

## **Экскурсии для школьников**

В декабре 2021 года Кировский медицинский университет посетила группа школьников. Ребята посетили кафедру анатомии, музей анатомии, кафедру микробиологии и вирусологии.

Сотрудники отдела по организации приема и профориентации познакомили ребят с итогами приемной кампании 2021 года, с новыми правилами приема в 2022 году; со специальностями и направлениями подготовки, количеством выделенных мест, с особыми правами при приеме на обучение. Подробно остановились на вопросе, о том, за что можно будет получить дополнительные баллы во время приемной кампании 2022 года, результаты участия в каких предметных олимпиадах будут оцениваться при поступлении. В конце встречи все желающие могли задать вопросы и получили на них квалифицированные ответы.

11 декабря на кафедре анатомии ребята посетили анатомический музей. Экскурсию провела Елена Геннадьевна Шушканова - доцент, кандидат биологических наук. Вначале своей экскурсии Елена Геннадьевна познакомила с историей создания музея, от начала его зарождения до сегодняшнего дня. Все экспонаты разделены по разделам нормальной (систематической) анатомии. Школьникам были представлены уникальные экспонаты, которые наглядно представляют строение тела человека, его внутренних органов, позволяют проследить стадии развития человеческого эмбриона. Елена Геннадьевна рассказала про каждый экспонат, где наглядно было видно строение.

18 декабря группа школьников посетила кафедру микробиологии и вирусологии. Экскурсию провела Колеватых Екатерина Петровна - заведующая кафедрой, доцент, кандидат медицинских наук. Екатерина Петровна показала ученикам все лаборатории, на базе кафедры микробиологии и вирусологии сформированы лаборатории: Лаборатория направленного регулирования межмикробных взаимодействий в экзо- и эндомикроэкологических системах, Лаборатория иммуноферментного анализа, Лаборатория полимеразной цепной реакции. На практических занятиях студенты осваивают этапы приготовления фиксированных препаратов из исследуемого материала, применяют различные методы окраски бактериологических препаратов с последующей их микроскопией, учатся исследовать живых организмов. На кафедре проводятся научные исследования, по результатам этих исследований опубликованы статьи в журналах и сборниках, тезисы. Сотрудники кафедры активно участвуют в научных конференциях и съездах. Методики микробиологических научных исследований внедряются в бактериологических лабораториях практического здравоохранения и научно-исследовательских институтов.

Ребята узнали, что студенты занимаются научно-исследовательской работой в СНО кафедры по темам: «Изучение хеликобактерной инфекции у населения и домашних животных Кировской области», «Определение

сенсibilизации к аллергенам микробного происхождения среди студентов Кировского ГМУ», «Роль дрожжевых грибов в патологии человека». Студенты активно участвуют во Всероссийских научно-исследовательских конференциях (г. Курск, Уфа, Казань, Москва, Санкт-Петербург). В научном кружке по микробиологии занимаются ученики средних школ НОУ «Вектор» по программе «Шаг в будущее». В результате исследований работы школьников занимали призовые места на Всероссийских форумах молодых исследователей.

Екатерина Петровна рассказала, как определяют ДНК человека, показала все приборы, необходимые для этого.

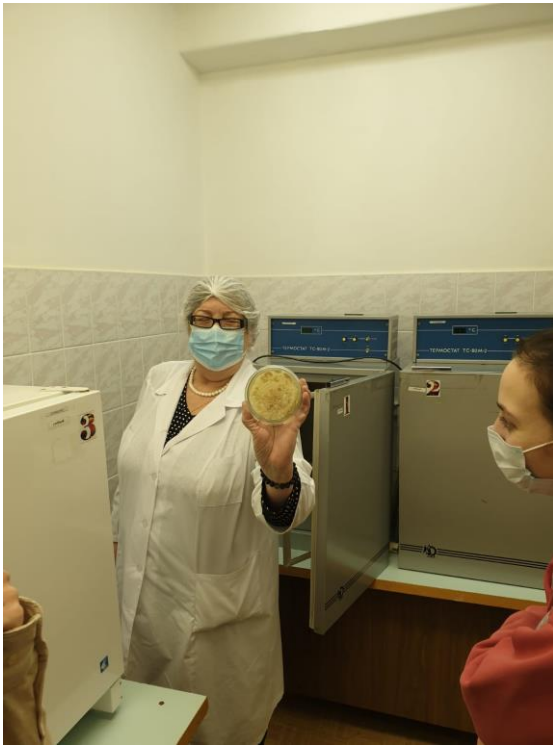
Все желающие могли задать вопросы и получили на них квалифицированные ответы.



Музей анатомии



Музей анатомии



Кафедра микробиологии и вирусологии



Кафедра микробиологии и вирусологии



Кафедра микробиологии и вирусологии