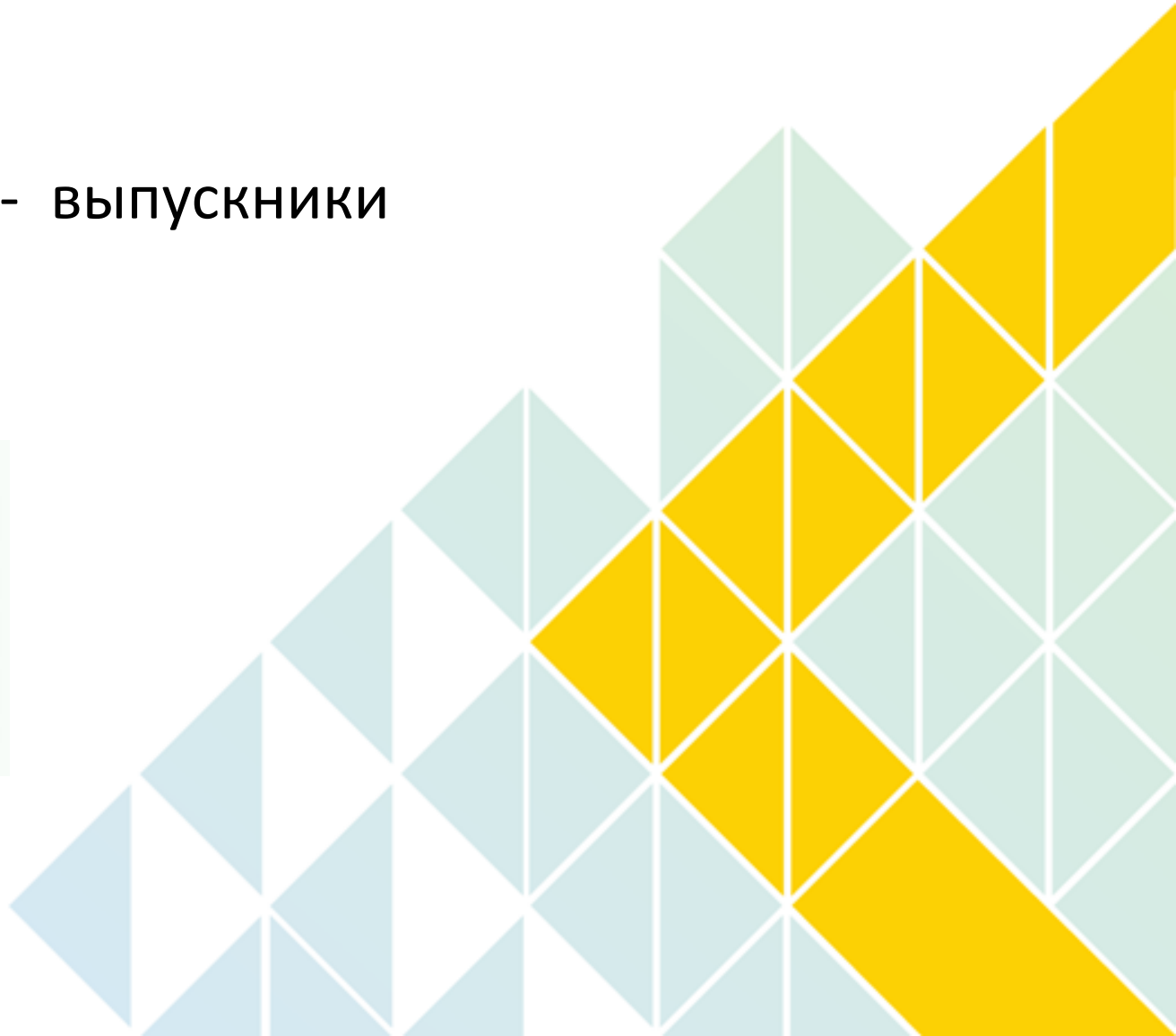
Класс	Количество обучающихся	Количество участников ГИА, набравших от 12 и более баллов по сумме трёх предметов
9м1	30	30
9м2	31	31
Итого	61	61

Количество участников ГИА (баллы по сумме трёх предметов)

Класс	Количество учащихся в классе	Количество участников ГИА (баллы по сумме трёх предметов)			
		от 160 до 189 баллов	от 190 до 219 баллов	от 220 баллов и выше	от 250 баллов и выше
11м1	30	1	3	5	20
11м2	25	0	2	12	10
11м3	28	4	0	9	15
Итого	83	5	5	26	45

МЕДАЛИСТЫ МОСКВЫ 2018

Из 35 медалистов школы 2018г., 19 - выпускники
медицинских классов



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



#CITYFOREDCATION

www.moscowglobalforum.ru