





СИБИРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ТОП-3 МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ РОССИИ

Г. ТОМСК

# МедКласс

цифровая образовательная платформа СибГМУ  
для школьников

Твой  старт  
в мир  
 **МЕДИЦИНЫ**



Мелентьева Александра Николаевна,  
Кандидат фармацевтических наук,  
начальник управления нового набора студентов



# Сибирский государственный медицинский университет (г. Томск)

Лидер по количеству бюджетных мест среди  
медицинских вузов за Уралом



Свыше 80% профессорско-преподавательского состава  
имеют ученые степени и звания



Топ-3 медицинских вузов России



Собственные многопрофильные клиники

## МедКласс —

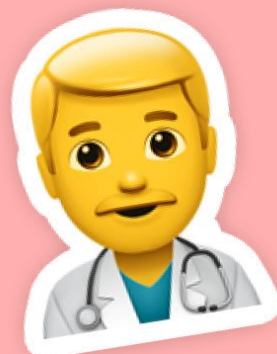
первая в России онлайн-платформа для бесплатного обучения  
школьников 8-11 классов, созданная государственным медицинским  
университетом – СибГМУ



# Образовательные треки в МедКлассе

На платформе представлено  
5 образовательных треков

## Врач



Лечебное дело

Педиатрия

Стоматология

## IT-технологии



Медицинская кибернетика

## Лекарства



Фармация

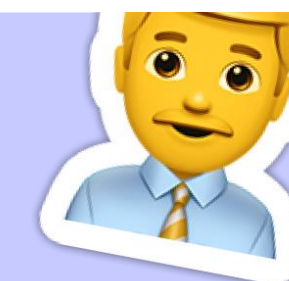
## Лаборатория



Медицинская биохимия

Медицинская биофизика

## Лидерство



Менеджмент

Клиническая психология

Социальная работа

Сестринское дело

# Функционал личного кабинета ученика



Начальный

★ 0 / 100

👉 20

🏠 Главная

📖 Курсы

🚀 Активности

🌟 Задания

★ Рейтинг

## Привет, Саша!

Сегодня отличный день, чтобы узнать новое или закрепить знания на практике.

### Твои задания

Новое задание появится завтра

### Активные курсы

У тебя еще нет активных курсов

Пройди небольшой тест и мы подберем курсы, которые подойдут именно тебе!

ПРОЙТИ ТЕСТ



### Рейтинг участников

	Антон Ч.	★ 542
	Михаил С.	★ 486
	Сергей И.	★ 486
	Анна С.	★ 475.5
	Дарья Е.	★ 471

# Как построено обучение в МедКлассе



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

Обучение в «МедКлассе» СибГМУ основано на возможности построения индивидуальной образовательной траектории в сфере медицинских и околomedicalных специальностей



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

Управление

#### 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

Уровень 1  
★ 65/100  
4100

- Главная
- Курсы
- Активности
- Задания
- Рейтинг
- Награды
- Библиотека

учебная программа ставит задачи, направляет обучение 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 человека 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



## Программа

### Тема 1

Понятие о лекарственной форме

### Тема 2

Технология изготовления жидких лекарственных форм: растворы

### Практика 1

Технология изготовления раствора для наружного применения

### Тема 3

Жидкие извлечения из лекарственного растительного сырья

### Практика 2

Технология изготовления настоя из лекарственных растений, содержащих эфирные масла

### Тема 4

Лекарственные формы: мази

### Тема 5

Технология изготовления мазей

< ВЕРНУТЬСЯ НАЗАД

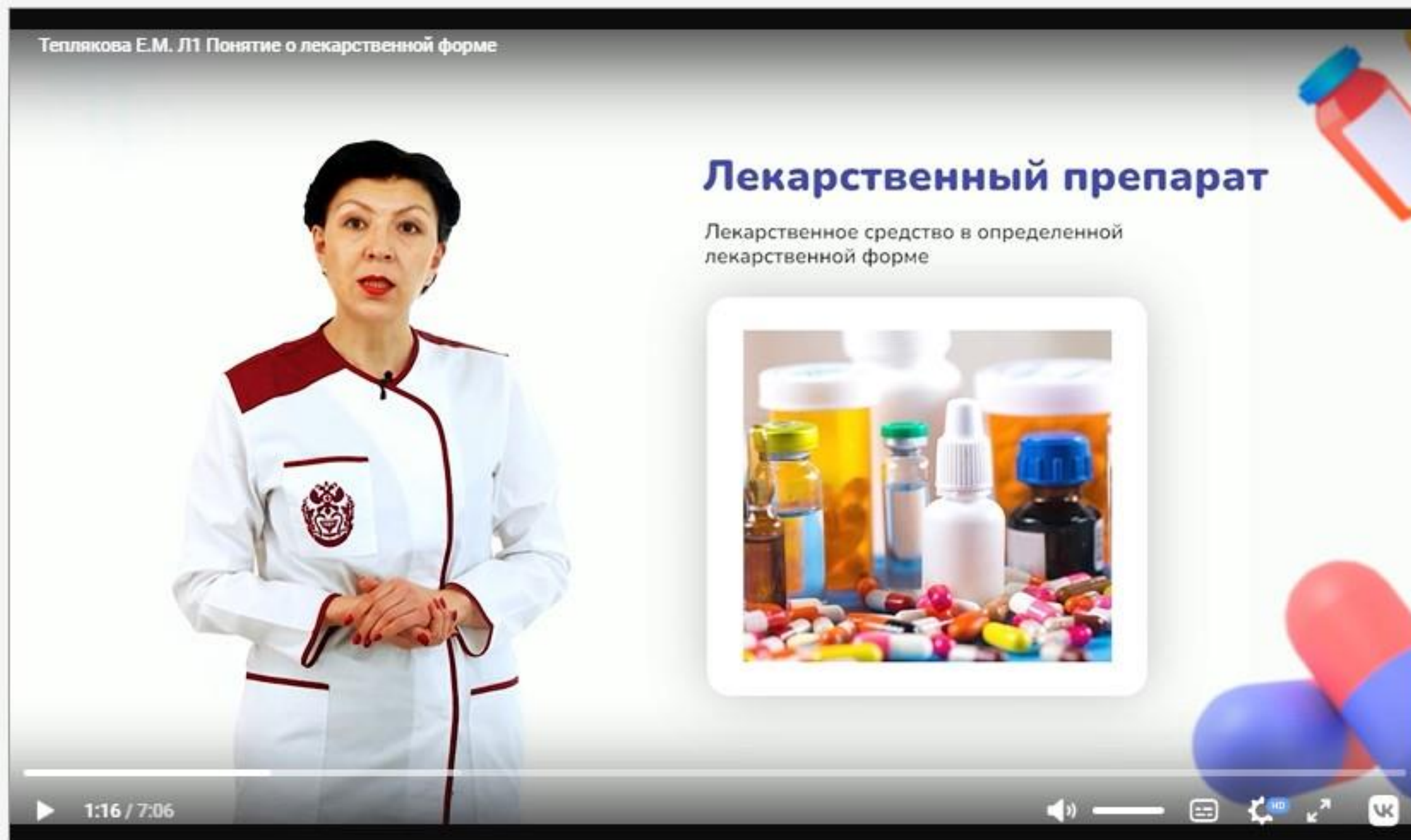
## Фармацевтическая технология

← Тема 1. Понятие о лекарственной форме

Теплякова Е.М. Л1 Понятие о лекарственной форме

### Лекарственный препарат

Лекарственное средство в определенной лекарственной форме



Пройти тест

Баллы: 0/3

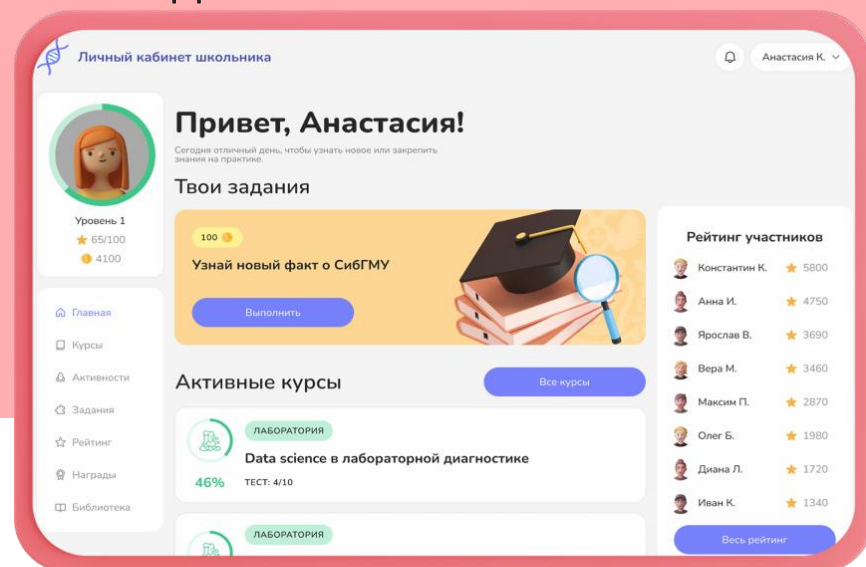
# Преимущества МедКласса для учеников



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

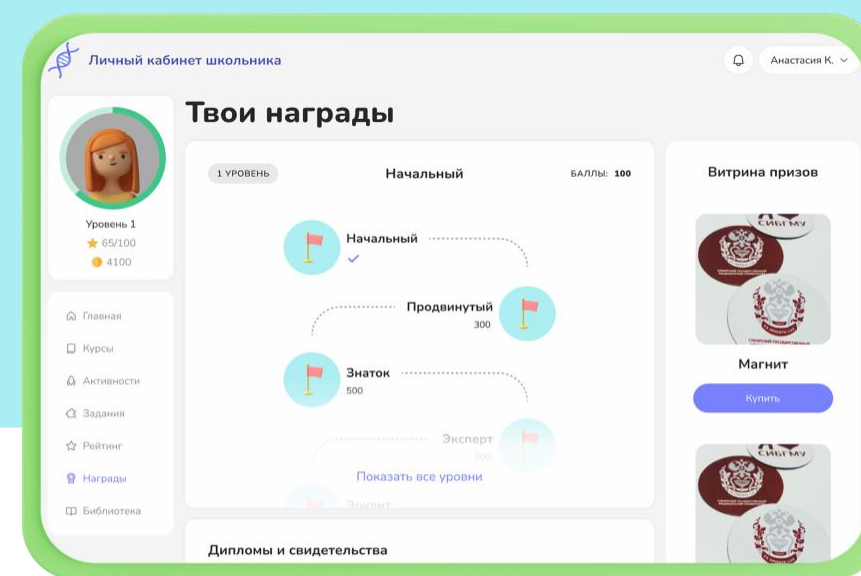
## Подготовка к экзаменам

Среди преподавателей – составители заданий для вступительных испытаний по профильным предметам. На постоянной основе контент обновляется и дополняется. Это позволяет обеспечить высокое качество учебных материалов и подготовиться к сдаче экзаменов



## Помощь при поступлении в СибГМУ

По итогам обучения в Медлассе начисляются дополнительные баллы, которые можно использовать при поступлении в СибГМУ



# Траектория обучения ученика



## Как работает МедКласс?



Твой  старт в мир  медицины





# Очный модуль – конкурс предпрофессиональных умений Медскиллс

Врач

Лекарства

Лаборатория

IT-технологии

Лидерство



# Функционал личного кабинета школы-участника

- формирование списков учеников
- корректировка списков учеников
- контроль успеваемости и прогресса учеников, участвующих в проекте
- взаимодействие с СибГМУ в рамках проекта «МедКласс»

Личный кабинет школы

Константин А.

Здравствуйте, Константин!

Мой Медкласс

Добавить ученика +

Класс 8

#1 **Макаров Егор**  
8 класс • Уровень 1  
★ 4100  
КУРСЫ: 3/5 АКТИВНОСТИ: 2/4 ТЕСТ: 8/10 ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ: 4/5

#2 **Черняева Ксения**  
8 класс • Уровень 1  
★ 3900  
КУРСЫ: 2/5 АКТИВНОСТИ: 3/4 ТЕСТ: 5/10 ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ: 5/5

#3 **Волков Семён**  
8 класс • Уровень 2  
★ 3400  
КУРСЫ: 3/5 АКТИВНОСТИ: 1/4 ТЕСТ: 7/10 ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ: 3/5

★ 4250

Мой Медкласс

Заявки

Документы

Задать вопрос

1



Зарегистрироваться на сайте  
[medclass-lk.ssmu.ru](https://medclass-lk.ssmu.ru)

2



Скачать шаблон заявки,  
заполнить ее и загрузить на сайт

3



Добавить учеников  
в список школы

4



Наблюдать за прогрессом  
учеников в личном кабинете

## Присоединиться к МедКлассу!

Сайт

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

Почта

[medclass@ssmu.ru](mailto:medclass@ssmu.ru)

Адрес

634050, г. Томск,  
Московский тракт 2, ст. 20

Телефон

+7 (3822) 909-839

