**PRACOVNÝ LIST – praktické úlohy**

1.Popíšte stavbu mikroskopu.

2. Navrhnite prípravu preparátu na pozorovanie rastlinnej a živočíšnej bunky a jej organel.

3. Navrhnite prípravu preparátov na pozorovanie delenia bunky. Čo je kultivácia buniek a kde sa využíva?

4. Navrhnite prípravu preparátov na pozorovanie rastlinných pletív.

5. Ktoré faktory ovplyvňujú fotosyntézu? Navrhnite pokus, ktorým by ste dokázali prítomnosť oxidu uhličitého vo vydychovanom vzduchu. Prečo ovocie uskladňujeme v tmavých a chladných miestnostiach?

6. Popíšte, ako by ste pripravili preparát na pozorovanie jednobunkovcov.

7. Navrhnite prípravu preparátu na pozorovanie rastlinnej a živočíšnej bunky a jej organel.