

Мы учим и лечим  
с 1888 года



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# СибГМУ для школьника

**Мелентьева А.Н.**

начальник управления  
нового набора студентов  
СибГМУ

# Количество мест для приема в 2023 году

Специальность	План приема 2023	Предмет
Лечебное дело	400	химия биология русский язык
Педиатрия	230	
Стоматология	30	
Медицинская биохимия	45	
Фармация	65	химия биология/физика русский язык
Медицинская биофизика	35	физика биология/математика русский язык
Медицинская кибернетика	40	математика биология/физика/информатика русский язык
Клиническая психология	25	биология математика/обществознание/иностранный язык русский язык
Сестринское дело	25	биология химия/обществознание/иностранный язык русский язык
Социальная работа	25	история обществознание/литература/иностранный язык русский язык
Менеджмент	25	математика обществознание/история/иностранный язык/ информатика русский язык

- профильные медицинские классы в школах
- профильные смены (РЦРО, Центр «Солнчный»)
- проект «Университетские субботы»
- исследовательские работы
- конференции для школьников
- недели открытых дверей 3 раза в год
- подготовительные курсы
- викторины и конкурсы
- олимпиады





СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# Проекты, реализуемые в дистанционном или смешанном формате

## Творческие конкурсы

Вовлечение учащихся разных возрастных категорий в мир медицины



## «Университетские субботы»

- научно-популярные лекции
- виртуальное знакомство с лабораториями, клиниками, кафедрами университета
- встречи с ведущими учеными СибГМУ, представителями организаций-партнеров
- подготовка к ВсОШ по биологии

## Исследовательские работы

- под руководством учителя школы
- под руководством преподавателя СибГМУ

03.10.2022

02.11.2022

01.03.2023

24-28.04.2023

Анонсирование  
тем СибГМУ

Окончание регистрации  
учащихся

Выполнение проекта, подача заявки для участия в  
конференции им Н.И. Пирогова

Выступление  
на  
конференции



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ**

## Олимпиада «Homo novus»



Обучающиеся 10-11 классов



### Профили олимпиады:

Химия  
Биология  
Математика  
Физика



25%  
участников  
с максимальными  
баллами



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ

## Олимпиада «Будущее медицины»



Обучающиеся 9-11 классов



### Профили олимпиады:

Химия  
Биология



# МедКласс —

это цифровая платформа с элементами геймификации для учащихся 8-11 классов, позволяющая абсолютно бесплатно получать доступ к авторским курсам от ведущих преподавателей университета

Лекции и задания Медкласса разработаны ведущими преподавателями государственного медицинского ВУЗа —  
**СибГМУ**

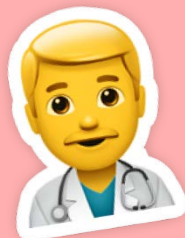


## Врач

Лечебное дело

Педиатрия

Стоматология



## IT-технологии

Медицинская кибернетика



## Лекарства

Фармация



## Лаборатория

я

Медицинская биохимия

Медицинская биофизика



## Лидерство

Менеджмент

Клиническая психология

Социальная работа

Сестринское дело



# Как построено обучение в МедКлассе



Школьник может самостоятельно выбрать уже готовый трек или сформировать свой, собрав курсы по интересу



Каждый трек состоит из курсов, а курсы из лекций. Для закрепления материала предусмотрены домашние задания с возможностью автоматической проверки

Личный кабинет школьника

Анастасия К.

### Твои курсы

АКТИВНЫЕ ЗАВЕРШЕННЫЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ

Каталог курсов

Уровень 1  
★ 65/100  
● 4100

Направление: Медицинская биохимия

- ЛАБОРАТОРИЯ**  
**Data science в лабораторной диагностике**  
Тема 1. Биохимические методы в диагностике социально-значимых заболеваний человека  
Продолжить  
★ 27/100
- ЛАБОРАТОРИЯ**  
**Научные революции прошлого и будущего. Начни творить историю**  
Тема 2. Практическое задание  
Начать курс  
★ 27/100

Главная  
Курсы  
Активности  
Задания  
Рейтинг  
Награды  
Библиотека

участия от имени школы для оценки, управления обучением и персонализировать лечение.

20 АПРЕЛЯ 18 ЧАСОВ ВИДЕОКУРС+ПРАКТИКА +100 БАЛЛОВ

Записаться

### Программа курса

- 1. Биохимические методы в диагностике социально-значимых заболеваний человека**  
Видео-лекция • 15 мин • Тест  
  - 1.1. Неинвазивная диагностика социально-значимых заболеваний. Видео • 5 мин
  - 1.2. Определение активности амилазы в слюне. Видео • 5 мин
  - 1.3. Устойчивость заряженного белка к нагреванию. Видео • 5 мин
  - 1.4. Хроматография аминокислот на бумаге. Видео • 5 мин
  - 1.5. Определение метаболитов в моче методами сухой химии. Видео • 5 мин
- 2. Биохимические подходы в генетике**



# Функционал личного кабинета ученика



## Как работает МедКласс?



Твой старт в мир медицины





СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

# Проекты, реализуемые в очном формате

## Дни открытых дверей («Каникулы в СибГМУ»)



3 раза в год в период школьных каникул



Продолжительность от 3 до 7 дней



> 50 мастер-классов

**Расписание и предварительная регистрация участников за 2 недели до начала каникул**



### Участники



**Учащиеся  
1-11 класс**



**Родители**

## Проект «Один день в СибГМУ»



1 день (согласование даты с администрацией района, ООО)



3 мастер-класса на выбор



Группа 10-20 человек (обучающиеся 8-11 классов)



### Мастер-классы

- Встреча с представителями приемной комиссии (обязательная часть)
- Экскурсия в музеи СибГМУ (возраст!)
- Занятие в лаборатории экспериментальной хирургии
- Обучение базовой сердечно-легочной реанимации
- Экскурсия в секционный зал, демонстрация пластината человеческого тела (анатомия человека)
- Занятие в лаборатории фармацевтической технологии

# Проектные работы на базе Детского технопарка «Кванториум» (БИО-квантум)



Программа «Мир под микроскопом: вдохновение, технологии, разработка»

- «Технологии для человека»
- «Ситифермерство»
- «Химия НТИ»
- «Биология НИТ»
- «Инженерные биологические системы»



школьники 5-11 классов



занятия 2 раза в неделю по 2 академических часа



преподаватели СибГМУ

## Алгоритм зачисления и обучения

Сентябрь-декабрь 2022  
*Базовый уровень*



Январь-май 2023  
*Углубленный (проектный) уровень*



Апрель 2023  
*Выступление с итогами проекта на конференции «СибМед»*



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ  
ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ  
(10-11 классы)**



## Профильные смены СибГМУ \*



Совместно с РЦРО/ Центром «Солнечный»



Период школьных каникул (5-10 дней)



> 10 проф. проб, мастер-классов, подготовка к ЕГЭ, олимпиадам



с. Калтай Томской области



Учащиеся 9-11 классов г. Томска



## Подготовительные курсы СибГМУ \*

**ДИСТАНЦИОННЫЕ**

**ОЧНЫЕ**

**Химия**

**Биология**

**Русский язык**

- уникальная программа обучения
- скидки при более одного предмета
- обучение в удобное время
- онлайн консультация от преподавателей СибГМУ;
- возможность вернуть 13% от цены за обучение
- круглосуточный доступ к материалам



подготовка к ОГЭ/ЕГЭ



скидки при более одного предмета



Занятия на базе СибГМУ или ООУ



Опытные преподаватели

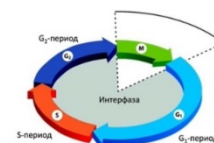
### Курсы лабораторных занятий

**Дрозофилийный практикум**

**Микроскопия в биологии и медицине**

Часть II. Жизненный цикл клетки

#### Жизненный цикл клетки



Два периода:

- Период клеточного роста (ИНТЕРФАЗА)
  - ✓ G<sub>1</sub>-фаза – синтез мРНК, белков, других клеточных компонентов;
  - ✓ S-фаза – репликация ДНК и удвоение центриолей;
  - ✓ G<sub>2</sub>-фаза – подготовка к митозу.
- Период клеточного деления (МИТОЗ)





Официальный сайт СибГМУ  
[abiturient.ssmu.ru](http://abiturient.ssmu.ru)

Telegram  
[t.me/postypi\\_v\\_SibMED](https://t.me/postypi_v_SibMED)

Мобильное приложение  
«Абитуриент СибГМУ»

ВКонтакте  
[vk.com/abiturient.ssmu](https://vk.com/abiturient.ssmu)

Телефон  
8-3822-909-839

Электронная почта  
[dovuz@ssmu.ru](mailto:dovuz@ssmu.ru)

МедКласс  
[medclass.ssmu.ru](http://medclass.ssmu.ru)

