



**Спецпрактикум по прикладным методам в генетике** – это экспериментальные исследования по молекулярной генетике с использованием современных методов и технологий под руководством ассистента кафедры генетики, к.б.н. **Задориной Ивы Ивановны**.

Во время спецпрактикума мы проводили выделение ДНК из разных биологических объектов, таких как бактерии, растения, дрозофилы, электрофоретический и рестрикционный анализ образцов, готовили презентации и изучали теоретический материал по наиболее востребованным темам в молекулярной генетике – новые технологии секвенирования, молекулярные маркеры и ДНК-фингерпринтинг.

Это очень интересные и полезные занятия, которые проходят в современной лаборатории кафедры генетики, по итогам которых мы освоили новейшие методы молекулярных исследований.

**Ниже приведены материалы с занятий**



