

У тренінгу ми будемо використовувати **QGIS with GRASS V.3** (<https://qgis.org/en/site/forusers/download.html>) та **ArcGIS v.10** або пізніші. Будь ласка, завантажте Q-GIS з цього сайту.

Ми працюватимемо з додатком **SCP v.7.2** для QGIS (<https://plugins.qgis.org/plugins/SemiAutomaticClassificationPlugin/>) і **DSAS v.5.0** для ArcGIS ([https://www.usgs.gov/centers/whcm/science/digital-shoreline-analysis-system-dsas?qt-science\\_center\\_objects=0#qt-science\\_center\\_objects](https://www.usgs.gov/centers/whcm/science/digital-shoreline-analysis-system-dsas?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects))

Також було б добре щоб Ви створили свій обліковий запис у EarthExplorer на сайті <https://earthexplorer.usgs.gov/>