

## Опис окремої одиниці освітньої програми (навчальної дисципліни)

### 1.11. Методика навчання креслення

**Тип дисципліни:**

нормативна

**Семестр:**

шостий

**Обсяг дисципліни:**

загальна кількість годин – 120 (кредитів ЄКТС – 4), аудиторні години: лекції – 16, практичні – 16.

**Лектори:**

доктор педагогічних наук, доцент Нищак І.Д.

**Результати навчання:**

Знати:

- відомості про методику навчання креслення як галузь педагогічної науки;
- історію становлення та розвитку креслення як навчального предмета;
- етапи вивчення креслення у загальноосвітній школі;
- міжпредметні зв'язки курсу креслення;
- зміст і структуру навчальної програми, підручників та посібників з креслення;
- реалізацію дидактичних принципів навчання на уроках креслення;
- класифікацію графічних задач та вправ з креслення;
- послідовність перевірки графічних робіт з креслення;
- методику оцінювання графічних знань та умінь учнів з креслення;
- психологічні основи засвоєння учнями змісту курсу креслення;
- організацію навчальної роботи з креслення;
- етапи та зміст підготовки вчителя до уроків;
- структуру календарно-тематичних планів;
- структуру типових уроків з креслення;
- методичне забезпечення та оснащення процесу навчання кресленню;
- методику проведення позаурочної навчально-виховної роботи з креслення;
- вимоги до проведення уроків з креслення;
- методику проведення уроків з основних тем курсу креслення;
- методику проведення нетрадиційних уроків креслення і уроків з нетрадиційним змістом;
- методику роботи вчителя на класній дошці.

**Спосіб навчання:**

аудиторне.

**Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:**

- креслення;
- дисципліни психолого-педагогічного циклу (педагогіка, психологія).

**Зміст навчальної дисципліни:**

Вивчення загальних питань методики навчання кресленню; відомості про завдання та зміст курсу креслення у загальноосвітній школі; процес формування графічних понять, умінь і навичок на уроках креслення; зміст і послідовність вивчення навчальних тем курсу креслення у загальноосвітній школі; організація навчально-пізнавальної діяльності з креслення та її дидактичне забезпечення.

**Рекомендована література:**

1. Сидоренко В.К. Креслення : підруч. [для учнів загальноосвіт. навч. закл.] / В.К. Сидоренко. – К. : Школяр, 2005. – 239 с. : іл.
2. Методика викладання креслення в школі : посібник для вчителя / [А.П. Верхола, В.Я. Науменко, В.Г. Мазур, Е.В. Рафаловський] ; за ред. А.П. Верхоли. – К. : Рад. шк., 1989. – 128 с.
3. Програми для загальноосвітніх закладів. Креслення. 8–11 класи. – К.: Шкільний світ, 2001.

4. Михайловський В.М. Позакласна робота з креслення: посібн. [для вчителів] / В.М. Михайловський. – вид. 2-е, перероб. і доп. – К. : Рад. шк., 1984. – 142 с.
5. Методика факультативних занять по черченню в школі : посіб. [для учителя] / под. ред. В.Н. Виноградова. – М. : Просвещение, 1979. – 176 с.
6. Методика обучения черчению / В.Н. Виноградов, Е.А. Василенко, А.А. Альхименко [и др.] ; под ред. Е.А. Василенко. – М. : Просвещение, 1990.
7. Кузьменко В.И. Методика преподавания черчения / В.И. Кузьменко, М.А. Косолапов. – М.: Просвещение, 1981.
8. Основы методики обучения черчению / [под. ред. А.Д.Ботвинникова]. – М. : Просвещение, 1966. – 510 с.
9. Повышение качества графической подготовки учащихся средних профтехучилищ / В.В.Шапкин, Д.А.Тхоржевский, Н.М.Скородумов и др.; под. ред. В.В.Шапкина, Д.А.Тхоржевского. – Л.: ВНИИ профтехобразования, 1984.
10. Науменко В.Я. Виконання технічних креслень в школі / В.Я. Науменко, В.К. Сидоренко. – К. : Рад. шк., 1986. – 112 с.
11. Крицький А.В. Картки з креслення для 7 класу: посіб. [для вчителів] / А.В. Крицький. – К.: Рад. шк., 1979.

#### *ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ*

1. Методика навчання креслення: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dls.ksu.kherson.ua/dls/Library/Catalog.aspx?section=5cc8c322-567b-4a9c-a44e-e0f648c76e08>.
2. Основні методи навчання на уроках креслення у загальноосвітніх навчальних закладах: [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://www.rusnauka.com/21\\_DNIS\\_2009/Pedagogica/48726.doc.htm](http://www.rusnauka.com/21_DNIS_2009/Pedagogica/48726.doc.htm).

#### **Форми та методи навчання:**

розповідь, бесіда; ілюстрування; демонстрування; вправи; самостійна робота.

#### **Методи і критерії оцінювання:**

– поточний контроль: усне опитування у процесі захисту практичних робіт та індивідуальних навчальних завдань; підсумкова контрольна робота.

– підсумковий контроль: екзамен у шостому семестрі.

100-бальна шкала оцінювання.

#### **Мова навчання:**

українська.

#### **Кафедра:**

технологічної та професійної освіти.