**Зертханалық сабақ №5**

**Тақырыбы «Жасушалардың миграциясы»**

Аталған тақырып бойынша мына тапсырмаларды орындау қажет:

1. дәрістің материалдарын талдай отырып төмендегі сұрақтарға жауап беріңіздер
2. Жасуша миграциясының этаптық кезеңін сипаттап беріңіз?
3. Жасуша миграциясына қандай клеткалар және жасуша ішіндегі қандай органеллар қабілетті болып келеді?
4. Миграцияланатын клеткалардың полярлы болуы клеткаға қандай қасиет береді?

Жануарлар жасушасы жылжымалылығының мол екулалық механизмдері және онтогенез процесіндегі, регенерациядағы маңызы туралы сипаттамалар туралы ғылыми мақалалардан табыңыз және эксперименттік зерттеулерге мысалдар келтіріңіз.

1. Құжатты Google Disk-ке орналастырыңыз және оған сілтеме жіберіңіз
2. Универ жүйесі немесе электрондық пошта арқылы: **Damira.yusaeva.74@mail.ru**
3. Файлдарыңызбен бөліскеніңізге көз жеткізіңіз! Әйтпесе, мұғалім сілтемені ашып, жауаптарыңызды бағалай алмайды!

**Тапсырманың біту уақыты (дедлайн) 18.00 жұма 17 қазан 2020 ж.**