Совместное заседание СНК кафедры нормальной физиологии «Physioland» и СНК кафедры латинского и иностранного языков «MedLingua».

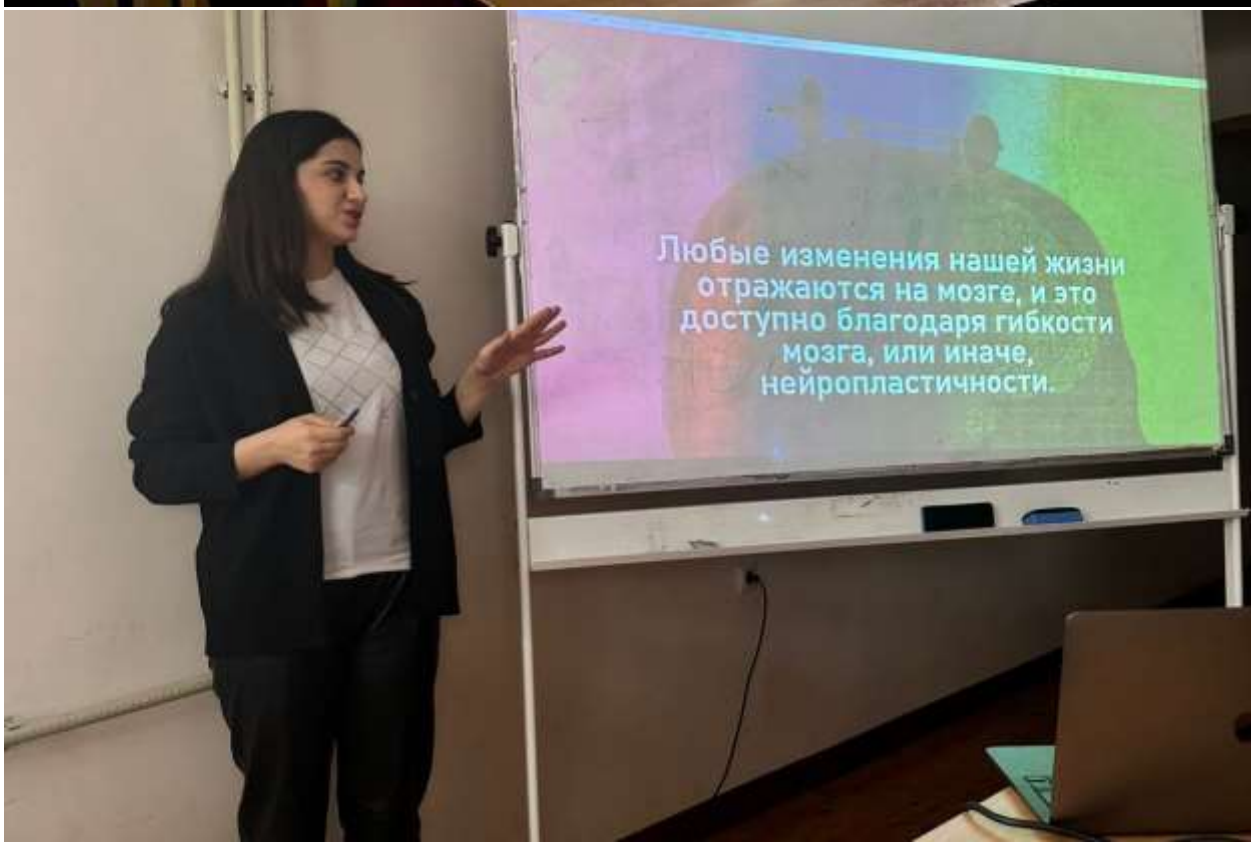
9 декабря прошло совместное заседание СНК кафедры нормальной физиологии «Physioland» и СНК кафедры латинского и иностранного языков «MedLingua».

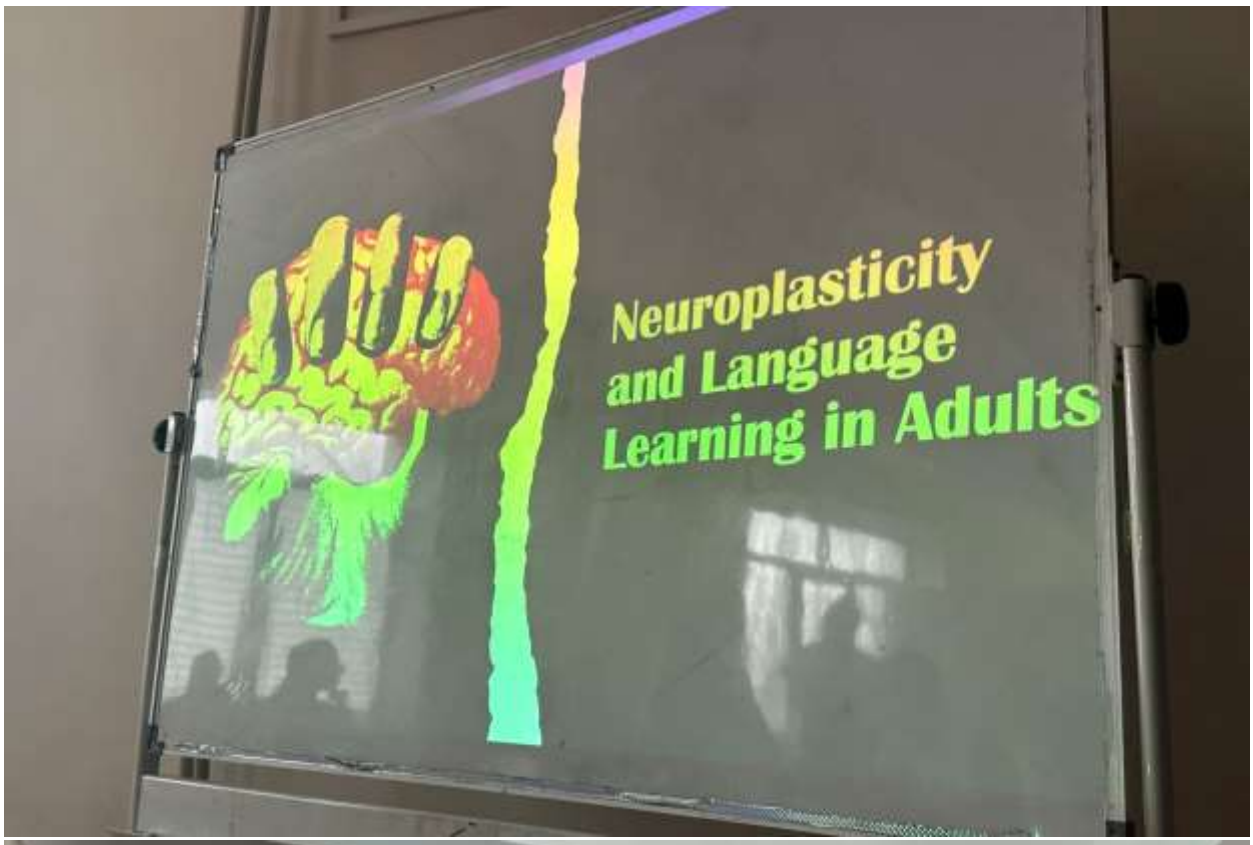
Открыли заседание, по традиции, заведующий кафедрой по нормальной физиологии Разин Мирзекеримович и научный руководитель СНК «Physioland» Наида Муртазалиевна. Докладчиками выступили студентки 4 курса Дибраева Салихат и Мугутдинова Хадижат.

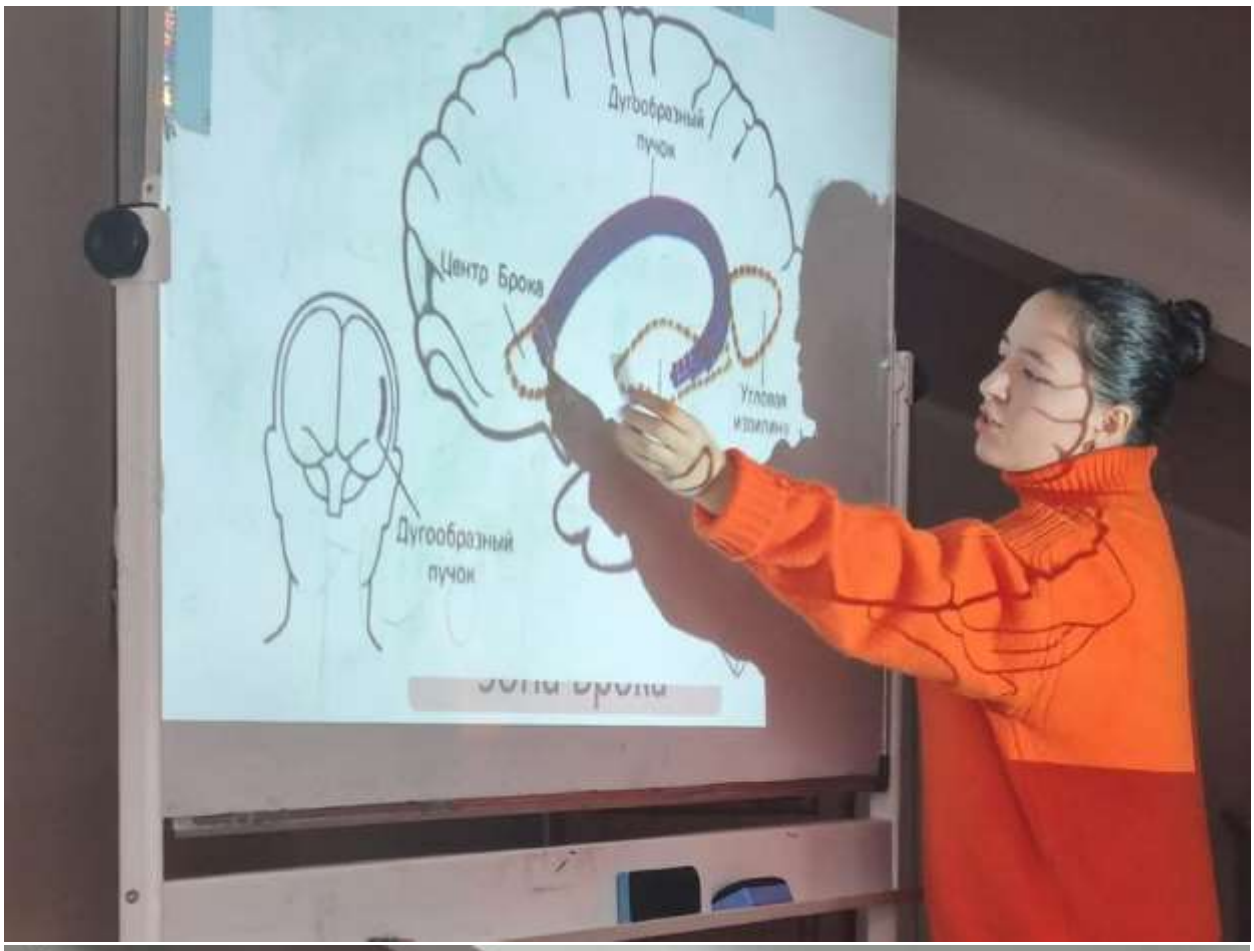
Салихат в своей теме «Роль зон Брока и Вернике в продукции и понимании речи» раскрыла важные аспекты появления и формирования речи. Рассказала кружковцам о том, как и почему человек начал говорить, про сенсорные и моторные аспекты речи, о том, как у человека сформировалась артикуляция, какие центры головного мозга принимают участие в этих процессах, а именно про центр Брока и Вернике.

Следующей выступила, уже на английском языке, Хадижат с темой «Нейропластичность и ее роль в изучении языков у взрослых». Она поведала студентам о том какие изменения происходят на разных уровнях ЦНС в процессе приобретения и развития новых навыков - в нейроне, в синапсах, в глиальных клетках, в извилинах, в плотности серого вещества головного мозга. Объяснила на примере опытов и исследований почему у билингвов, и людей в целом развивающихся интеллектуально, снижен риск развития болезни Альцгеймера.

Завершила заседание научный руководитель СНК «MedLingua» Анжела Эмирсултановна, подчеркнув важность знания иностранного, в частности английского, языка для современного врача.


Любые изменения нашей жизни
отражаются на мозге, и это
доступно благодаря гибкости
мозга, или иначе,
нейропластичности.


Neuroplasticity
and Language
Learning in Adults


Дугообразный
пучок
Центр Брока
Дугообразный
пучок