

В Новосибирске проходит Фестиваль науки–2018. Научные сотрудники ИХБФМ СО РАН принимают активное участие в проведении значимых мероприятий.

19 октября ИХБФМ СО РАН посетили учащиеся нескольких гимназий Академгородка.



Молодые ученые прочли школьникам научно-популярные лекции о методах биотехнологии и биоинженерии, о микроРНК, которые являются маркерами онкологических заболеваний.



Также была организована экскурсию по Институту, в ходе которой учащимся показали научные лаборатории и рассказали о синтезе РНК и

ДНК, их функциях в организме и способах применения в биологии и медицине. Живой интерес вызвала информация о диагностике и лечении социально значимых заболеваний, этапах исследования лекарственных препаратов и способах их апробации.



Школьники также посетили ЦКП «Геномика» и центр масс-спектрометрии, где им рассказали о принципах работы сложных приборов, их

необходимости для ученых.

В группе микроскопических исследований ИХБФМ СО РАН учащиеся узнали о современных методах изучения микроорганизмов.

