

5 клас урок 47-51 – Проєкт. Етапи виконання проєкту. Підготовка до проєктної діяльності – обрання теми проєкту. Реалізація проєкту в середовищі створення презентацій. Представлення проєкту однокласникам та його захист

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-гігієнічних норм.

Завдання 1. Визначте мету навчального проєкту з курсу Пізнаємо природу «Як зберегти повітря чистим у моєму населеному пункті?» та перелік комп'ютерних програм для опрацювання відомостей, отриманих під час проєкту.

Завдання 2. Визначте мету й орієнтовний перелік джерел для пошуку відомостей для реалізації навчального проєкту з курсу Математики «Геометричні фігури на об'єктах довкілля».

Завдання 3. Проведіть обговорення та запишіть спільну думку стосовно плану підготовки до представлення результатів навчального проєкту з математики «Використання звичайних дробів».

Завдання 4. Підготуйте набір ілюстрацій до мініпроєкту з української літератури «Створи свою казку». Набір ілюстрацій — це 5-7 малюнків, створених засобами графічного редактора, або фотографій, створених з використанням фотокамери або дібраних в інтернеті з дотриманням авторських прав. Збережіть ілюстрації у вашій папці у папці *Казка*.

Приклади проєктів для практичної реалізації

Складіть план і реалізуйте проєкт:

1. Тема: Безпечний інтернет.

Освітні галузі: інформатична, соціальна та здоров'язбережувальна.

Мета: створити перелік небезпек інтернету та способів їх уникнення.

2. Тема: Математика танграму.

Предмети: математика, трудове навчання.

Мета: ознайомитися з головоломкою танграм, створити власноруч елементи головоломки та збірник схем для складання.

3. Тема: Пісенний край.

Освітні галузі: мистецька, громадянська та історична.

Мета: знайти відомості про славетних музикантів вашого краю, створити музичну карту краю.

4. Тема: Образний світ Тараса Шевченка.

Освітні галузі: мовно-літературна, мистецька.

Мета: створити власні ілюстрації до віршів Тараса Шевченка, випустити збірку віршів.

5. Тема: Козацька Україна.

Освітні галузі: громадянська та історична, інформатична.

Мета: створити карту місць козацької слави вашого краю (одного з регіонів України), провести віртуальну екскурсію визначними місцями.

6. Тема: Комфортне температурне середовище.

Предмет: робототехніка.

Мета: створити з використанням мікрокомп'ютера та датчиків температури роботизовану систему, яка б подавала звукові сигнали при зниженні температури приміщення до +15 °C (один вид сигналу) та при її підвищенні до +25 °C (інший вид сигналу). Сигнали повинні повторюватися через 2 хв, якщо температура приміщення не повертається до зазначеного діапазону.