



## Базовые и Опорные школы СамГМУ

Колсанов Александр Владимирович

Ректор Самарского государственного медицинского университета, профессор РАН, лауреат премии Губернатора Самарской области, доктор медицинских наук, профессор

## Базовые и Опорные школы СамГМУ

**Цель создания Базовых и Опорных школ:** профориентация учащихся, подготовка будущих абитуриентов для поступления в СамГМУ, всестороннее развитие школьников.

Взаимодействие общеобразовательных учреждений с СамГМУ происходит на постоянной основе при заключении соглашения о сотрудничестве.

### Преподавателями и студентами СамГМУ в школах:

- реализуются дополнительные общеобразовательные программы, научно-популярные лекции с использованием дистанционных технологий;
- проводятся профориентационные экскурсии;
- организуются выступления наиболее талантливых школьников на конференциях;
- обучающиеся привлекаются в школьные отряды волонтеров-медиков;
- обеспечивается доступ к научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде СамГМУ;
- создаются условия для подготовки школьников к поступлению в университет, которые помогают определиться с будущей профессией;
- создаются условия для выявления у обучающихся мотивации и психологической готовности к врачебной профессии;
- проводятся встречи с преподавателями и врачами СамГМУ.



**В Опорных школах СамГМУ обучение происходит в оборудованном медицинском классе по расширенной программе.**

# Оснащение медицинских классов в Опорных школах СамГМУ

## Программное обеспечение:

- «Экстренная медицинская помощь»
- «Поликлиника (коммуникации)»
- «Поликлиника (эргономика)»
- «Больница Пирогова»
- «3D инструменты»

## Тренажеры первой помощи:

- для обучения сердечно-легочной реанимации
- для внутримышечных, подкожных инъекций
- носилки медицинские для транспортировки пострадавшего
- индикатор кардиоритма
- имитаторы ранений, переломов, ожогов, обморожений

## Хирургические тренажеры:

- многофункциональный тренажер для отработки базовых хирургических навыков
- силиконовый хирургический тренажер
- силиконовый тренажер для отработки навыков удаления новообразований на коже



# Дизайн-проект медицинских классов для Опорных школ СамГМУ

Брендбук  
медицинского класса

Подбор мебели  
и освещения

Информационные стенды  
и брендинг



# Информационные стенды и таблички размещенные в Базовых и Опорных школах СамГМУ

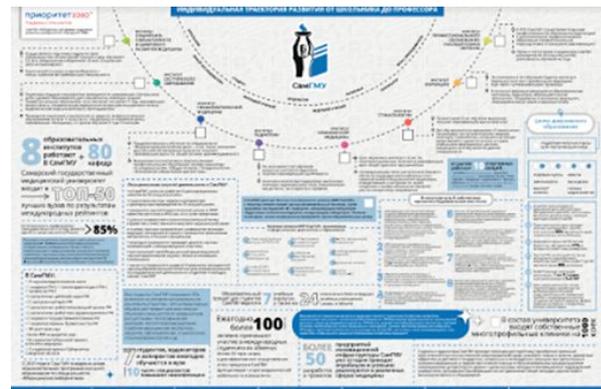
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## ОПОРНАЯ ШКОЛА СамГМУ



САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС СамГМУ



САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## БАЗОВАЯ ШКОЛА СамГМУ

# Результаты конкурса 2021 года на присвоение статуса Базовые школы СамГМУ

Более **60** заявок на присвоение статуса Базовой школы СамГМУ

## Статус Базовых школ СамГМУ присвоен 22 учреждениям:

- ГБОУ СОШ № 4 г.о. Сызрань
- ГБОУ «Гимназия № 1 (Базовая школа Российской академии наук)» г.о. Самара
- МБОУ «Лицей Созвездие» № 131» г.о. Самара
- МБОУ «Школа № 41» г.о. Тольятти
- ГБОУ лицей имени Героя Советского Союза П. И. Викулова г.о. Сызрань
- МБОУ «Школа № 39» г.о. Тольятти
- ГБОУ СОШ № 22 г.о. Чапаевск
- ГБОУ «Лицей № 57 (Базовая школа Российской академии наук)» г.о. Тольятти
- МБОУ «Школа № 53» г.о. Самара
- ГБОУ СОШ № 8 г.о. Отрадный
- МБОУ «Школа № 22» г.о. Самара
- МБОУ Лицей «Технический» имени С. П. Королева
- ГБОУ СОШ № 5 «ОЦ «Лидер» г.о. Кинель
- МБОУ «Гимназия № 48» г.о. Тольятти
- МБОУ «Школа № 29» г.о. Самара
- МБОУ «Школа № 37» г.о. Самара
- МБОУ «Школа № 154» г.о. Самара
- МБОУ «Школа № 88» г.о. Тольятти
- МБОУ «Школа № 144» г.о. Самара
- МБОУ «Школа № 26» г.о. Самара
- ГБОУ СОШ № 13 г.о. Чапаевск
- МБОУ «Школа № 124» г.о. Самара



# Результаты конкурса 2021 года на присвоение статуса Опорные школы СамГМУ

Более **13** заявок на присвоение статуса Опорной школы СамГМУ

## Статус Опорных школ СамГМУ присвоен 6 учреждениям:

- MAOY «Самарский медико-технический лицей» г.о. Самара
- МБОУ «Лицей Классический» г.о. Самара
- ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город» п. Придорожный
- МБОУ «Гимназия № 77» г.о. Тольятти
- МБОУ «Школа № 132» г.о. Самара
- МБОУ «Гимназия № 35» г.о. Тольятти

В 2021-2022 гг. состоялись торжественные открытия Опорных школ СамГМУ.



# Образовательная программа в 2021-2022 учебном году в Базовых школах СамГМУ

Реализуются **рабочие программы** на 2021-2022 учебный год (**103** акад. ч):

**Курсы** прошли более **1500** школьников:

- «Домашняя аптечка»;
- «Lingua latina medicine»;
- «Основы проектной деятельности»;
- «Медицинские лекции»;
- «Форсайт-сессия».

**Курс «Знакомство с Университетом»** прошли более **900** школьников:

- Анатомический музей - 22 экскурсии;
- Исторический корпус - 22 экскурсии.

Школьники принимают участие на заседаниях СНК - более **360** школьников.



# Образовательная программа в 2021-2022 учебном году в Опорных школах СамГМУ

Реализуются **рабочие программы** на 2021-2022 учебный год (**165** акад. ч.):

**Курсы** прошли более **980** школьников:

- «Домашняя аптечка»;
- «Lingua latina medicine»;
- «Основы проектной деятельности»;
- «Медицинские лекции»;
- «Основы первой помощи»;
- «Юный хирург»;
- «Юный травматолог»;
- «Форсайт-сессия»;
- «Медицинские квесты».

**Курс «Знакомство с Университетом»** прошли более **700** школьников:

- Анатомический музей 18 экскурсий;
- Исторический корпус 12 экскурсий;
- ИДК «Мать и Дитя»;

Школьники принимают участие на заседаниях СНК - более **90** школьников посетили заседания.

**Курс «Юный исследователь» - 7 преподавателей СамГМУ работают с 15 школьниками** (ученики занимают призовые места на конференциях).



## Общие мероприятия в 2021-2022 учебном году для Базовых и Опорных школ СамГМУ

- серия мероприятий «Я врач. История успеха» - встреча школьников Опорных школ со спикерами - успешными врачами;
- нескучный научный лекторий для учеников 9-11 классов (очно - **90** школьников, с использованием дистанционных технологий - **1500** школьников);
- формируются школьные отряды волонтеров-медиков;
- организован доступ к научной библиотеке СамГМУ;
- открыт доступ к ЭИОС;
- выступление с докладами на XVI Всероссийской (90-й Итоговой) студенческой научной конференции с международным участием «Студенческая наука и медицина XXI века: традиции, инновации и приоритеты» в секции «Юный медик»;
- участие в школьной научно-практической конференции «Будущее медицины»;
- участие во Всероссийской олимпиаде школьников «Будущее медицины»;
- участие в региональных школьных научных медицинских дебатах;
- Дни открытых дверей СамГМУ;
- Проектная школа «Поколение идей».



# Образовательная программа для Базовых и Опорных школ на 2022-2023 учебный год

Курсы будут проходить с октября по апрель, **один раз** в неделю по **2** акад. ч. в рамках внеурочной деятельности, по **четвергам в 14.00** с использованием дистанционных технологий.  
Экскурсии проводятся в очном формате в группах до 30 человек..

## **8-е классы 2022-2023 учебный год**

Медицинский квест «Белые халаты» (знакомство с профессиями: хирург, кардиолог, травматолог) - 2 акад. ч.  
Экскурсия в Анатомический музей СамГМУ (1 этаж) - 2 акад. ч.  
Лекции на научно-популярные темы от студентов - 2 акад. ч.

## **9 класс 2022-2023 учебный год**

Курс по подготовке к ОГЭ по биологии - 10 акад. ч.  
Курс «Введение в научно-исследовательскую деятельность» - 10 акад. ч.  
Курс по подготовке к ОГЭ по химии - 10 акад. ч.  
Курс по психологии - 10 акад. ч.  
Экскурсия в Анатомический музей СамГМУ (2 этаж) - 2 акад. ч.

## **10 класс 2022-2023 учебный год**

Курс «Профессиональный калейдоскоп» - 20 акад. ч.  
Курс «Основы первой помощи» - 10 акад. ч.  
Курс «Право и биоэтика» - 10 акад. ч.  
Экскурсия в исторический корпус - 2 акад. ч.

## **11 класс 2022-2023 учебный год**

Курс «Основы морфологии человека» - 10 акад. ч.  
Курс по психологии - 10 акад. ч.  
Курс по подготовке к ЕГЭ по биологии - 10 акад. ч.  
Курс по подготовке к ЕГЭ по химии - 10 акад. ч.  
Экскурсия в Клиники СамГМУ - 2 акад. ч.



# Образовательная программа для Опорных школ на 2022-2023 учебный год

## Первый день интенсива - 6 академических часов (группы до 30 человек).

### 8 класс

Медицинский квест “Белые халаты” (знакомство с профессиями: хирург, кардиолог, травматолог) - 2 академических часа.

Лекции на научно-популярные темы от студентов - 2 академических часа.

Экскурсия в Анатомический музей СамГМУ (1 этаж) - 2 академических часа.

### 9 класс

Мастер-класс “Юный травматолог” - 3 академических часа.

Открытый диалог “Я врач. История успеха” - 1 академический час.

Экскурсия в Анатомический музей СамГМУ (2 этаж) - 2 академических часа.

### 10 класс

Мастер-класс “Юный хирург” - 3 академических часа.

Открытый диалог “Я врач. История успеха” - 1 академический час.

Экскурсия в исторический корпус - 2 академических часа.

### 11 класс

Мастер-класс “Основы первой помощи” - 3 академических часа.

Открытый диалог “Я врач. История успеха” - 1 академический час.

Экскурсия в Клиники СамГМУ - 2 академических часа.

## Второй день интенсива 6 академических часов (группы до 30 человек).

### 8 класс

Медицинский квест “Белые халаты” (знакомство с профессиями: невролог, терапевт, микробиолог) - 2 академических часа.

Лекции на научно-популярные темы от студентов - 2 академических часа.

Медицинский квиз - 2 академических часа.

### 9 класс

Мастер-класс “Юный микробиолог” - 3 академических часа.

Лекция на научно-популярную тему от преподавателя СамГМУ - 1 академический час.

Открытый диалог “Для девочек и для мальчиков” - 2 академических часа.

### 10 класс

Мастер-класс “Юный офтальмолог” - 3 академических часа.

Лекция на научно-популярную тему от преподавателя СамГМУ - 1 академический час.

Открытый диалог “Для девочек и для мальчиков” - 2 академических часа.

### 11 класс

Мастер-класс “Юный кардиолог” - 3 академических часа.

Лекция на научно-популярную тему от преподавателя СамГМУ - 1 академический час.

Открытый диалог “Для девочек и для мальчиков” - 2 академических часа.



# Система мотивации

## **Школьников:**

- включение школьников в АОПТУ;
- участие в мероприятиях СамГМУ;
- 2х дневная проектная школа для лидеров школ;
- включение школьников в исследования, проводимые на базе НИИ;
- встречи с руководством университета;
- участие школьников в мероприятиях с грантовой поддержкой;
- сертификаты и дипломы за участие в программе;
- сувенирная продукция;
- благодарственные письма родителям.

## **Школ:**

- благодарственные письма от СамГМУ и Министерства образования и науки Самарской области;
- экскурсии для сотрудников школ в СамГМУ;
- повышение статуса школы;
- повышение качества образования школьников;
- повышение среднего балла по ОГЭ и ЕГЭ по химии, биологии у школьников;
- привлечение школьников из других школ, за счет статуса и проведения образовательной программы от СамГМУ.

# Этапы проведения конкурса и условия в 2022 году

Заполнение заявки и прием документации  
**с 5 мая по 27 мая**  
на официальном сайте СамГМУ в разделе  
“Базовые и Опорные школы СамГМУ”  
(<https://samsmu.ru/schoolers/classes/>)

Оценка представленных  
материалов  
**с 28 мая по 10 июня**

Результаты Конкурса  
**не позднее 13 июня**

## **Получить статус Базовой школы СамГМУ могут:**

- муниципальные общеобразовательные организации Самарской области;
- государственные общеобразовательные организации Самарской области;
- частные образовательные организации Самарской области.

## **Статус Опорной школы СамГМУ могут получить:**

- муниципальные, государственные общеобразовательные организации Самарской области, а также частные образовательные организации имеющие статус “Базовая школа СамГМУ” в 2021-2022 учебном году.

## **КРІ для Базовых и Опорных школ на 2022-2023 учебный год:**

- увлеченность школы в работе в СамГМУ;
- % учеников, участвующих в мероприятиях, проводимых в СамГМУ;
- количество школьников, ориентированных на естественно-научный профиль в 8 классе в сентябре и в мае;
- количество школьников, выбравших медицинский университет в 9 классе;
- количество школьников, выбравших СамГМУ в 11 классе;
- количество абитуриентов, которые подали заявление на поступление в СамГМУ;
- количество абитуриентов, которые поступили в СамГМУ.

# Контакты

## **Сергеев Артём Константинович**

начальник управления молодежной научно-образовательной политики

СамГМУ

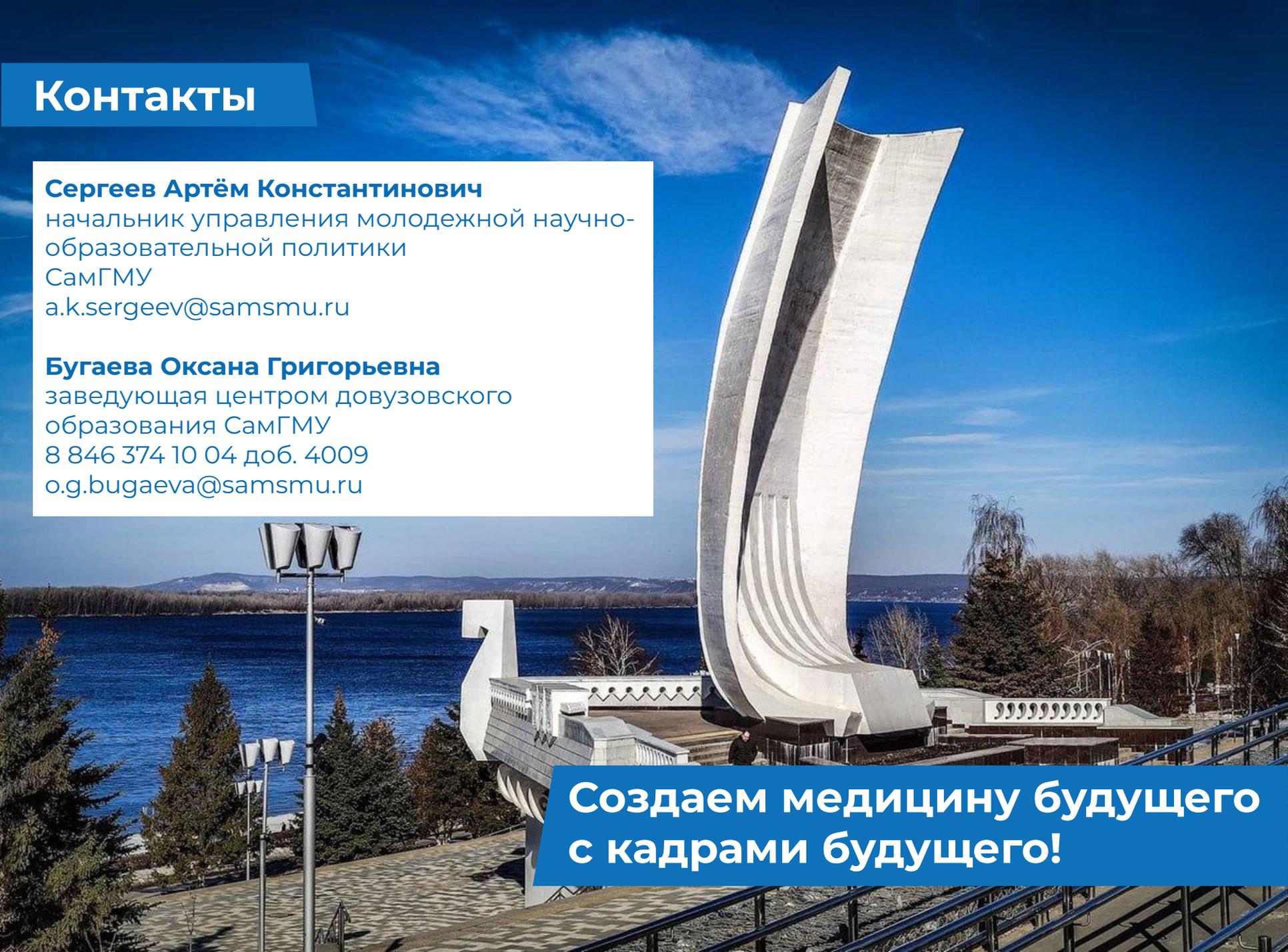
[a.k.sergeev@samsmu.ru](mailto:a.k.sergeev@samsmu.ru)

## **Бугаева Оксана Григорьевна**

заведующая центром довузовского образования СамГМУ

8 846 374 10 04 доб. 4009

[o.g.bugaeva@samsmu.ru](mailto:o.g.bugaeva@samsmu.ru)



**Создаем медицину будущего  
с кадрами будущего!**