

**РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОГО ПРОЕКТА
«МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»
В 2021/2022 УЧЕБНОМ ГОДУ**



PROFIL.MOS.RU



PREDPROF@MOSMETOD.RU



«Медицинский класс в московской школе»

- **97** школ-участниц
- **> 6 тыс.** обучающихся
- **2** федеральных вуза
- медицинские организации



САЙТ ПРОЕКТА:
<http://profil.mos.ru/med>

ПОЧТА:
medic@edu.mos.ru



САЙТ ГМЦ:

<https://mosmetod.ru>

методическое пространство/проектный офис
«Предпрофессиональное образование»

ТЕЛЕФОН:

8 (495) 912-63-37, доб. 406

ПРИКАЗЫ ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

Приказ Департамента образования и науки города Москвы от **20.08.2021 № 396** «О развитии в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, предпрофессионального образования»



Приказ Департамента образования и науки города Москвы от **31.08.2021 № 443** «Об утверждении стандартов городских проектов предпрофессионального образования и проекта «Школа старшеклассников» в образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы»



ЕДИНЫЕ СТАНДАРТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

ПО КАЖДОМУ НАПРАВЛЕНИЮ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОЕКТУ «ШКОЛА СТАРШЕКЛАССНИКОВ»

Цели проекта

Задачи проекта

Обоснование и описание модели проекта

Консультационная и методическая поддержка проекта

Участники проекта

Партнеры проекта

Критерии отбора участников и привлечения партнеров

Реализация проекта в образовательной организации

Образовательная инфраструктура проекта

Целевые индикаторы реализации проекта

Кадровый состав педагогов

Портрет выпускника

Финансирование проекта

Информационное сопровождение проекта и логотип

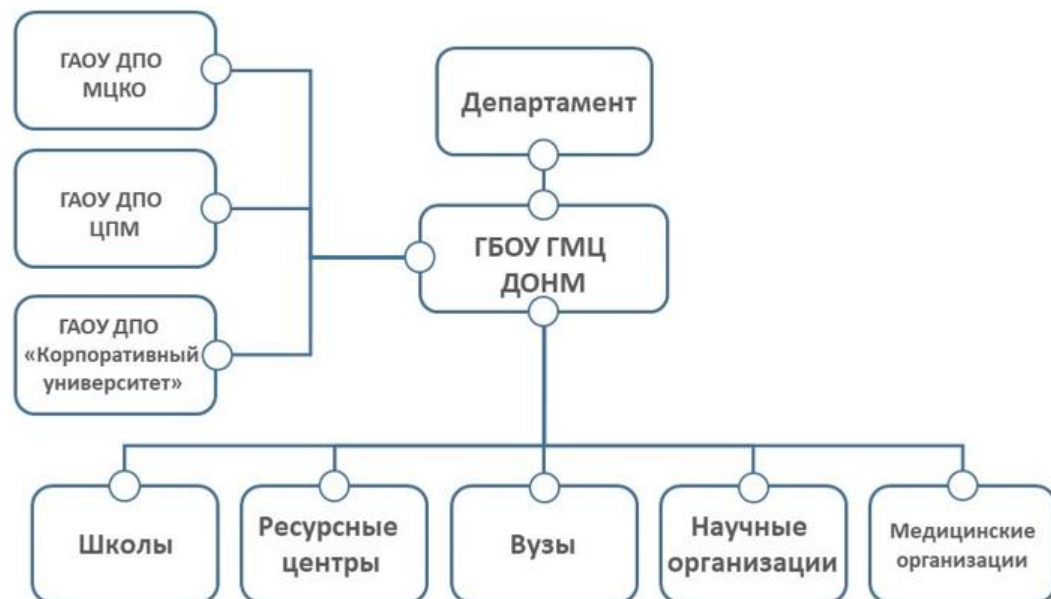
Приложения: образцы заявок, образец Положения о предпрофессиональных классах в образовательной организации, в том числе порядок зачисления обучающихся

Цели проекта

Задачи проекта

Обоснование и описание модели проекта

Схема взаимодействия организаций
в проекте «Медицинский класс в московской школе»

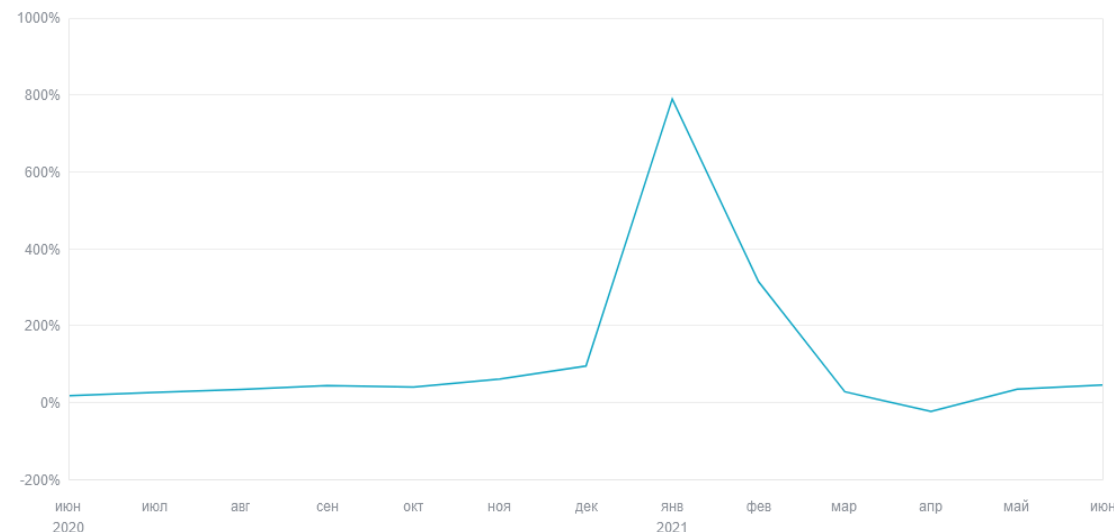


СТАНДАРТ ГОРОДСКОГО ПРОЕКТА «МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС В МОСКОВСКОЙ ШКОЛЕ»

Цели проекта «Медицинский класс в московской школе»

Знакомство школьников с востребованными профессиями с учетом изменения запроса работодателей и новых требований к компетенциям специалистов. Мотивация обучающихся к освоению профессий в области медицины, которые будут востребованы на рынке труда мегаполиса в ближайшие 5–10 лет. Формирование у обучающихся предпрофессиональных умений, необходимых для учебы и жизни.

Сведения о динамике вакансий в области медицины и фармацевтики рынка труда Москвы в 2020–2021 гг.



ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ



Сеченовский Университет
НАУК О ЖИЗНИ



РНИМУ
им. Н.И. Пирогова

Участники проекта

Реализация проекта в образовательной организации

Участники проекта «Медицинский класс в московской школе»

Медицинские классы создаются на уровне среднего общего образования в организациях, подведомственных Департаменту.

Образовательные организации – участники Проекта (школы):

- анализируют потребность обучающихся в получении предпрофессионального образования в области медицины;
- взаимодействуют с образовательными организациями высшего образования, научными, исследовательскими, медицинскими организациями в соответствии с соглашениями, заключенными в рамках предпрофессионального образования в соответствии с примерными типовыми формами, утвержденными Департаментом (приложение 3);
- проводят набор обучающихся в предпрофессиональные классы в рамках Проекта в соответствии с правилами приема, утвержденными Департаментом;
- создают в рамках Проекта один и более предпрофессиональный класс на уровне среднего общего образования;
- используют 2/3 объема внеурочной деятельности обучающихся для организации предпрофессионального образования медицинской направленности;
- обеспечивают достижение целевых индикаторов Проекта;
- обеспечивают своевременное информирование общественности о ходе реализации Проекта в образовательной организации на официальном сайте образовательной организации;
- обеспечивают разработку локальных нормативных актов по предпрофессиональному образованию в соответствии с типовыми формами, утвержденными Департаментом;
- обеспечивают разработку Положения о предпрофессиональных классах в соответствии с примерной типовой формой (приложение 4).

**Подача заявок на участие в проекте
в 2022-2023 учебном году до 1 декабря 2021 г. !!!**

Реализация проекта «Медицинский класс в московской школе»

Этапы реализации Проекта в образовательной организации

№	Перечень организационных мероприятий	Срок (период) реализации
1.	Проведен анализ потребности учащихся в обучении в классах Проекта	сентябрь
2.	На заседании Педагогического совета принято решение о вхождении в Проект	сентябрь
3.	В ГБОУ ГМЦ ДОНМ направлена заявка на участие в Проекте	сентябрь-ноябрь
4.	Определен и назначен ответственный за реализацию Проекта в образовательной организации	сентябрь
5.	По результатам образовательных и индивидуальных достижений обучающихся сформированы списки учащихся медицинских классов	август
6.	Утверждены локальные нормативные акты, регламентирующие организацию образовательного процесса в рамках Проекта	август
7.	Организовано обучение в соответствии с методическими рекомендациями и на основе программ, разработанных Оператором и партнерами Проекта	сентябрь-май
8.	Организовано участие обучающихся во Всероссийской Сеченовской олимпиаде школьников	октябрь-март
9.	Организовано участие школьников и педагогов в открытой городской научно-практической конференции «Старт в медицину»	февраль-апрель
10.	Организовано участие учеников 10-х медицинских классов в независимой диагностике уровня сформированности предпрофессиональных компетенций ГАОУ ДПО МЦКО	март
11.	Организовано участие учеников 11-х медицинских классов в независимой диагностике уровня сформированности предпрофессиональных компетенций ГАОУ ДПО МЦКО	октябрь
12.	Обеспечено участие выпускников 11-х медицинских классов в конкурсе «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»	февраль-апрель

Особенности образовательной программы проекта

Учебные планы предусматривают изучение на углубленном уровне учебных предметов **«Биология»** и **«Химия»**, а также освоение **не менее 2 обязательных практико-ориентированных элективных курсов медицинской направленности.**

Обязательные элективные курсы

Наименование курса	Количество часов на изучение	Классы
«Шаг в медицину»	64	10–11
«Первая помощь»	32	11

В учебные планы включаются дополнительные элективные курсы (количество часов и класс определяет образовательная организация), например:

- «Медицинские манипуляции»;
- «Медицинская география»;
- «Медицинская генетика»;
- «Основы телемедицины»;
- «Основы микробиологии»;
- «Экология и здоровье человека».

Перечень курсов может быть дополнен образовательной организацией с учетом направленности обучения в медицинских классах и состава партнеров Проекта из числа медицинских организаций.



Образовательная инфраструктура проекта

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПРОЕКТА

Электронные образовательные материалы, размещенные в Библиотеке Московской электронной школы (далее – МЭШ):

- 27 электронных учебных пособий: «Первая помощь», «Медицинский класс в московской школе», «Первый шаг в магистратуру и аспирантуру. Медицинский класс», «Физико-химические методы анализа в лаборатории проекта предпрофессионального образования», «Основы медицинской гельминтологии», «Основы медицинской арахноэнтомологии», «Генетика. Решение сложных задач» и др.;
- 115 сценариев уроков для медицинских классов: «Медицина катастроф. Краш-синдром», «Современные средства для оказания первой помощи», «Регенеративная медицина», «Современные технологии восстановления зрения», «Генная инженерия. ГМО», «Цитологические и молекулярно-биологические доказательства родства человека и человекообразных обезьян», «Группы крови человека. Подготовка к предпрофессиональному экзамену» и др.;
- 69 видеороликов и видеообъяснений: «Медицинская генетика», «Определение групп крови», «Новая эпоха в онкологии», «Строение ДНК» и др.

Ссылки на электронные образовательные ресурсы в МЭШ размещены на официальном сайте проекта profil.mos.ru в рубрике [«Учителям»](#).

Учебное оборудование лабораторно-исследовательского комплекса медицинских классов.

Комплекты оборудования:

- Базовый комплект учебного оборудования для медицинского класса в рамках проекта «Техносфера»;
- Комплект учебного оборудования для дооснащения медицинского класса в рамках проекта «Техносфера».

Критерии отбора участников и привлечения партнеров

Условия отбора учащихся в медицинские классы

1. При приеме обучающихся в 10-е классы проекта «Медицинский класс в московской школе» учитываются следующие образовательные достижения:

- результаты прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по математике и русскому языку;
- результаты прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по биологии и химии;
- средний балл по итогам промежуточной аттестации в 9 классе (за все аттестационные периоды) по биологии и химии.

2. При приеме в медицинские классы также учитываются следующие индивидуальные достижения обучающихся:

- информация из индивидуального портфолио обучающегося, в том числе достижения в творческих и спортивных мероприятиях;
- наличие индивидуальной книжки волонтера с информацией о волонтерской деятельности обучающегося.

3. При приеме в медицинские классы учитываются результаты конкурса мотивационных писем.

Письмо содержит не менее 3 обязательных разделов с информацией по следующим вопросам:

- почему претендент хочет обучаться в медицинском классе;
- почему претендент достоин зачисления в медицинский класс;
- какие карьерные цели ставит перед собой претендент и в какой профессиональной сфере.

№	Критерии отбора	Значения показателей*		Баллы
1.	Результаты прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по математике	≥ 25 баллов		5
		20–24 балла		3
		15–19 баллов		1
2.	Результаты прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по русскому языку	≥ 29 баллов		5
		26–28 баллов		3
		23–25 баллов		1
3.	Результаты прохождения обучающимися государственной итоговой аттестации в 9 классе (ОГЭ) по предметам, соответствующим направленности медицинского класса	Медицинский класс		
		Биология	≥ 38 баллов	5
			30–37 баллов	3
			25–29 баллов	1
		Химия	≥ 35 баллов	5
			30–34 балла	3
			21–29 баллов	1
4.	Средний балл по итогам промежуточной аттестации в 9 классе (за все аттестационные периоды) по каждому предмету, соответствующему направленности медицинского класса	Медицинский класс		
		Биология	4,5–5 баллов	5
			4,0–4,4 балла	3
		Химия	3,7–3,9 балла	1
5.	Информация из индивидуального портфолио обучающегося, в том числе достижения в творческих и спортивных мероприятиях	Творческие конкурсы и олимпиады		
		Московские	Победитель	0,3
			Призер	0,2
		Всероссийские	Победитель	0,5
			Призер	0,3
		Международные	Победитель	1
			Призер	0,5
		Спортивные соревнования и чемпионаты		
		Московские	Победитель	0,3
			Призер	0,2
		Всероссийские	Победитель	0,5
			Призер	0,3
		Международные	Победитель	1
			Призер	0,5
		Конкурсы проектных/исследовательских работ, научно-практические конференции, соревнования научно-технической направленности		
		Московские	Победитель	0,3
			Призер	0,2
		Всероссийские	Победитель	0,5
			Призер	0,3

Целевые индикаторы реализации проекта

Ключевые оценочные мероприятия:

- ✓ Открытая городская научно-практическая конференция «Старт в медицину», конкурс проектов и исследований «Старт в медицину»;
- ✓ конкурс «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»;
- ✓ Всероссийская Сеченовская олимпиада школьников.

Дополнительные оценочные мероприятия:

- ✓ Чемпионат WorldSkills Russia;
- ✓ Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся;
- ✓ Олимпиада Кружкового движения НТИ;
- ✓ Всероссийская олимпиада школьников;
- ✓ Московская олимпиада школьников;
- ✓ Городское соревнование «Первая помощь»;
- ✓ мероприятия в рамках добровольческой и волонтерской деятельности.

Показатели		Начисляемые на ед. баллы
1.1. Инфраструктура реализации Проекта		
Наличие оборудования проекта	Есть/Нет	5
Логистика образовательного процесса	Учет лаборатории в основном расписании	1
	Учет в расписании практикумов	1
	Наличие в учебном плане элективных курсов по направлению Проекта	1
1.2. Кадровое обеспечение реализации Проекта		
Повышение квалификации учителей за 3 года в соответствии с направленностью Проекта	Количество человек (окончили обучение) max 10	0,1
1.3. Результативность участников Проекта по показателям профильного обучения		
Результаты ЕГЭ по профильным предметам (Медианное значение суммы двух профильных предметов)	>=160	1
	>=150	0,75
	>=120	0,5
	>=100	0,25
Региональный ВсОШ	Участники (финальный этап)	0,1

Кадровый состав педагогов проекта «Медицинский класс в московской школе»

Требования к педагогам (учителям биологии и химии), работающим в медицинских классах:

1. **Высокий или экспертный уровень диагностики в формате ЕГЭ** по преподаваемому предмету (биология или химия). Учитель должен **проходить** диагностику **не реже 1 раза в 2 года**. Результаты диагностик («высокий» или «экспертный» уровень) и даты пройденной диагностики размещаются на сайте школы.
2. Наличие **опыта реализации специализированных учебных курсов**, соответствующих Проекту. Мониторинг проводится Оператором Проекта, используется информация о размещенных в ЭЖД МЭШ календарно-тематических планированиях и учебно-методических материалах.
3. Наличие в открытом информационном пространстве **эффективной педагогической практики реализации Проекта**. Мониторинг наличия и качества эффективных педагогических практик осуществляется посредством конкурса, который курирует Оператор Проекта (персональная публикация опыта учителя по итогам его участия в Городском конкурсе лучших педагогических практик реализации предпрофессионального образования).
4. **Обучение по программам повышения квалификации (не реже 1 раза в 3 года)** с обязательными модулями: функциональные и дидактические возможности учебно-лабораторного оборудования Проекта, методика обучения биологии, химии в условиях реализации предпрофессионального образования. Объем программы не менее 36 часов.
5. **Участие в тренингах, методических семинарах, мастер-классах, конференциях (не менее 4 раз в год)** из перечня мероприятий на официальном сайте Проекта.



Профессиональное
образование

ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
ГОРОДА МОСКВЫ

О Проекте Календарь мероприятий Архив мероприятий/Отзывы

ПОИСК

Фильтр

Все округа

Колледжи

Образовательная программа

Направленность(1)

☐ Инженерная

☒ **Медицинская**

☐ Образовательная программа

Целевая аудитория

Очистить фильтр

☐ Только активные мероприятия

Ваш поисковый запрос

КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ Найдено 121 мероприятие

Сортировать по Названию мероприятий А..Я Названию площадок А..Я

Сентябрь

ПН	15:00	Регистрация открыта
20		Программа профессионального обучения «Младшая медицинская сестра по уходу за больными» Адрес проведения: Россия, Москва, Каширское шоссе, 15к2 - Медицинская - Образовательная программа - Профессиональное образование - Обучающиеся 11-х классов - Обучающиеся 10-х классов Подробнее
	03:30 0/28	
15:00	Регистрация открыта	
		Программа профессионального обучения «Младшая медицинская сестра по уходу за больными» Адрес проведения: Россия, Москва, Каширское шоссе, 15к2 - Медицинская - Образовательная программа - Профессиональное образование - Обучающиеся 11-х классов - Обучающиеся 10-х классов Подробнее
	03:30 0/28	
15:00	Регистрация открыта	
		Программа профессионального обучения «Младшая медицинская сестра по уходу за больными» Адрес проведения: Россия, Москва, Каширское шоссе, 15к2 - Медицинская - Образовательная программа - Профессиональное образование - Обучающиеся 11-х классов - Обучающиеся 10-х классов Подробнее
	03:30 0/28	

Обязательная регистрация на портале
<http://profil.educom.ru/>



Открыта запись на обучение по специальности:

✓ Младшая медицинская сестра по уходу за больными

Обучение осуществляется в медицинских колледжах,
подведомственных Департаменту здравоохранения
г. Москвы:

- ✓ ГБПОУ ДЗМ «Медицинский колледж № 1»
- ✓ ГБПОУ ДЗМ «Медицинский колледж № 2»
- ✓ ГБПОУ ДЗМ «Медицинский колледж № 5»
- ✓ ГБПОУ ДЗМ «Медицинский колледж № 6»
- ✓ ГБПОУ ДЗМ «МК Медицинский колледж № 7»
- ✓ ГБПОУ ДЗМ «Свято-Димитриевское УСМ»

Основные этапы

Подготовка работ

- до 1 февраля

Регистрация работ в личном кабинете

- 1 февраля – 1 марта

Отборочный (дистанционный) этап

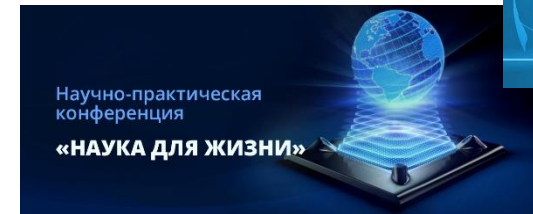
- 1 марта – 28 марта

Заключительный этап

- апрель

Итоги

- май



CONF.PROFIL.MOS.RU



Научно-практическая
конференция

«СТАРТ В МЕДИЦИНУ»



1894

Количество участников
(отборочный этап)

289



Количество ОО



982

Количество участников
(заключительный этап)

944



Количество работ
(заключительный этап)

Наиболее популярные секции:

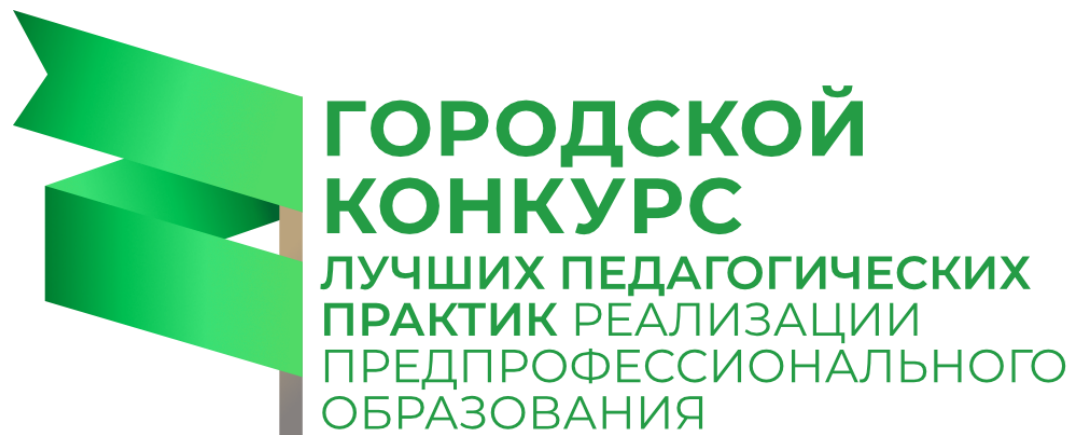
1. Профилактическая медицина и гигиена (248 работ – 14%).
2. Анатомия и физиология человека (246 работ – 14%).
3. Экология человека (193 работы – 11%).
4. Психология человека и социология (170 работ – 9,6%).
5. Безопасность жизнедеятельности человека (154 работы – 8,7%).

ПОБЕДИТЕЛИ
70 чел.



ПРИЗЁРЫ
204 чел.

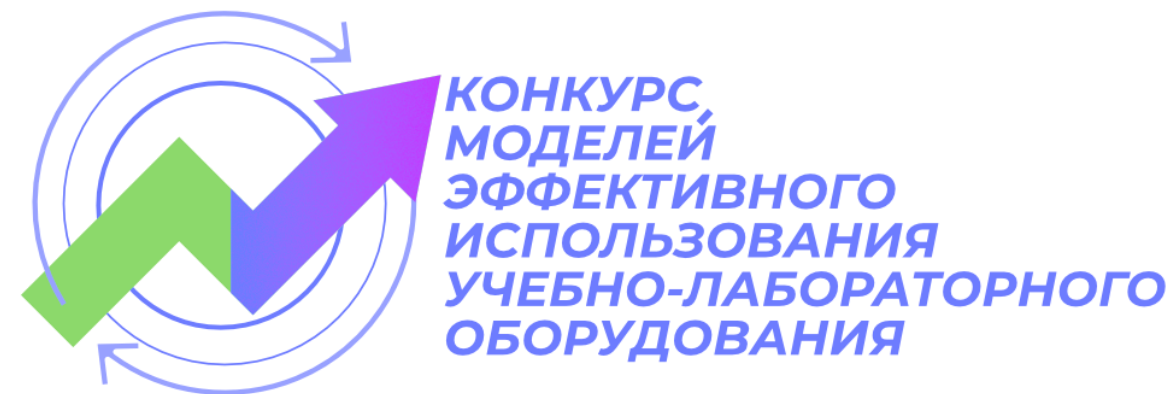
СТАРТ В МЕДИЦИНУ



Цель:

выявление и тиражирование лучших педагогических практик, распространение опыта педагогов предпрофессионального образования и развитие содержания среднего общего образования с учетом развития технологий, изменения запросов работодателей и вузов.

14 октября 2021 года



Цель:

трансляция эффективных моделей использования учебно-лабораторного оборудования проектов предпрофессионального образования в обеспечении высоких образовательных результатов обучающихся.

1 декабря 2021 года

1.

ГЛАВНАЯ

НОВОСТИ

СВЕДЕНИЯ ОБ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

ЕЖЕДНЕВНОЕ МЕНЮ

ГАЛЕРЕИ

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

КОНТАКТЫ

ПОСТУПАЮЩИМ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ
(МШФ)

ИНЖЕНЕРНЫЙ КЛАСС

АКАДЕМИЧЕСКИЙ КЛАСС

ИТ КЛАСС

МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС

КАДЕТСКИЙ КЛАСС

2.

МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС

Показатели проекта

3.

Медицинский класс

Статус участия в проекте:
Участник

- ✓ Ответственный за реализацию проекта
- ✓ Оборудование по проекту
- ✓ Педагоги, работающие в проекте
- ✓ Обучение педагогов на курсах повышения квалификации в рамках проекта

МЕРОПРИЯТИЯ

- ✓ Принимали участие педагоги, работающие в проекте:
- ✓ Посещенные обучающимися проектных классов
- ✓ Проводимые образовательной организацией в рамках реализации проекта
- ✓ Сотрудничество с ВУЗами
- ✓ Сведения о выпускниках
- ✓ Количество обучающихся предпрофессиональных классов



Автоматизированная информационная система
«Зачисление в образовательные учреждения»
Департамента образования и науки города Москвы

Оператор реестра контингента, Сотрудник ОУ
Округ: ВАО
Район:
ОУ: ГБОУ Школа №

[На главную](#) [Исполнение регламента](#) [Реестры и журналы](#) [Отчеты](#) [Приказы](#) [Выход](#)

Начальное общее									
1А	1Б	1О	1П	1Р	1С	1Т			
2А	2Б	2В	2О	2П	2Р	2С	2Т	2У	2Э
3А	3Б	3О	3П	3Р	3Т	3У			
4А	4Б	4В	4О	4П	4Р	4Т	4У	4Э	4Ю

- Добавить учебный класс
- Отметить классы без профилей
- Отметить классы без информации о клас
- Отметить классы без информации о с
- Отметить классы без информации о кол
- Отметить классы без информации о пр
- Отметить классы без информации о предмета

Параметры класса 10-М (количество учащихся: 26)

10-М

Переименовать

Название класса

Классный руководитель

Наличие вступительных испытаний

Смена обучения

Профиль обучения

Медицинский класс в х
московской школе

Преподаваемые иностранные языки

Количество учебных дней в неделю

Предметы углубленного изучения

Выберите один или не

Название программы обучения

Специальный (коррекционный)

Класс для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья

Сохранить

Отменить

Среднее общее										
10Г	10Д	10Е	10Ж	10З	10И	10К	10Л	10П	10С	10Т
10Р	10С	10Т	10У	10Ф	10Я					
11Д	11Е	11Ж	11З	11И	11К	11Л	11М	11Н		

ий

анных языков



Беляева Екатерина Николаевна

САЙТ:

profil.mos.ru

ПОЧТА:

medic@edu.mos.ru

predprof@mosmetod.ru

ТЕЛЕФОН:

8 (495) 912-63-37, доб. 406



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ

20 сентября 2021 г.

**Развитие системы
предпрофессиональной подготовки
школьников г. Москвы
в Сеченовском Университете**

*Бирюкова Наталья Викторовна,
директор Ресурсного центра «Медицинский Сеченовский Предуниверсарий»*



18 центров
15 институтов
31 специальность

20 000 студентов

↑ 2000 преподавателей

33 академика РАН
51 член-корреспондент РАН

↑ 600 докторов наук

↑ 1000 кандидатов наук

Системная задача – качественная подготовка

Реализация концепции «Школа – Университет – Клиника»



**Проект «Медицинский класс
в московской школе»,
Межрегиональные соглашения,
Предуниверсарии**

Сеченовский Университет

**Организации медицинской
отрасли**



В проекте «Медицинский класс в московской школе» участвуют образовательные организации г. Москвы

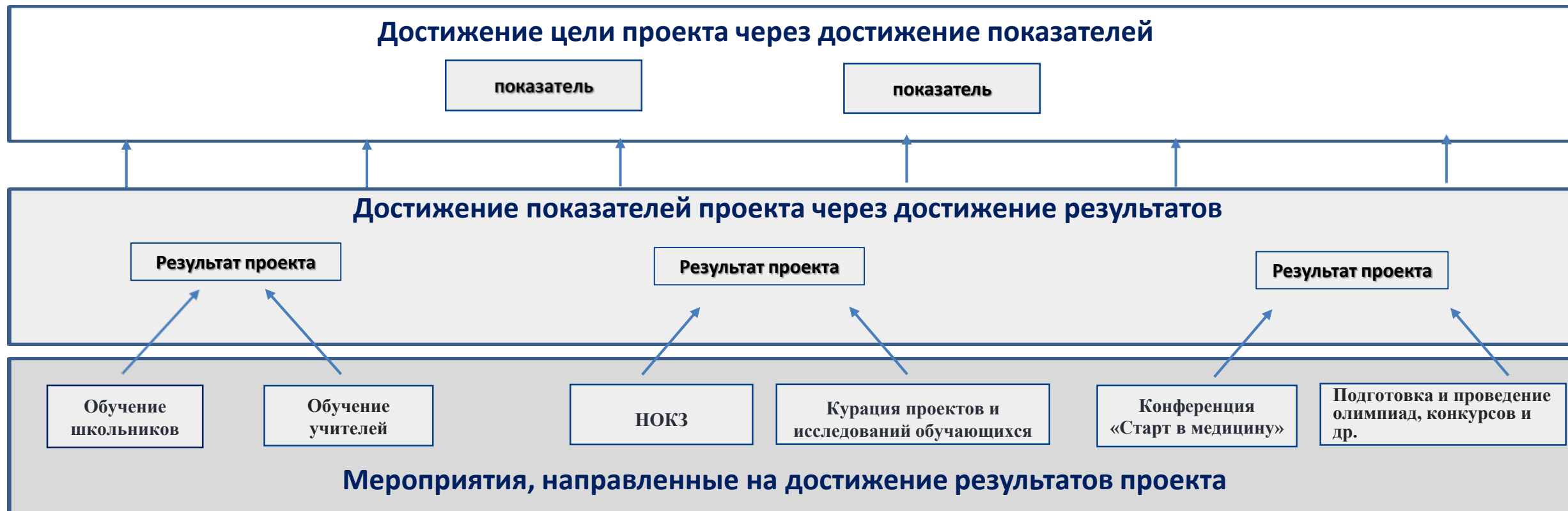
Длительность обучения – 2 года (10–11 классы), количество обучающихся – около 6 000 чел.

ВЫБОР ПРОФЕССИИ-
ПУТЬ
К УСПЕХУ

СТРУКТУРА ПРОЕКТА

Цель

проекта: **ЗНАКОМСТВО** школьников с востребованными профессиями с учётом изменения запроса работодателей и новых требований к компетенциям специалистов. **МОТИВАЦИЯ** обучающихся к освоению профессий в области медицины, которые будут востребованы на рынке труда мегаполиса в ближайшие 5–10 лет. **ФОРМИРОВАНИЕ** у обучающихся предпрофессиональных умений, необходимых для учёбы и жизни.



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

профориентационная площадка, которая позволяет школьникам определиться с профессиональной траекторией индивидуального развития

Мероприятия, направленные на достижение результатов проекта

2021/2022 учебный год

Вступительные испытания в медицинский класс прошли – 3873 человека

Средний балл по химии – 25

Средний балл по биологии – 27



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА



ПОКАЗАТЕЛИ

2020 год

2021 год

*поступило в Сеченовский Университет
выпускников медицинских классов*

543



587



ВАЖНО

преимущественное право на получение целевого направления закреплено за школьниками – выпускниками предпрофессиональных медицинских классов

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

ПОКАЗАТЕЛИ



2020 год

2021 год

*Приняли участие в конкурсе предпрофессиональных умений
«Предпрофессиональная мастерская медицинского профиля»*

3068



3157

*воспользовались результатами конкурса предпрофессиональных
умений «Предпрофессиональная мастерская медицинского
профиля» в качестве индивидуальных достижений*

303



390

 **ВАЖНО**

Подготовка к конкурсу проходит по программе дополнительного предпрофессионального образования
«Шаг в медицину»

Мероприятия, направленные на достижение результатов проекта



КОНКУРС «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал»

2021/2022 учебный год

для обучающихся школ проекта «Медицинский класс в московской школе» реализуются программы дополнительного предпрофессионального образования

Старт мероприятия: 27 сентября 2021 г.

Начало занятий: 15:30

Адрес проведения: ул. Савельева, дом 5, метро «Спортивная»



ВАЖНО

Обучение школьников будет проводится по шести дополнительным общеразвивающим программам по трём направлениям

Программы дополнительного предпрофессионального образования

Мероприятия по соблюдению санитарно-эпидемического режима лечебно-профилактического учреждения

Санитарно-эпидемический режим лечебно-профилактического учреждения.

Правила личной гигиены больных, медицинского и обслуживающего персонала лечебного учреждения.

Мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи при отсутствии сознания и кровообращения

Первая помощь при остановке дыхания и кровообращения.

Первая помощь при отсутствии сознания.

Наблюдение и уход за пациентами с патологией органов кровообращения

Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода.

Способы введения лекарственных средств.

 **ВАЖНО**

Обучающимися будет освоена программа дополнительного предпрофессионального образования «Шаг в медицину». Регистрация слушателей на программы проводится в системе ЕСЗ.

Направления подготовки занятий по проектной и исследовательской деятельности школьников

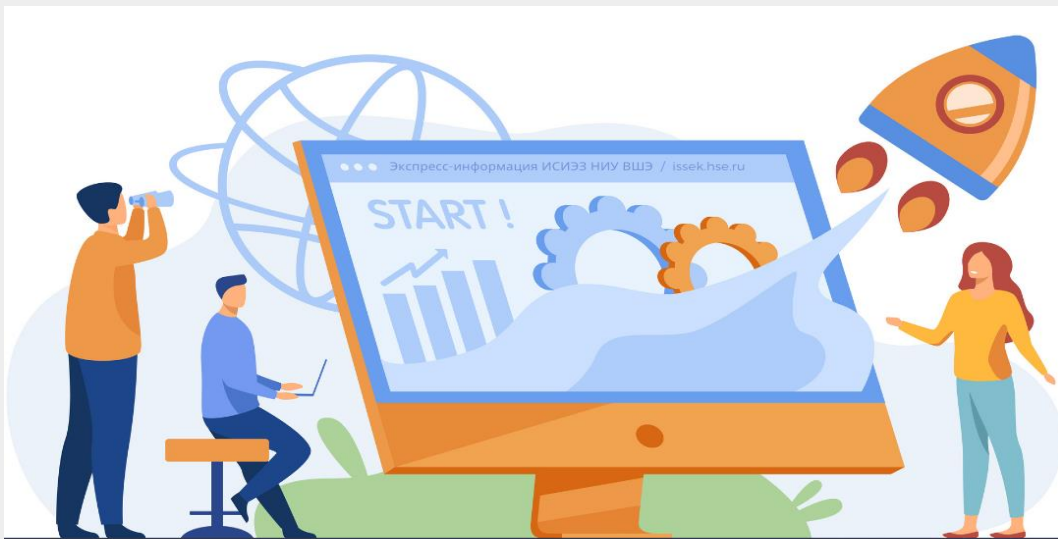


1. Проектная и исследовательская деятельность по направлению «Лекарственные растения»
2. Проектная и исследовательская деятельность по направлению «Химия в фармации и медицине»
3. Проектная и исследовательская деятельность по направлению «История медицины»

 **ВАЖНО**

Регистрация участников проводится на портале <http://profil.mos.ru>

Проектная и исследовательская деятельность



Старт мероприятия: 24 сентября 2021 г.

Начало занятий: в 16:00 и 17:30

Адреса проведения:

**Проспект Вернадского, дом 96 кор. 1, метро
«Тропарёво»**

ул. Савельева, дом 5, метро «Спортивная»

 **ВАЖНО**

Регистрация участников мероприятия осуществляется на сайте <http://profil.mos.ru>

Научно-исследовательские (медицинские) каникулы

Целостная программа в рамках не менее 2-х
каникулярных периодов

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

ЭКСКУРСИИ

в лаборатории Сеченовского Университета:

- музей кафедры нормальной анатомии, тема «3D-препарирование»;
- центр медицинской реабилитации, «Зал виртуальной и дистанционной реабилитации»;
- учебный центр врачебной практики «Пракси Медика», «Симуляционная техника в хирургии».

ИТОГОВОЕ МЕРОПРИЯТИЕ



ВАЖНО

Сроки реализации: 09 октября 2021 г. – 17 октября 2021 г.; 30 октября 2021 г. – 7 ноября 2021 г.

Регистрация участников мероприятия осуществляется на сайте <http://profil.mos.ru>



СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ

Спасибо за внимание!



8(499) 243-98-49

8(499) 243-95-68



pred-univer@sechenov.ru



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ

Сеченовский Университет – проект «Медицинский класс в московской школе»

Козарь Марина Валерьевна,
декан факультета довузовского образования Сеченовского Университета

20 сентября 2021 г.

Независимая оценка качества знаний

Виртуальные тестовые тренажёры

НОКЗ по химии

НОКЗ по биологии

ВИРТУАЛЬНЫЙ ТЕСТОВЫЙ ТРЕНАЖЕР

Предмет	Тема	Вход на тест
Биология	Экология и биосфера	dovuz1msmu
	Анатомия человека	dovuz1msmu
	Позвоночные	dovuz1msmu
	Беспозвоночные	dovuz1msmu
	Эволюция	dovuz1msmu
	Ботаника	dovuz1msmu
	Генетика	dovuz1msmu
	Размножение и развитие	dovuz1msmu
	Цитология	dovuz1msmu

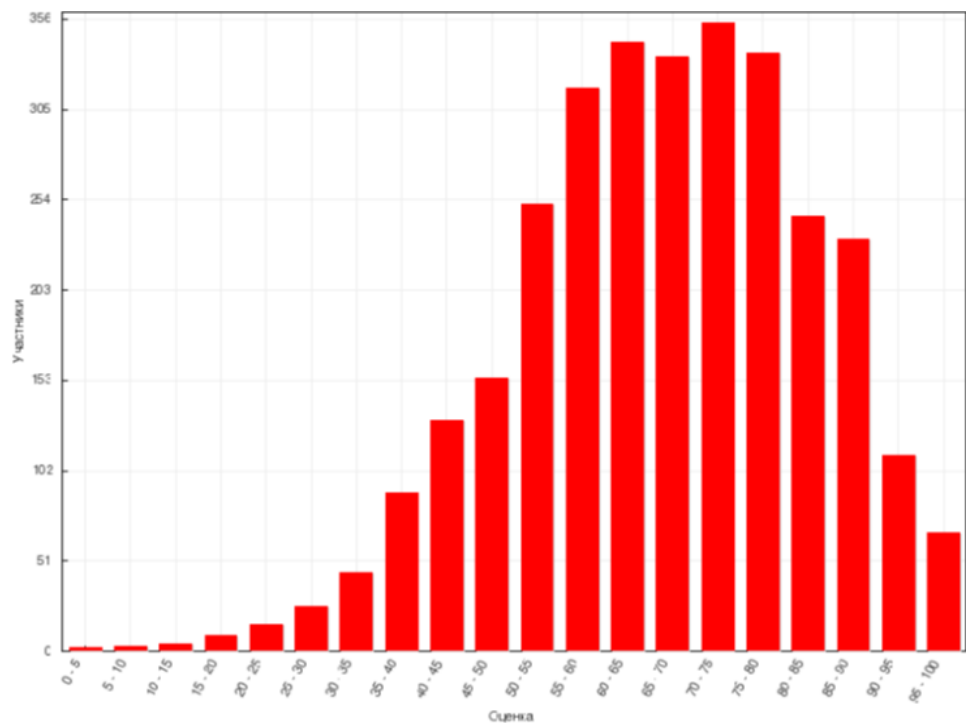
ВИРТУАЛЬНЫЙ ТЕСТОВЫЙ ТРЕНАЖЕР

Химия	ОВР, электролиз	dovuz1msmu
	Углеводороды	dovuz1msmu
	Строение атома. Химическая связь	dovuz1msmu
	Гидролиз солей	dovuz1msmu
	Кислородосодержащие органические соединения	dovuz1msmu

Биология–10 класс, «Цитология»

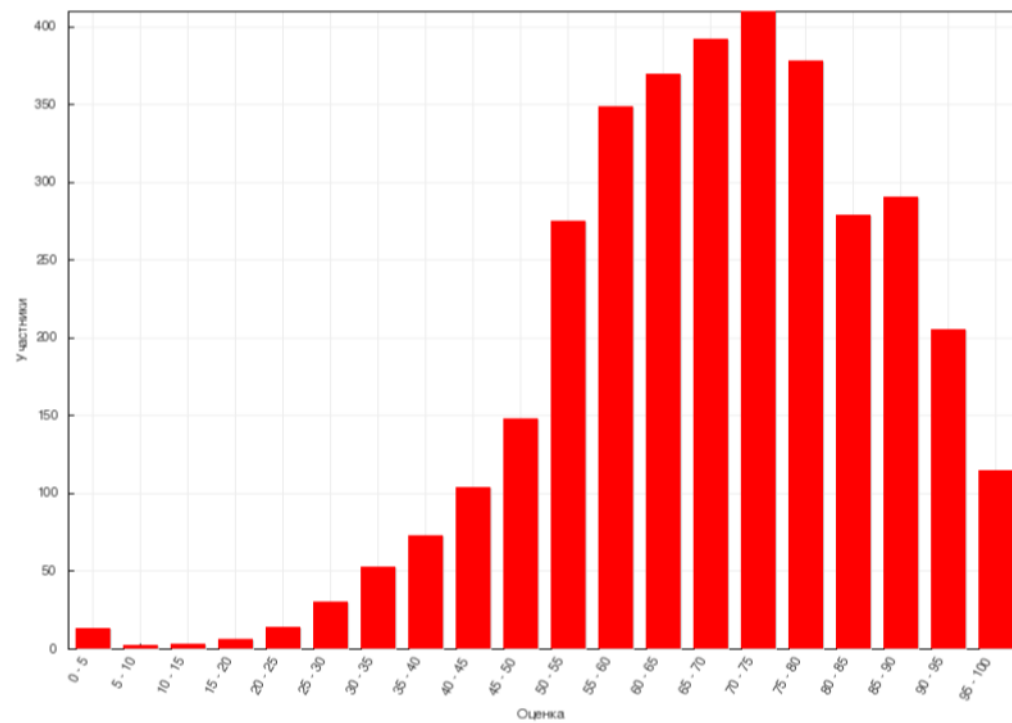
2019–2020 уч. г.

Участников – 3067 чел. Средний балл – 66



2020–2021 уч. г.

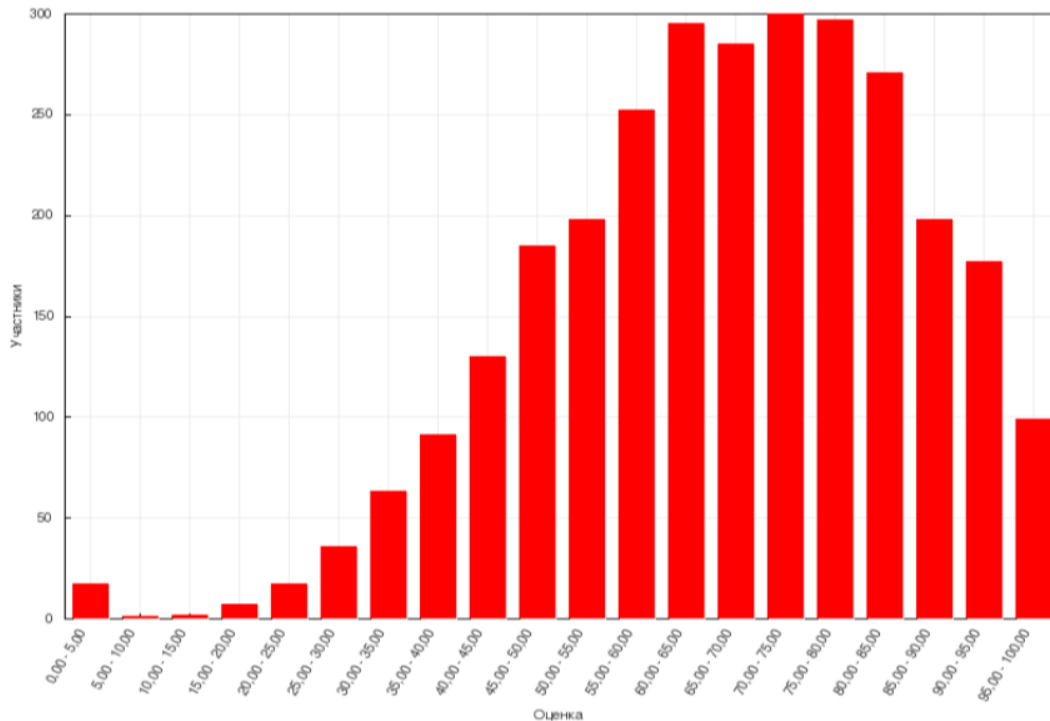
Участников – 3510 чел. Средний балл – 68



Биология –10 класс, «Генетика»

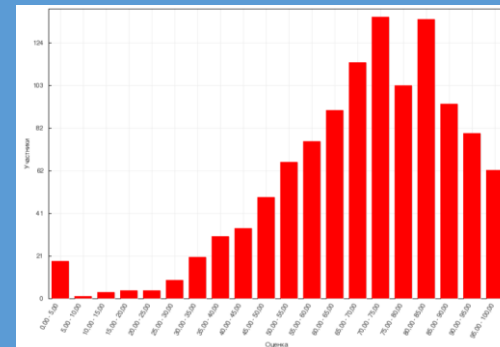
2019–2020 уч. г.

Участников – 2921 чел. Средний балл – 66,27



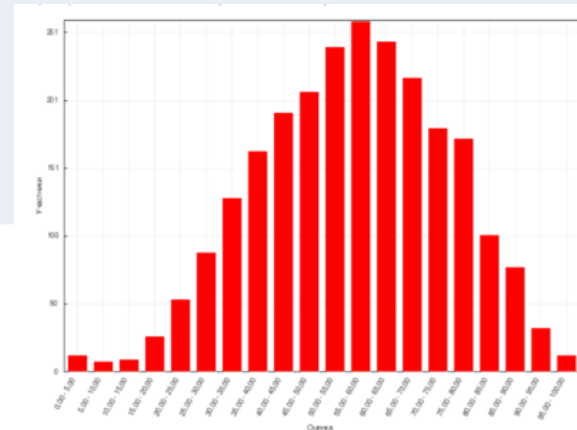
2020–2021 уч. г., «Генетика»

Участников – 1129 чел. Средний балл – 68,69



2020–2021 уч. г. Размножение и развитие

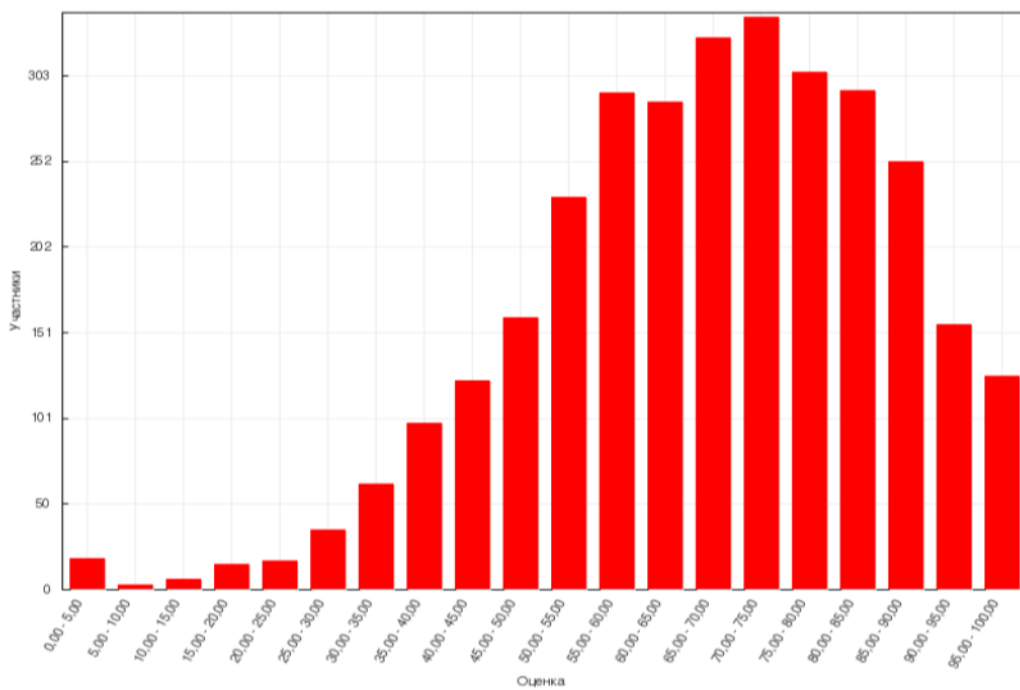
Участников – 2418 чел. Средний балл – 55,96



Биология – 10 класс, «Ботаника»

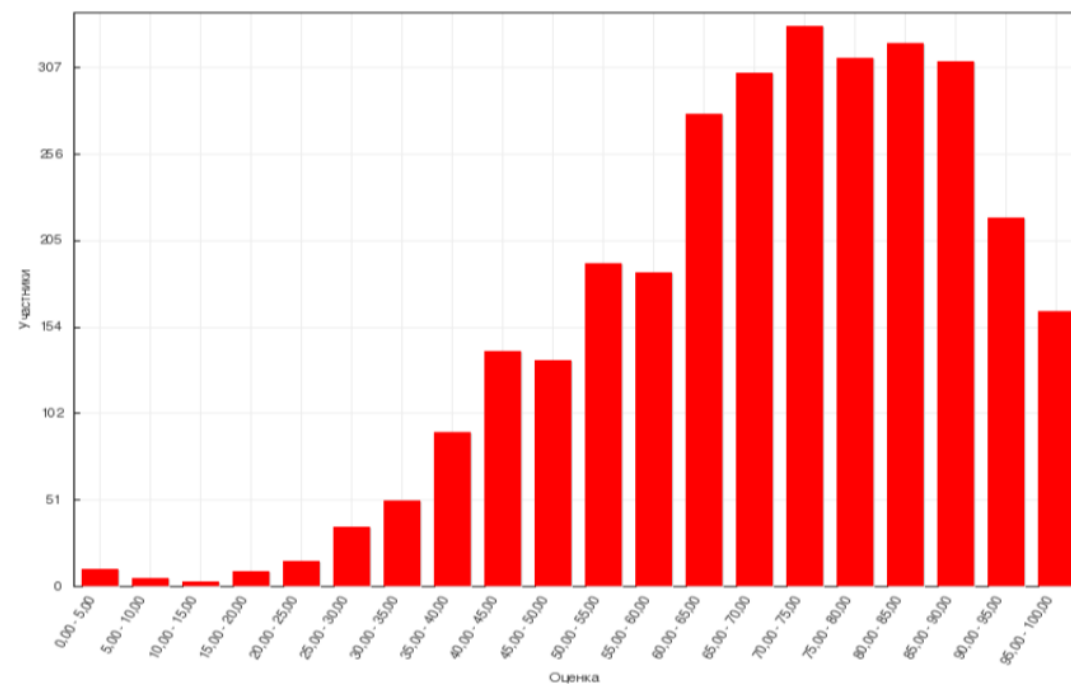
2019–2020 уч. г.

Участников – 3143 чел. Средний балл – 66,86



2020–2021 уч. г.

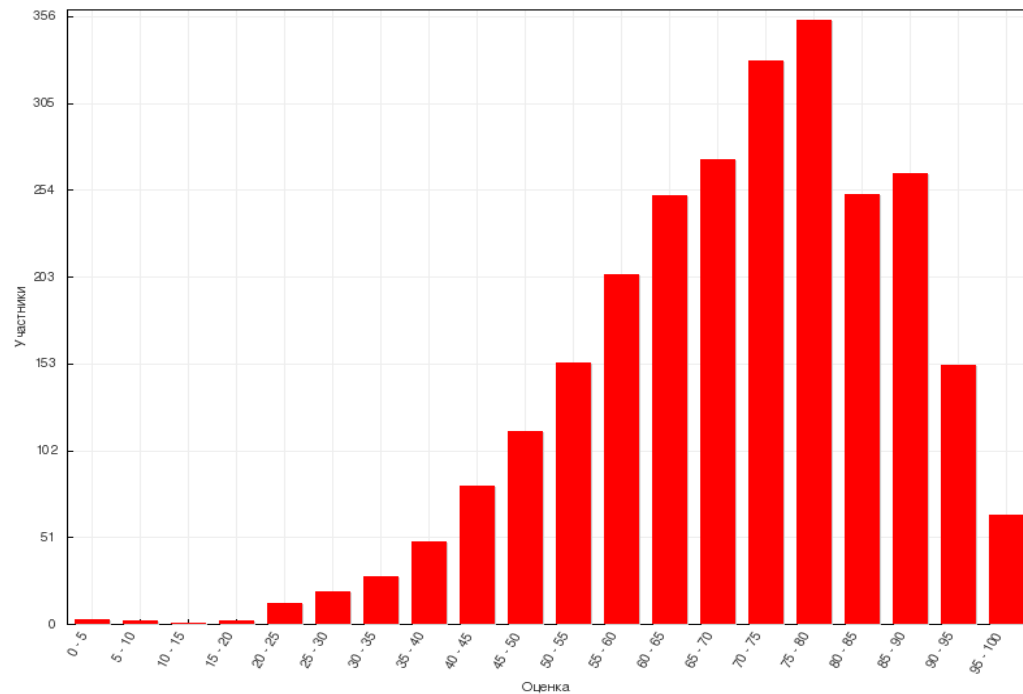
Участников – 3112 чел. Средний балл – 69,38



Биология – 11 класс, «Беспозвоночные животные»

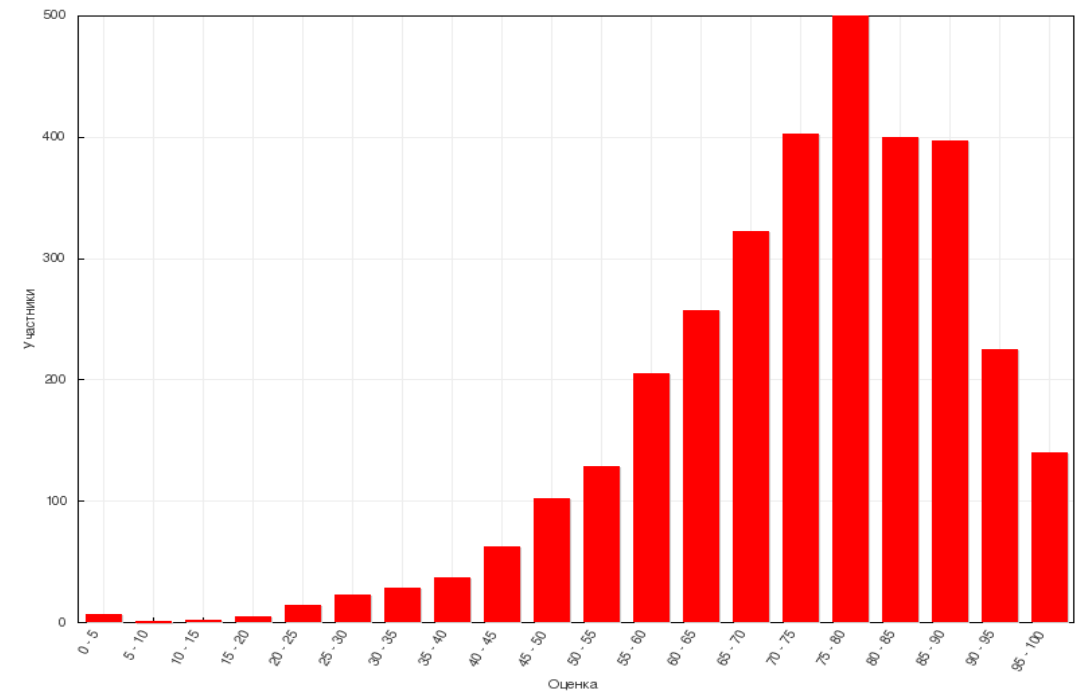
2019–2020 уч. г.

Участников – 2606 чел. Средний балл – 70



2020–2021 уч. г.

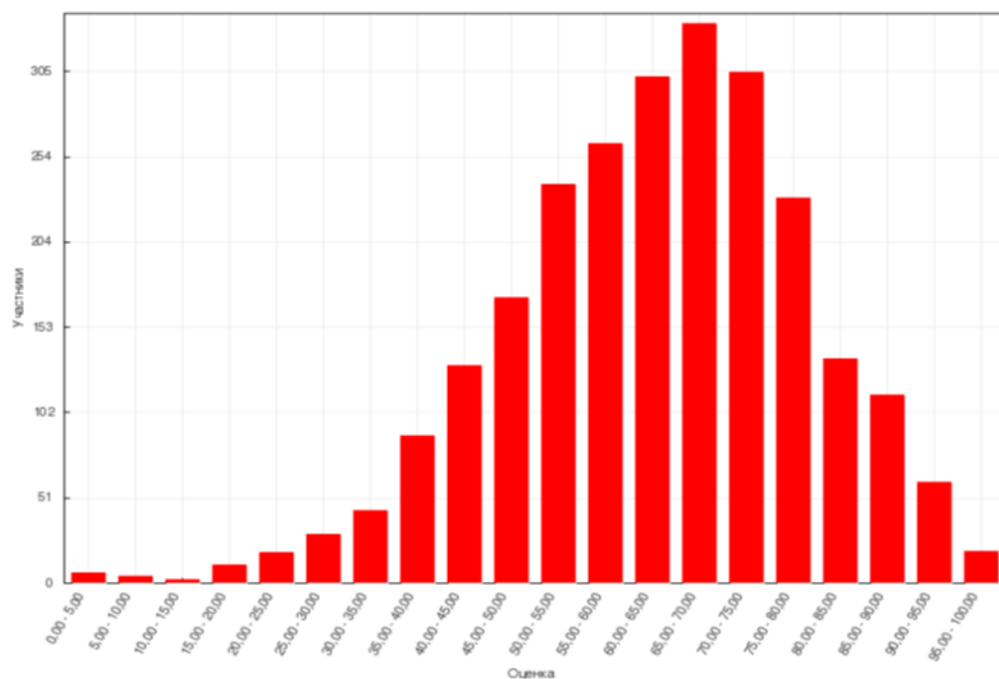
Участников – 3258 чел. Средний балл – 73



Биология – 11 класс, «Позвоночные животные»

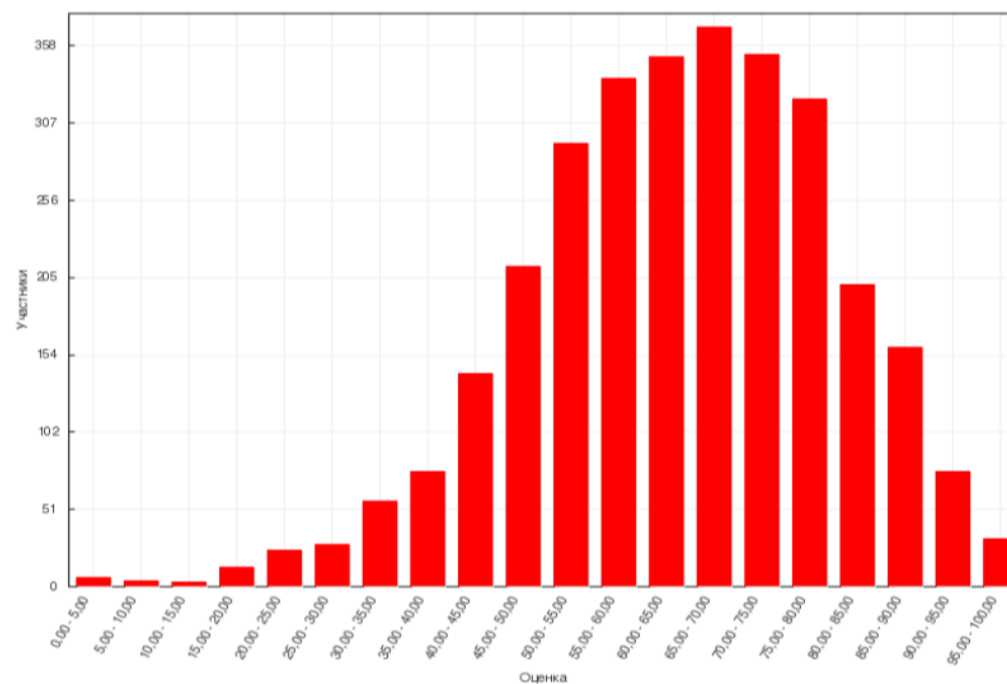
2019–2020 уч. г.

Участников – 2497 чел. Средний балл – 62,89



2020–2021 уч. г.

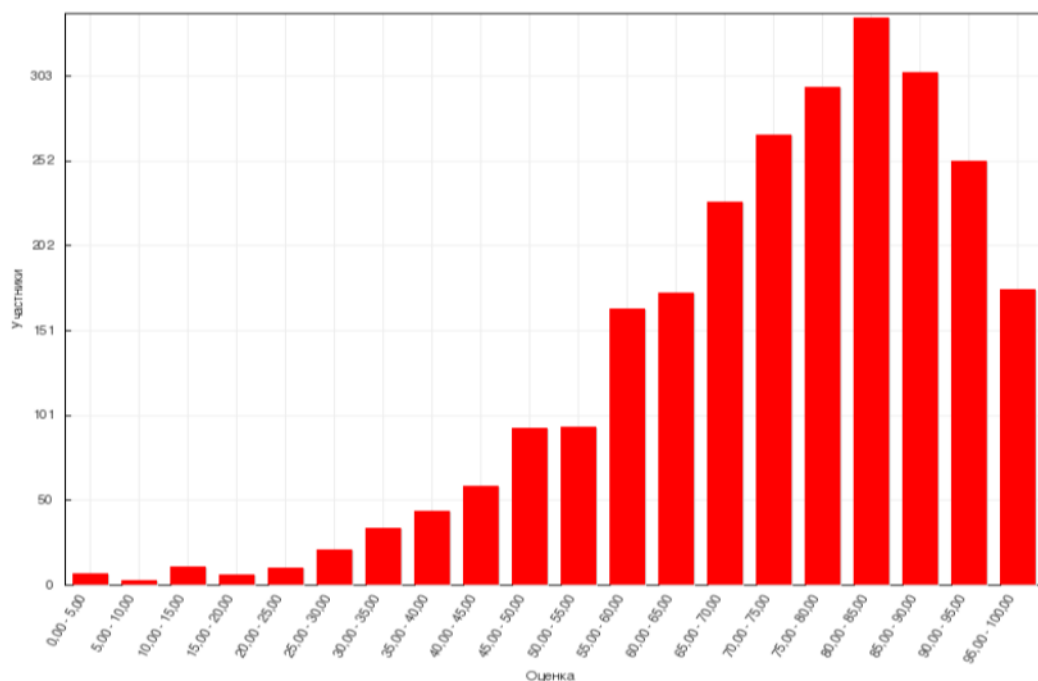
Участников – 3060 чел. Средний балл – 63,81



Биология – 11 класс, «Анатомия и физиология человека»

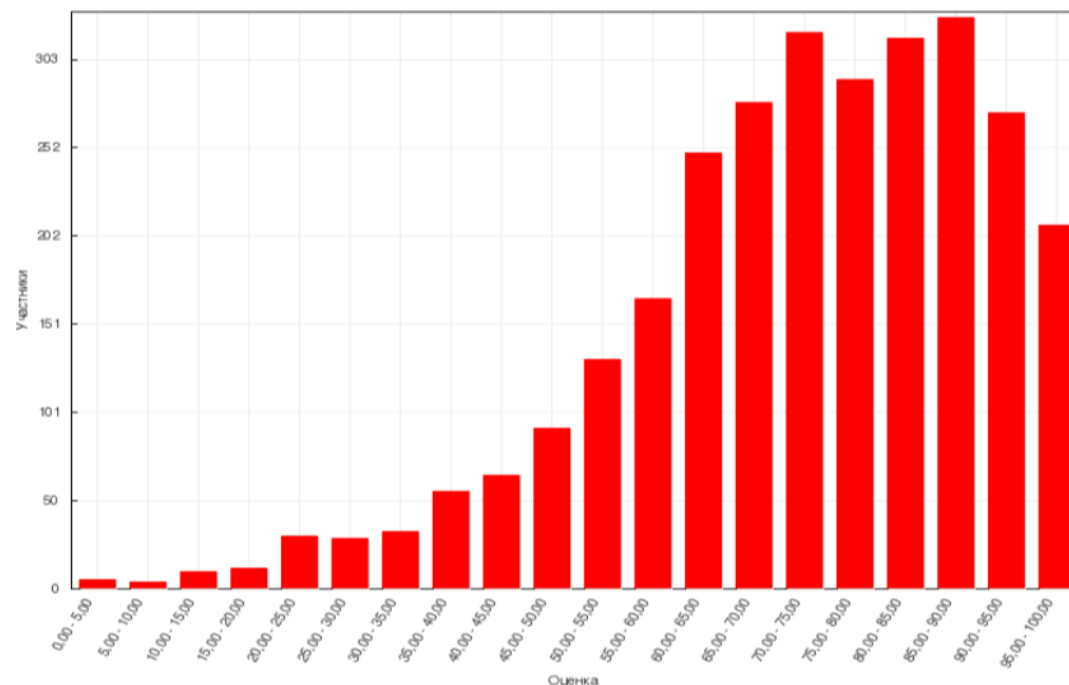
2019–2020 уч. г.

Участников – 2582 чел. Средний балл – 72,72



2020–2021 уч. г.

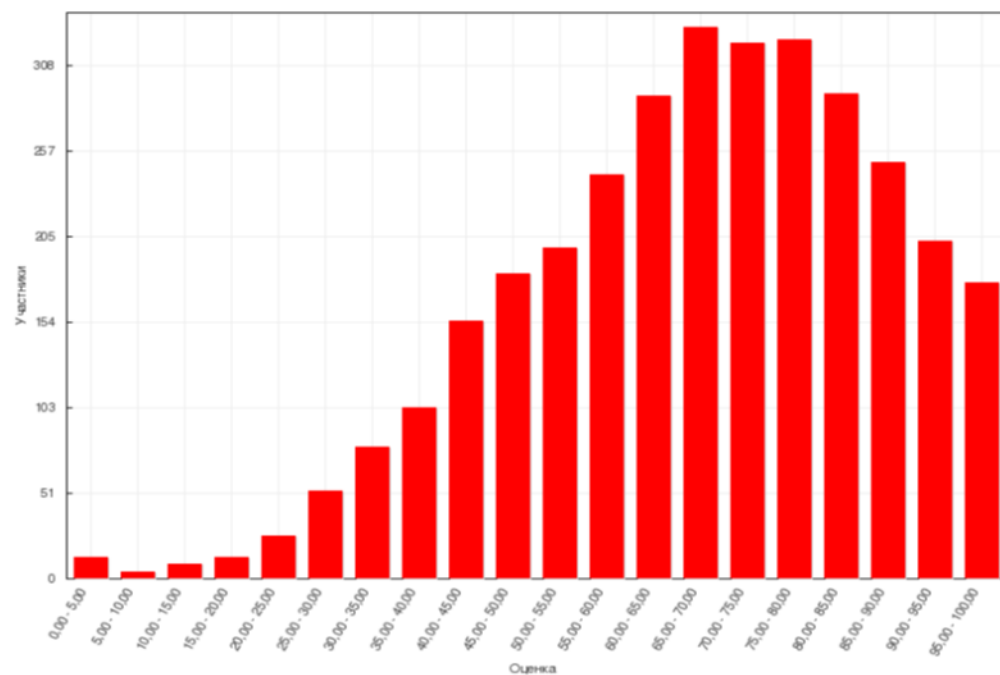
Участников – 2892 чел. Средний балл – 71,76



Химия – 10 класс, ноябрь

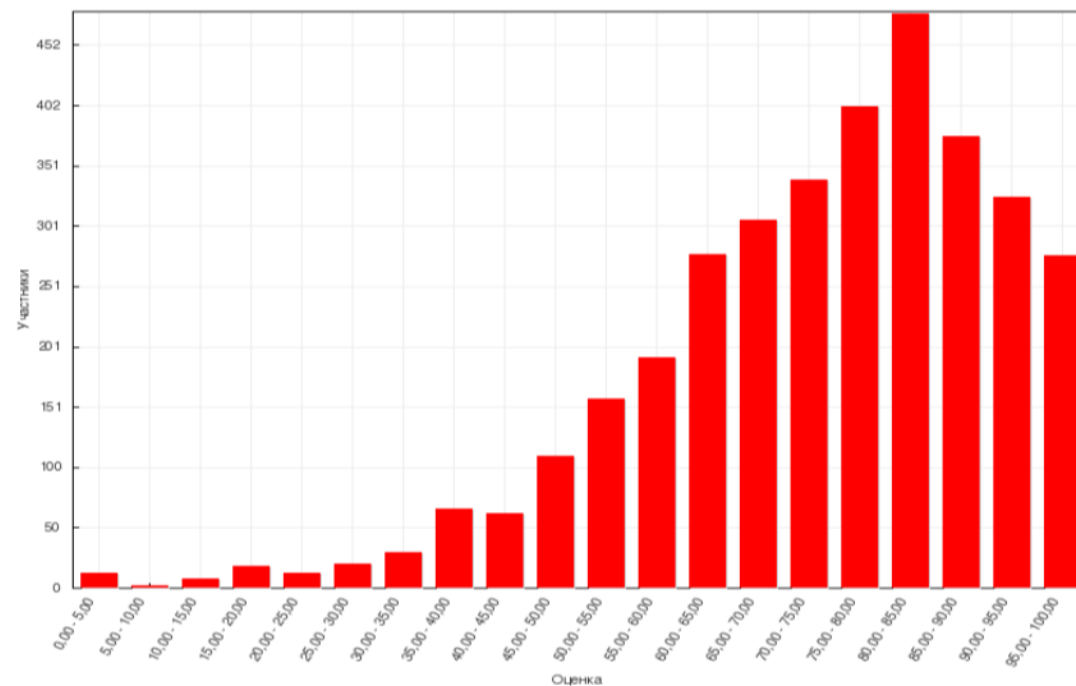
2019–2020 уч. г.

Участников – 3269 чел. Средний балл – 66,33



2020–2021 уч. г.

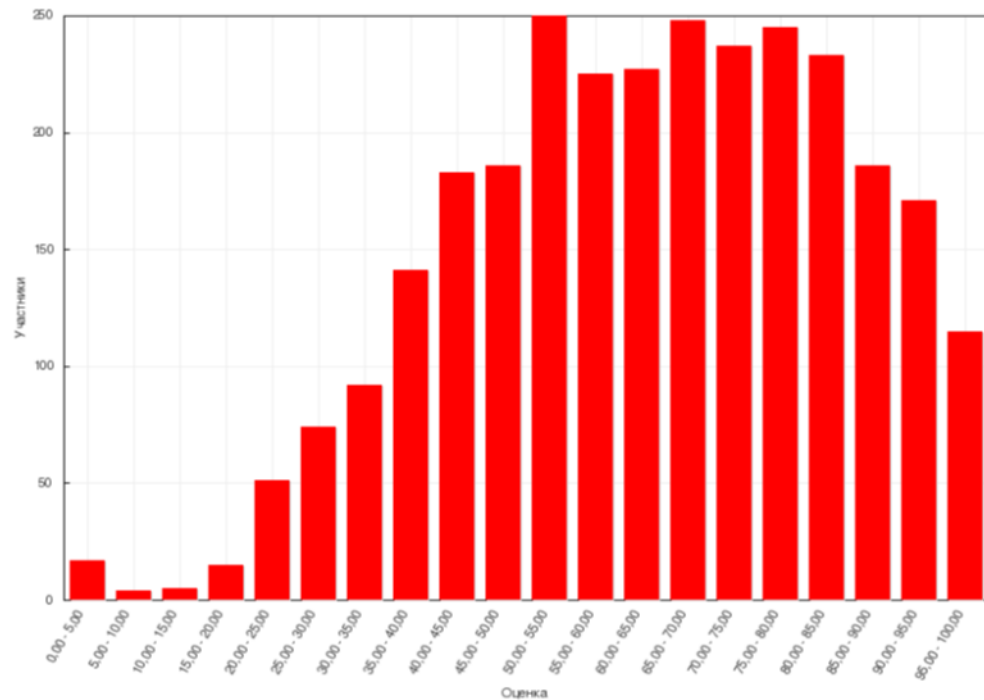
Участников – 3470 чел. Средний балл – 72,53



Химия – 10 класс, январь

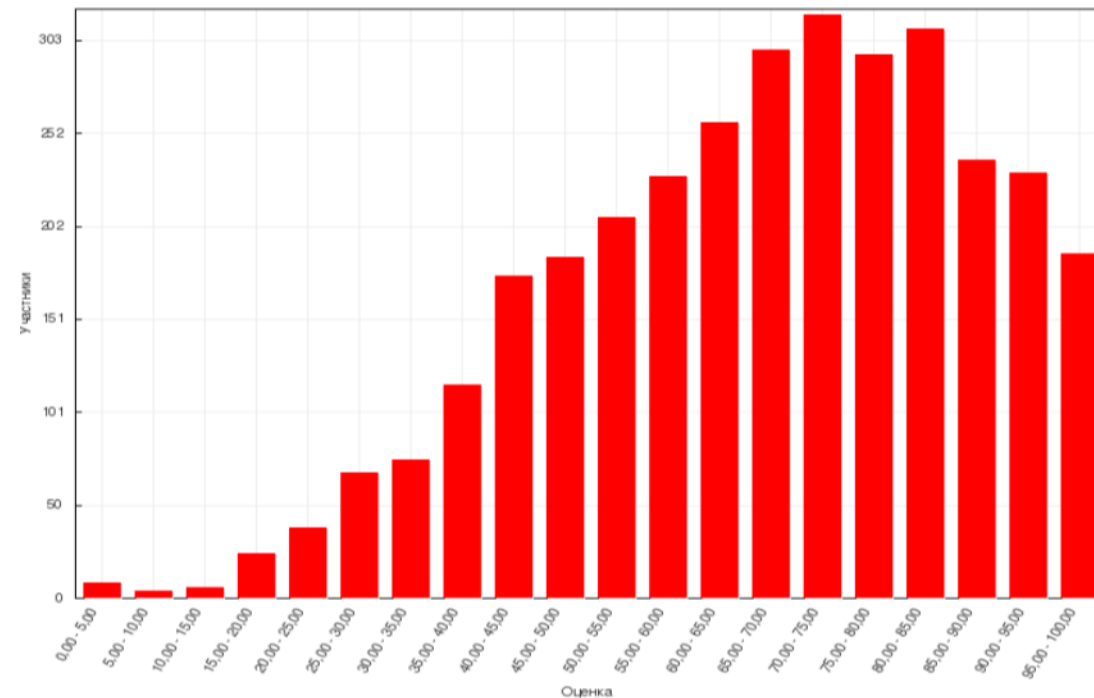
2019–2020 уч. г.

Участников – 2905 чел. Средний балл – 63,16



2020–2021 уч. г.

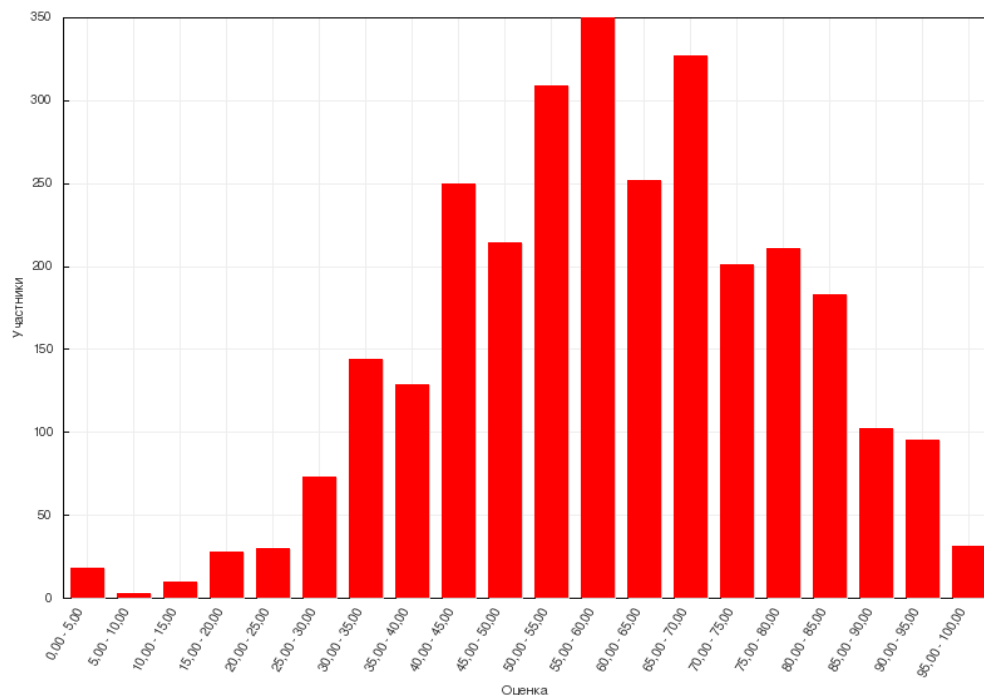
Участников – 3268 чел. Средний балл – 66,59



Химия – 10 класс, апрель

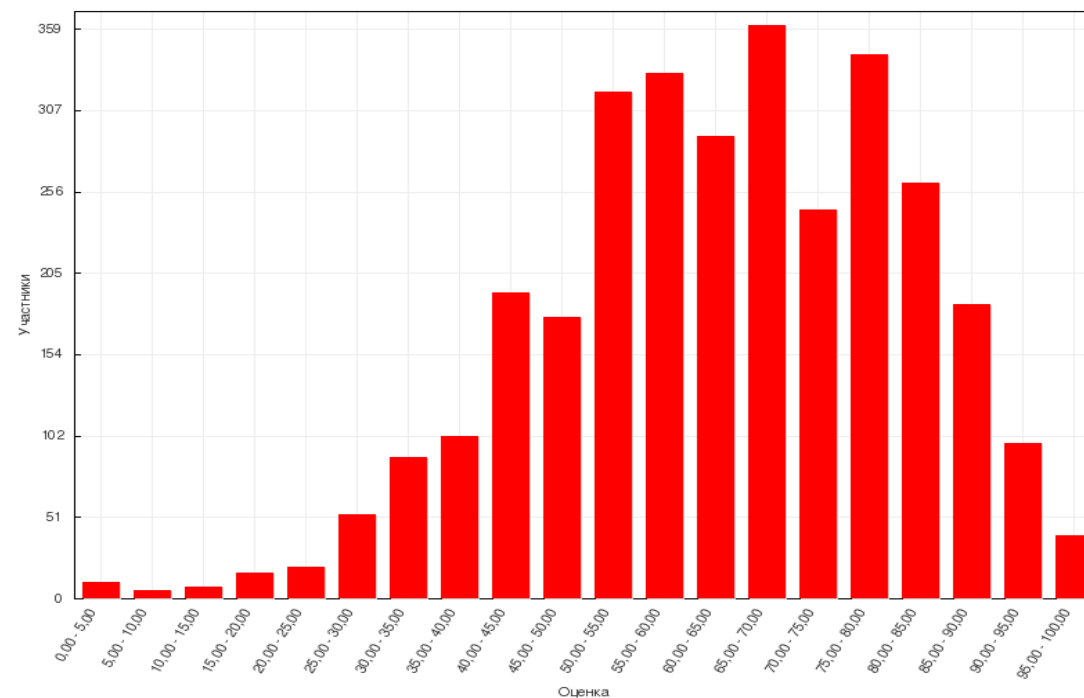
2019–2020 уч. г.

Участников – 2960 чел. Средний балл – 58,87



2020–2021 уч. г.

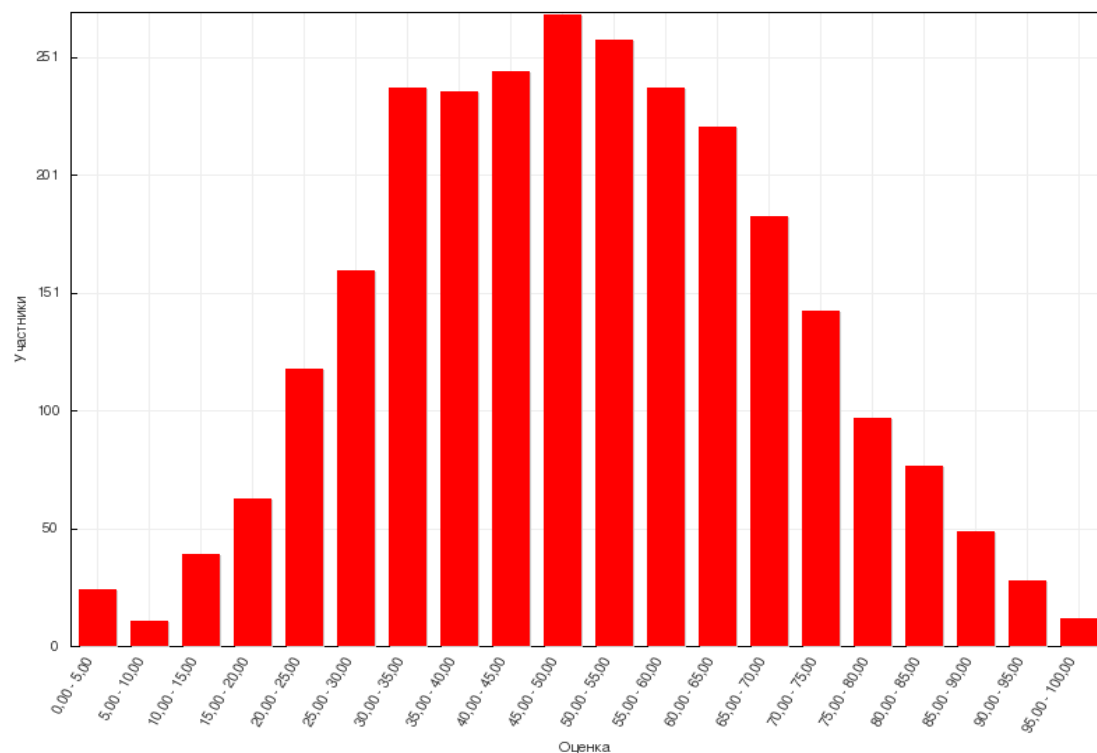
Участников – 3147 чел. Средний балл – 63,13



Химия – 11 класс, ноябрь

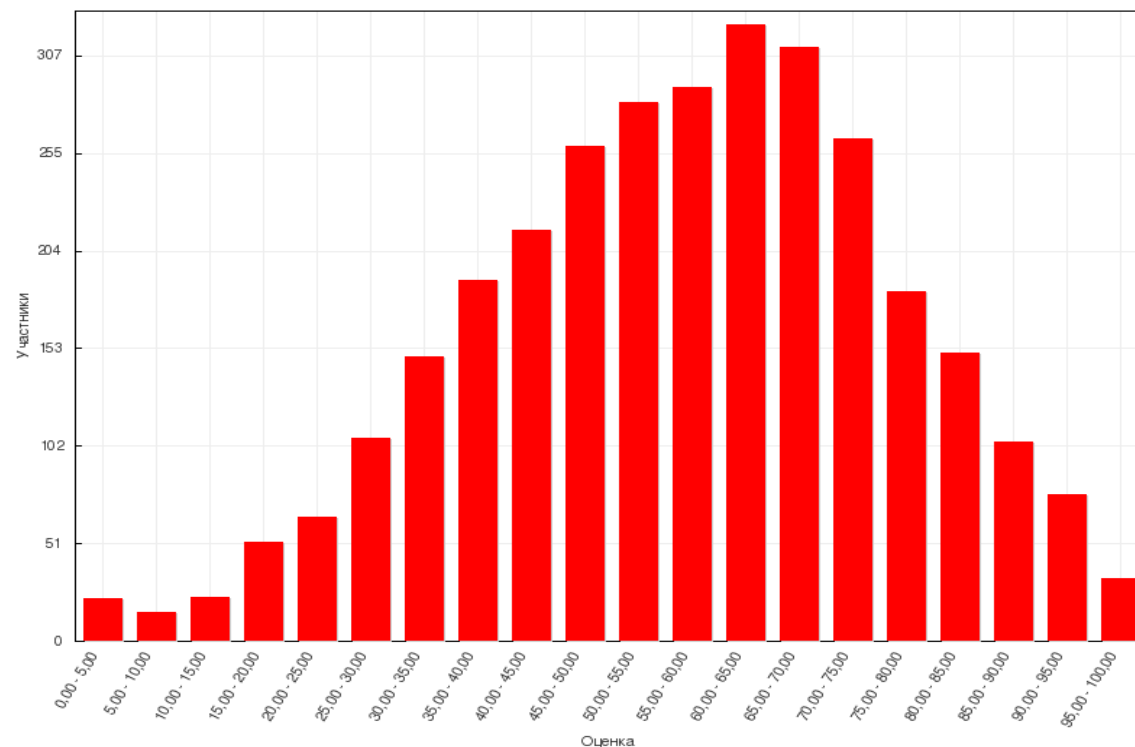
2019–2020 уч. г.

Участников – 2709 чел. Средний балл – 49,45



2020–2021 уч. г.

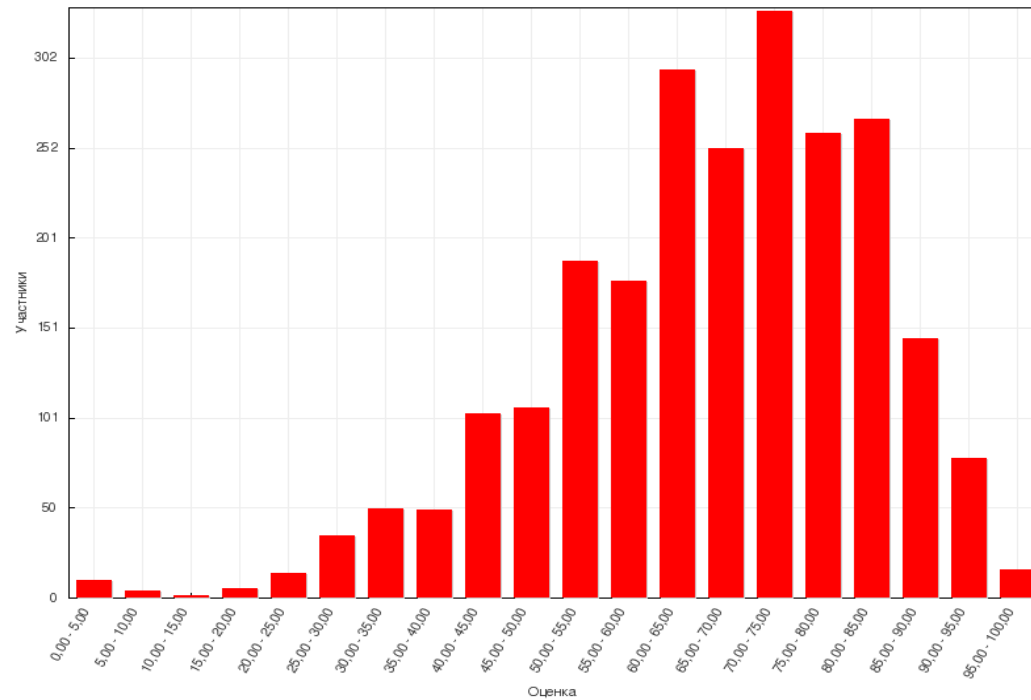
Участников – 3112 Средний балл - 56,81



Химия – 11 класс, январь

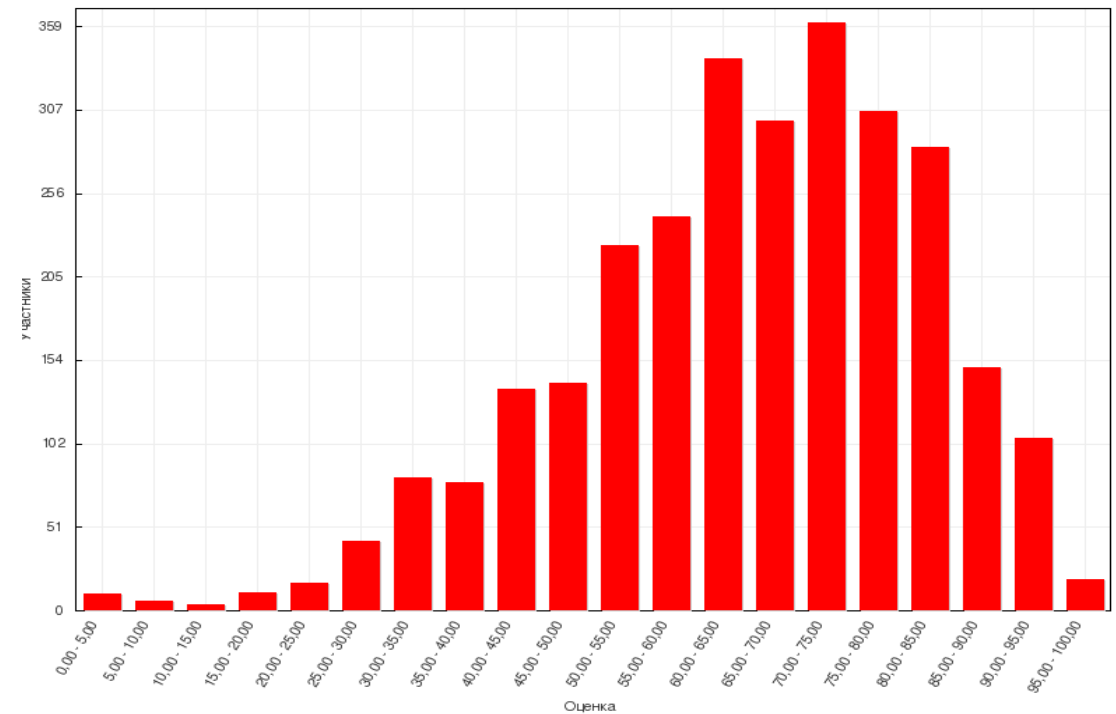
2019–2020 уч. г.

Участников – 2383 чел. Средний балл – 65,79



2020–2021 уч. г.

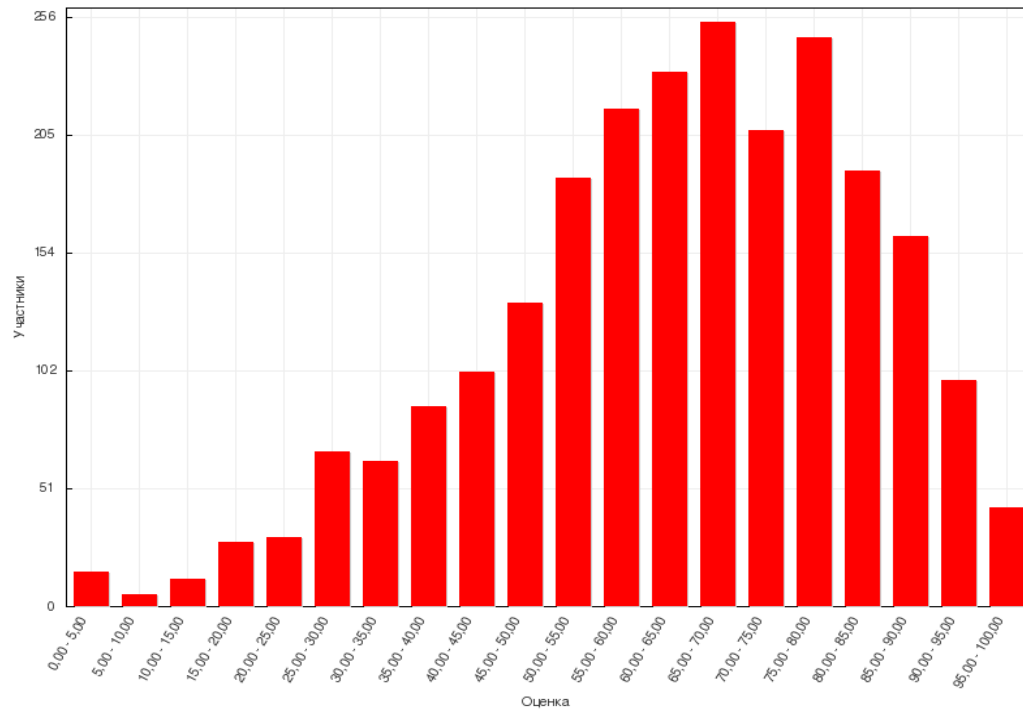
Участников – 2861 чел. Средний балл – 64,64



Химия – 11 класс, апрель

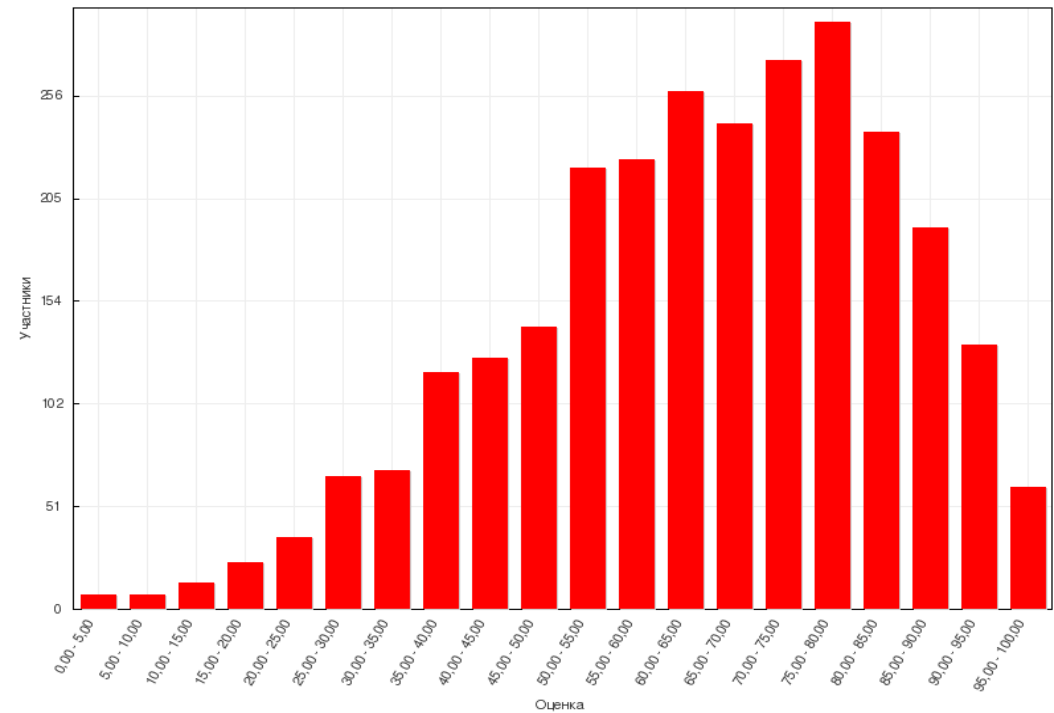
2019–2020 уч. г.

Участников – 2374 чел. Средний балл – 63,11



2020–2021 уч. г.

Участников – 2737 чел. Средний балл – 64,14



Всероссийская Сеченовская олимпиада школьников

Сборники ВСОШ по биологии и химии

Виртуальные тренажёры по подготовке
к ВСОШ по химии и биологии

ВСОШ по биологии

ВСОШ по химии

Инновационная образовательная площадка «Сеченовская школа» на платформе MOODLE

Тренажер	Вход на тест
Виртуальный тренажер для подготовки к ВСОШ по биологии на примере заданий отборочного этапа ВСОШ по биологии 2017/2018 уч. г.	5-7 класс 8-9 класс 10-11 класс
Виртуальный тренажер для подготовки к ВСОШ по биологии на примере заданий отборочного этапа ВСОШ по биологии 2018/2019 уч. г.	5-7 класс 8-9 класс 10-11 класс
Виртуальный тренажер для подготовки к ВСОШ по химии на примере заданий отборочного этапа ВСОШ по химии 2017/2018 уч.г.	8 класс 9 класс 10 класс 11 класс
Виртуальный тренажер для подготовки к ВСОШ по химии на примере заданий отборочного этапа ВСОШ по химии 2018/2019 уч.г.	8 класс 9 класс 10 класс 11 класс
Виртуальный тренажер для подготовки к ВСОШ по биологии на примере заданий отборочного этапа ВСОШ по биологии 2019/2020 уч. г.	5-7 класс 8-9 класс 10-11 класс

ВСОШ по биологии

В проекте Перечня олимпиад школьников на 2021–2022 уч. г., 2 уровень

Тема «Достижения Нобелевских лауреатов в изучении биологических систем»

График проведения мероприятий отборочного этапа Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников по биологии в 2021–2022 уч.г.

Даты	Мероприятия
01.10.2021 по 01.11.2021	Регистрация участников
10.11.2021 по 29.11.2021	Проведение отборочного этапа
30.11.2021 по 03.12.2021	Проверка работ
07.12.2021	Публикация предварительных результатов на странице Олимпиады
16.12.2021 по 17.12.2021	Публикация окончательных результатов, определение победителей и призеров отборочного этапа

ВСОШ по химии

В проекте Перечня олимпиад школьников на 2021–2022 уч. г., 2 уровень

График проведения мероприятий отборочного этапа Всероссийской Сеченовской олимпиады школьников по химии в 2021-2022 уч.г.

Даты	Мероприятия
01.10.2021 по 01.11.2021	Регистрация участников
10.11.2021 по 29.11.2021	Проведение отборочного этапа
30.11.2021 по 03.12.2021	Проверка работ
07.12.2021	Публикация предварительных результатов на странице Олимпиады
16.12.2021 по 17.12.2021	Публикация окончательных результатов, определение победителей и призеров отборочного этапа

Университетские субботы в Сеченовском Университете

Участие в мероприятии **только** по предварительной регистрации на сайте "Субботы московского школьника"

Для перехода на сайт нажмите на логотип "Университетские субботы"



Расписание "Университетские субботы в Сеченовском Университете"



Университетские субботы в Сеченовском Университете

Интерактивные лекции – 14

Мастер-классы – 12

Экскурсии – 7



Университетские субботы

Университетские субботы в Сеченовском Университете

7 сентября 2021



Университет

Образование

Узелок завяжется. Школьники медицинских классов познакомились с инновациями оперативной хирургии

16 сентября 2021



Информирование и популяризация традиционных и инновационных специальностей в медицине

Дни открытых дверей

Неделя медицинского образования

Демонстрация инновационных
научных и образовательных площадок

Исследовательская и проектная деятельность школьников

<https://www.sechenov.ru/univers/structure/facultie/dovuz/universitetskaya-sreda/>

Студенческое научное общество им. Н.И. Пирогова

Международная школа «Медицина будущего»

Центр научной карьеры и Сеченовский
биомедицинский клуб

Наукометрия – цикл лекций



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУК О ЖИЗНИ

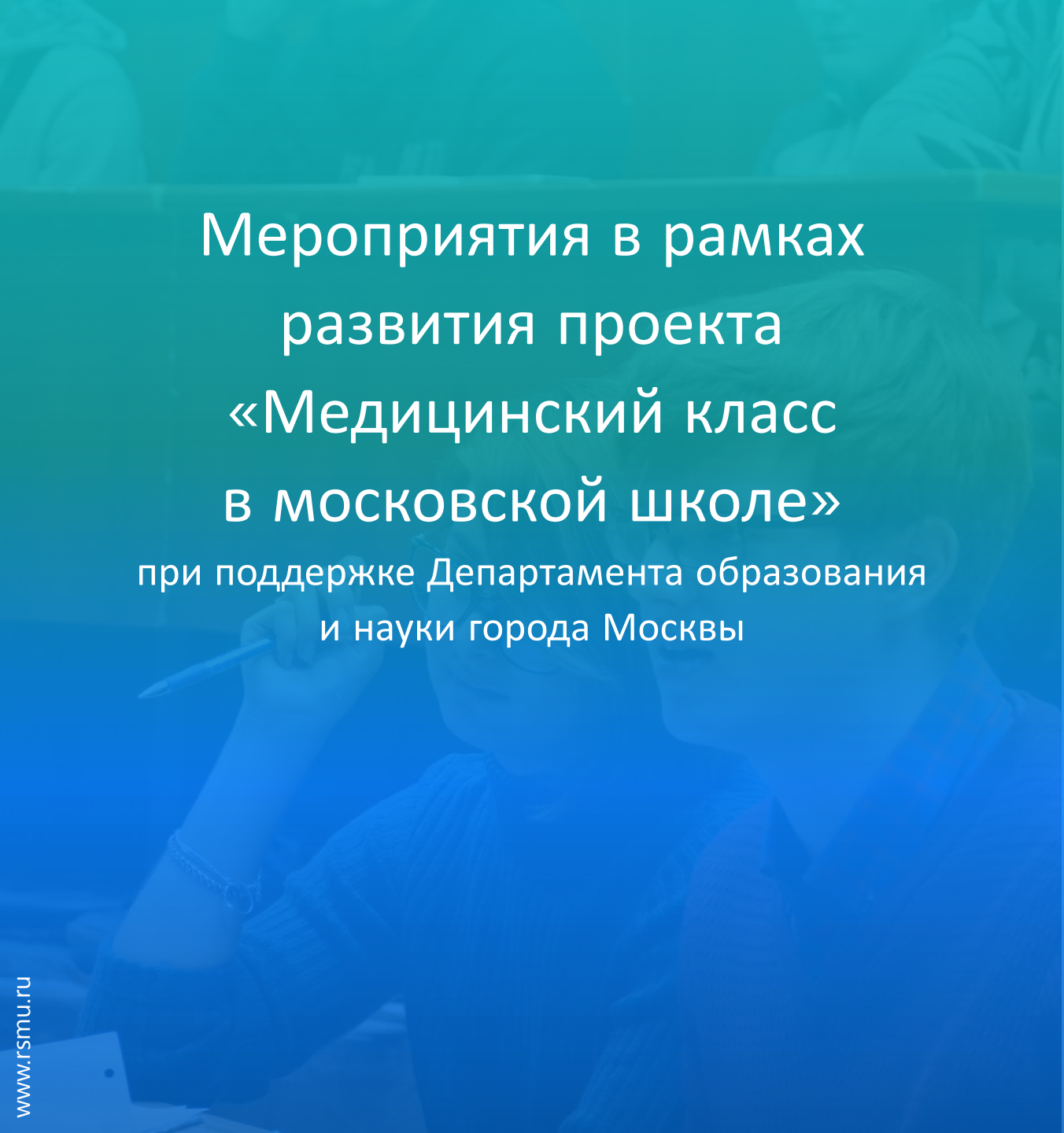
Благодарим за внимание!

Сотрудничество РНИМУ им. Н.И. Пирогова со школами проекта «Медицинский класс в московской школе» в 2021-2022 учебном году

Бакеева Алла Андреевна,
начальник управления по работе с абитуриентами



РНИМУ
им. Н.И. Пирогова



Мероприятия в рамках развития проекта «Медицинский класс в МОСКОВСКОЙ школе»

при поддержке Департамента образования
и науки города Москвы

Предметная и
психологическая подготовка
будущих студентов

Выявление талантливых
школьников

Превратить в реальность
мечту учиться в лучшем
медицинском вузе страны!

Команда преподавателей



Негребецкий Вадим Витальевич

Заведующий кафедрой химии лечебного факультета, доктор химических наук, профессор РАН



Ермолаев Александр Геннадьевич

Заместитель декана лечебного факультета, заведующий учебной частью кафедры биологии имени академика В.Н. Ярыгина педиатрического факультета, старший преподаватель кафедры биологии



Колотвин

Андрей Васильевич

Кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и молекулярной биологии лечебного факультета



Щербатюк

Кристина Владимировна

Врач акушер-гинеколог, преподаватель «ЦТПО»



Щербатюк

Анна Владимировна

Врач-психиатр, врач-терапевт, преподаватель «ЦТПО»

РНИМУ школьникам

Развитие проекта «Медицинский класс в московской школе»

- 5 ознакомительных занятий;
- 9 программ, из них 3 по проектной и исследовательской деятельности, по 36 академ. час.;
- 20 мероприятий (семинары/лекции/конкурсы/экскурсии/тренинги)

Возраст: 10 и 11 классы

Формат: очно/заочно



«#хочуво2мед»

Это про "Равный - равному"! История, которая погрузит тебя с головой в атмосферу университета, студенческой жизни

Возраст: с 9 по 11 классы

Формат: онлайн

Развитие проекта «Инженерный класс в московской школе»

- 5 ознакомительных занятий;
- 3 программы дополнительного образования по 24 академ. час. и 2 по проектной и исследовательской деятельности по 36 академ. час.;
- 20 мероприятий (семинары/лекции/конкурсы/экскурсии/тренинги)

Возраст: 10 и 11 классы

Формат: очно/заочно



«Университетские субботы»

Лекторий, дарящий слушателям уникальную возможность познакомиться со спецификой профессии врача и получить базовые навыки проведения современных медицинских исследований.

Возраст: с 7 класса

Формат: очно/онлайн

Еще 18 мероприятий!



«ЦТПО»

5 программ по проектной и исследовательской деятельности по 36 академ. час.

Возраст: с 11 лет

Формат: очно



Олимпиада Конференции

«Пироговская олимпиада
школьников по химии и
биологии»



«Пироговская научно-
медицинская конференция
«ЮНИОР»

Первый этап конференции
«Инженерный старт»



«Учительская среда»

Программа, призванная
помочь учителям школ повысить
качество подготовки
учащихся к поступлению
в медицинский вуз



«Химия в медицине»

Старт занятий: 01.11.2021

Время проведения: с 16:00 до 18:00

Продолжительность программы: 36 часов



«Биология в медицине»

Старт занятий: 22.09.2021

Время проведения: с 16:00 до 18:00

Продолжительность программы: 22 часа



«Химия в медицине»

Что включает

- Почему химия так важна для поступающего в медицинский университет?
- Разбор сложных для освоения школьниками тем

Формат проведения

Данный курс включает в себя онлайн-лекции для самостоятельного изучения слушателями и онлайн-занятия и очные для дополнительного разбора материалов тем

Ведущий специалист курса



Негребецкий Вадим Витальевич

Заведующий кафедрой химии лечебного факультета,
доктор химических наук, профессор РАН

«Биология в медицине»

Что включает

- Разбор сложных для освоения школьниками тем, связанных с генетикой человека и медицинской паразитологией
- Особенности процесса сдачи предпрофессионального экзамена в рамках медицинского класса

Формат проведения

Данный курс включает в себя онлайн-лекции для самостоятельного изучения слушателями и онлайн-занятия и очные для дополнительного разбора материалов тем

Ведущий специалист курса



Ермолаев Александр Геннадьевич

Заместитель декана лечебного факультета, заведующий учебной частью кафедры биологии имени академика В.Н. Ярыгина педиатрического факультета, старший преподаватель кафедры биологии

экскурсии

> 1000

участников



Экскурсии

Посещение мультипрофильного
аккредитационного
ассимиляционного центра



Экскурсии

Мастер-класс



Инструкция по работе на платформе «ISpring»



Добро пожаловать в школу юного хирурга!

Курсы составлены для учащихся 8-11 классов.

Выберите интересующие вас курсы, ознакомьтесь с их содержанием и зарегистрируйтесь.

Сортировать по: *Дате добавления*

В каталоге 15 курсов



«ПроектУМ» — программа для школьников по созданию проект...

РНИМУ Пирогова

Бесплатно



Курс 5.3 (4-14.08.2020).
"Диагностическое и хирургическ..."

РНИМУ Пирогова

Бесплатно



Курс 2.1, ч. 2 (28.07-06.08.2020).
"Хирургическая практика"

РНИМУ Пирогова

Бесплатно



5.2 (Завершен). "Клетка ли клетка?"

РНИМУ Пирогова

Бесплатно



4.4 (Завершен). "Фармакогенетика"



Курс 4.1 (Завершен).
"Роботизированная хирургия"



4.2 (03-07.08.2020). Виртуально-реальная медицина и интернет



Курс 2.1, часть 1(Завершен).
"Хирургическая практика"

2. Вы можете прочитать краткое описание занятий курса и нажать клавишу «Получить доступ»



«ПроектУМ» — программа для школьников по созданию проекта от А до Я

Получить доступ

Получение доступа

РНИМУ Пирогова

Описание

Программа состоит из двух блоков:

1. Изучение основ проектирования. Освоение soft-skills по созданию индивидуального и группового научного проекта.
2. Создание медицинского проекта. На этот этап пройдут 30 лучших участников и под руководством персонального наставника проработают собственные проекты.

В рамках первой части участники посетят 10 занятий, которые позволят им качественно и корректно составить ключевые тезисы, цели, задачи и ожидаемые результаты своих будущих проектов! Тематические блоки первой части программы включают в себя онлайн-лекции для самостоятельного изучения слушателями и онлайн-занятия для дополнительного разбора материалов.

Зачем это нужно?

- Стать на шаг ближе к медицине
- Улучшить свои soft-skills и стать более конкурентоспособным
- Получить дополнительные баллы при поступлении

Кто наши наставники?

Колотвин Андрей Васильевич
Направление «Биохимия»
Кандидат биологических наук, доцент кафедры биохимии и молекулярной биологии лечебного факультета.
Область интересов:
Молекулярная биотехнология, молекулярная диагностика, вирусология, микробиология.

[Показать больше](#)

Этот курс включает:
11 разделов, 22 учебных материала
Домашнее задание

Данные в этом разделе
будут меняться по мере
проведения курса и загрузки
новых материалов

3. Заполните форму:

[← Назад к списку курсов](#)



«ПроектУМ» — программа для школьников по

А до Я

Описание

Программа состоит из двух блоков:

1. Изучение основ проектирования. Освоение soft-skills по созданию и группового научного проекта.
2. Создание медицинского проекта. На этот этап пройдут 30 лучших учеников, руководимых персональным наставником проработают собственные проекты.

В рамках первой части участники посетят 10 занятий, которые позволят корректно составить ключевые тезисы, цели, задачи и ожидаемые результаты проектов! Тематические блоки первой части программы включают в себя самостоятельного изучения слушателями и онлайн-занятия для дополнения материалов.

Зачем это нужно?

- Стать на шаг ближе к медицине
- Улучшить свои soft-skills и стать более конкурентоспособным
- Получить дополнительные баллы при поступлении

Кто наши наставники?

Колотвин Андрей Васильевич
Направление «Биология»
Кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и молекулярной биологии
лечебного факультета.
Область интересов:
Молекулярная биотехнология, молекулярная диагностика, вирусология, микробиология.

[Показать больше](#)

Регистрация

☐ Я принимаю [Политику конфиденциальности](#)

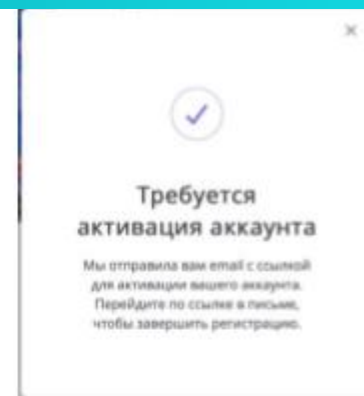
☐ Я не робот 

[Уже есть аккаунт? Войти](#)

Этот курс включает:

11 разделов, 22 учебных материала
Домашнее задание

4. Вам будет необходимо активировать аккаунт, открыв соответствующее письмо в Вашей электронной почте и пройдя по ссылке активации:



☐ ☆ do-not-reply

Ваш логин для учебного портала «Школа юного хирурга - РНИМУ им. Н.И. Пирогова» - Вы успешно зарегистрировались...

Ваш логин для учебного портала «Школа юного хирурга - РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Входящие x



do-not-reply@floralms.ru

кому: я ▾

Вы успешно зарегистрировались на учебном портале «Школа юного хирурга - РНИМУ им. Н.И. Пирогова».

Ваш аккаунт создан, осталось только активировать его. Пожалуйста, перейдите по ссылке, чтобы подтвердить свой email и начать работу:

https://rsmu.floralms.ru/confirm_registration/Qr1



Подтверждение регистрации

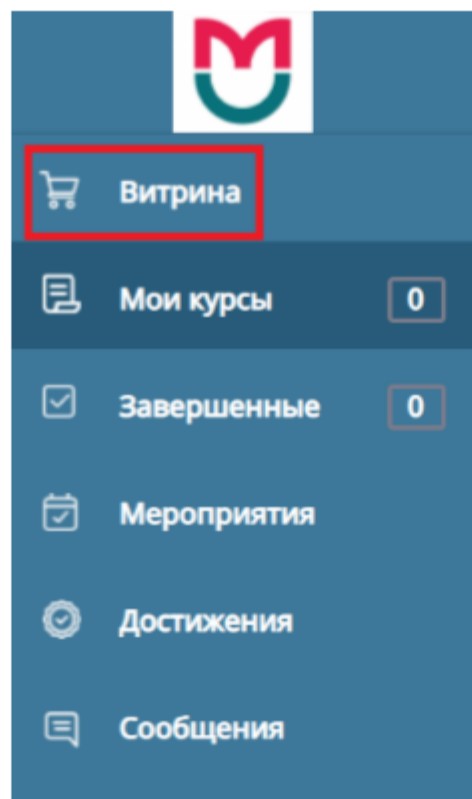
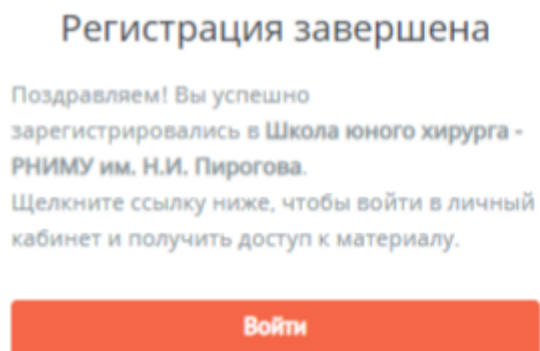
После активации вы сможете использовать для входа следующие данные:

URL: <https://rsmu.floralms.ru>

Email: [REDACTED]

Логин: [REDACTED]

5. Вы увидите сообщение, что Ваша учетная запись подтверждена. Нажав клавишу «Войти», Вы попадете в Ваш кабинет. Нажмите клавишу «Витрина» и еще раз выберете интересующий Вас курс:



Мои курсы

У вас пока нет курсов. Вы можете приобрести курсы на витрине.

6. Нажмите клавишу «Получить доступ»:



«ПроектУМ» — программа для
школьников по созданию проек...

Получить доступ



РНИМУ Пирогова

7. Вы попадете на страницу структуры курса. Перед началом занятий Вам необходимо ознакомиться со всеми материалами главы «Правила участия в занятиях курса». После изучения одного документа – откроется доступ к следующему:



«ПроектУМ» — программа для школьников по созданию проекта от А до Я

РНИМУ Пирогова

Не начат

О курсе

Программа состоит из двух блоков:

1. Изучение основ проектирования. Освоение soft-skills по созданию индивидуального и группового научного проекта.
2. Создание медицинского проекта. На этот этап пройдут 30 лучших участников и под руководством персонального наставника проработают собственные проекты.

В рамках первой части участники посетят 10 занятий, которые позволят им качественно и корректно составить ключевые тезисы, цели, задачи и ожидаемые результаты своих будущих проектов! Тематические блоки первой части программы включают в себя онлайн-лекции для самостоятельного изучения слушателями и онлайн-занятия для дополнительного разбора материалов.

[Показать больше](#)

Структура

Комментарии



Правила участия в занятиях курса

2 курса ▾

НЕ НАЧАТ

8. В случае если необходимо подписать какой либо документ - скачайте файл, распечатайте, заполните его, прикрепите скан или фото документа и отправьте в разделе «Мои попытки».

← Информация о материале



Согласие на обработку персональных данных "ПроектУМ"

РНИМУ Пирогова

Не начат

Текст задания

Пожалуйста, скачайте - распечатайте - заполните - отсканируйте/сфотографируйте - прикрепите в разделе "Мои попытки" и отправьте "Согласие на обработку персональных данных".

Прикрепленные файлы

Согласие+на+обработку+персональных+данных.pdf

Мои попытки

Комментарии

Новая попытка



Отправить

Прикрепить файлы

9. После одобрения всех документов Вам откроется доступ к материалам курса:



Правила участия в занятиях курса

2 курса ^

В ПРОЦЕССЕ (1/2)



Правила участия в занятиях курса Документ

Завершен



Согласие на обработку персональных данных "ПроектУМ" Задание

Ожидает проверки



Занятие №1 "Глобальные вызовы и тренды"

2 курса ^

🔒 ЗАБЛОКИРОВАН



Занятие №1 "Глобальные вызовы и тренды" Ссылка

🔒 Заблокирован

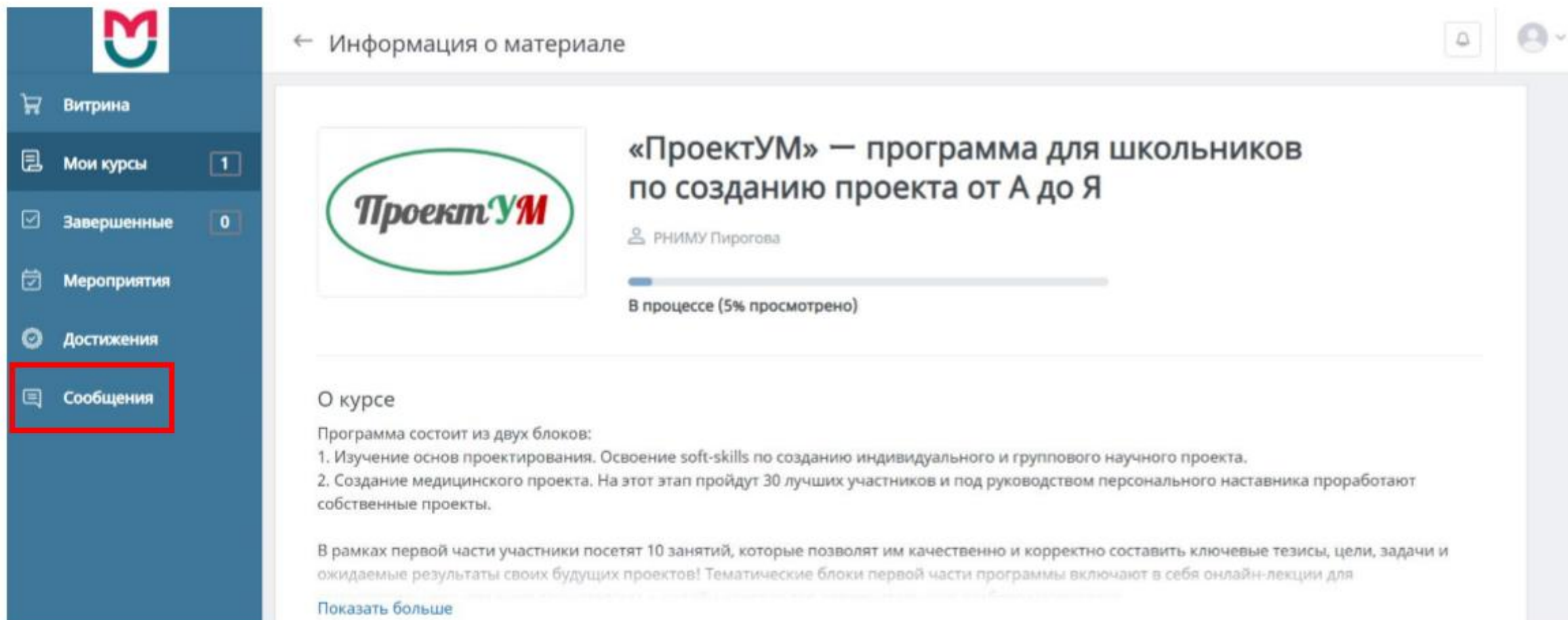


Онлайн занятие в Zoom (17.08.20 11:00) Тема: Занятие №1 "Глобальные вызовы и тренды" Ссылка

🔒 Заблокирован

При наличии в материалах видео-лекций – их следует просмотреть перед посещением занятия в «Zoom»

10. При возникновении вопросов или если Вы хотите оставить комментарий или отзыв, пишите администраторам курса:



← Информация о материале

«ПроектУМ» — программа для школьников по созданию проекта от А до Я

РНИМУ Пирогова

В процессе (5% просмотрено)

О курсе

Программа состоит из двух блоков:

1. Изучение основ проектирования. Освоение soft-skills по созданию индивидуального и группового научного проекта.
2. Создание медицинского проекта. На этот этап пройдут 30 лучших участников и под руководством персонального наставника проработают собственные проекты.

В рамках первой части участники посетят 10 занятий, которые позволят им качественно и корректно составить ключевые тезисы, цели, задачи и ожидаемые результаты своих будущих проектов! Тематические блоки первой части программы включают в себя онлайн-лекции для

[Показать больше](#)



РНИМУ
им. Н.И. Пирогова



www.rsmu.ru



Управление по работе с абитуриентами
+7 (495) 434-12-88 Севостьянов Павел Сергеевич
+7 (925) 142-40-49 Бакеева Алла Андреевна



г. Москва,
ул. Островитянова, 1