

## **Анотація**

Дистанційний курс на тему «Просторові відношення. Геометричні фігури» для учнів 3 класів відповідає Типовій освітній програмі, розробленій під керівництвом Шияна Р. Б. 3 - 4 клас (наказ Міністерства освіти і науки України від 08.10.2019 року № 1273) і складається з 6 занять на такі теми:

- 1. Опис, складання маршрутів для подорожей, які пов'язані з напрямом і поворотом.**
- 2. Елементи кола та круга: центр, радіус, діаметр. Властивості діаметра.**
- 3. Кут. Види кутів: прямі, гострі, тупі.**
- 4. Істотні ознаки геометричних фігур.**
- 5. Класифікація та порівняння геометричних фігур.**
- 6. Створення різних конструкцій із геометричних фігур.**

Очікувані результати від пройденого курсу:

учень :

- описує і складає математичні маршрути, використовуючи відповідну математичну лексику, знаки, які пов'язані з напрямом і поворотом;
- описує і класифікує за істотними ознаками геометричні фігури;
- розпізнає та будує різні види кутів;
- формулює визначення «геометричні фігури та просторові відношення»;
- записує і пояснює формули знаходження радіуса та діаметра;
- розв'язує задачі геометричного змісту;
- створює різні конструкції з геометричних фігур.

До кожного заняття дистанційного курсу подано анотацію, яка містить девіз, мотивацію та мету заняття, алгоритм роботи.

Дистанційний курс містить:

- інтерактивні завдання до кожного заняття та відео з теоретичним матеріалом: «Кути та види кутів», «Коло та його елементи», «Геометричні фігури», «Конструювання плоских та об'ємних фігур»;
- практичні завдання чотирьох рівнів складності, що оцінюються вербально на платформі Classdodjo;
- 6 тестів для самоаналізу та 1 контрольний тест, розраховані на 40 хв з дотриманням санітарних норм знаходження за комп'ютером.

Правильні відповіді до практичних завдань представлені на платформі Classdodio, яка забезпечує зворотний зв'язок із учнями. Код доступу до платформи Classdodio надається за запитом.