Відповідно до **листа МОН України № 1/9-436 від 09.08.2017** розміщуємо **методичні рекомендації** щодо викладання біологiї у ЗНЗ у 2017/2018 н.р., підготовлені спільно з НАПН України та Інститутом модернізації змісту освіти.

Важливою складовою технологічної підготовки школярів є знання ними основ графічної грамоти. Вивчення курсу креслення передбачено в **11 класах** технологічного напряму в обсязі 2 год. на тиждень за навчальною програмою [**«Креслення. 11 клас»**](https://drive.google.com/file/d/0Bxa9J40n6gsUMmZsZFZsandjazg/view) для загальноосвітніх навчальних закладів **(лист Міністерства освіти і науки України від 19.11. 2013 р. № 1/11-17681) .**

У **8-11 класах** креслення може вивчатися як [**курс за вибором за навчальною програмою «Креслення»**](http://mon.gov.ua/activity/education/zagalna-serednya/navchalni-programy.html) для загальноосвітніх навчальних закладів **(лист Міністерства освіти і науки України від 19.11. 2013 р. № 1/11-17679).**

Розпочинається вивчення креслення в **7 класах** **спеціалізованих шкіл з поглибленим вивченням предметів технічного (інженерного) циклу.** Вивчення предмета здійснюється за навчальною програмою **«Креслення. 7-8 класи» (лист Міністерства освіти і науки України від 19.11. 2013 №1/11-17674).**

Перелік і тексти навчальних програм з креслення розміщено також у [**віртуальному кабінеті відділу методики викладання трудового навчання й технологій КВНЗ КОР «Академія неперервної освіти»**](https://sites.google.com/site/nmktrud/navcalno-metodicne-zabezpecenna/programi) (рубрика [**«Програми»**](https://sites.google.com/site/nmktrud/navcalno-metodicne-zabezpecenna/programi)).