



Навчальні проекти

Розробіть план навчального проекту, виберіть один з об'єктів дослідження відповідно до мети, засоби опрацювання даних і форму подання результатів та виконайте проект з інформатики:

1. **Тема: Чи потрібен автомобілю водій?**

Мета: дослідити вплив інформаційних технологій в автомобілебудуванні та перспективи побудови автомобіля, що буде рухатися без людини-водія.

2. **Тема: Інформаційне суспільство – розвиток чи занепад?**

Мета: з'ясувати позитивні та негативні сторони розвитку сучасного суспільства.

3. **Тема: Як бути успішним у суспільстві знань?**

Мета: з'ясувати вимоги до компетентностей людини в сучасному суспільстві.

4. **Тема: Мої права в соціальних мережах.**

Мета: дослідити особливості застосування законодавства про інтелектуальну власність та авторські права під час спілкування в соціальних мережах.

5. **Тема: Фантастика та Інтернет.**

Мета: дослідити виконання передбачень письменників-фантастів у засобах Інтернету.

6. **Тема: Що мені загрожує в Інтернеті?**

Мета: дослідити ризики, пов'язані з використанням Інтернету.

7. **Тема: Сервіси Інтернету: як ми їх використовуємо.**

Мета: дослідити популярність сервісів Інтернету серед учнів 9-х класів і з'ясувати причини такої популярності.

8. **Тема: Комп'ютер і здоров'я.**

Мета: дослідити вплив сучасних комп'ютерів і різноманітних комп'ютерних гаджетів на здоров'я людини, з'ясувати засоби профілактики негативного впливу на здоров'я.

9. **Тема: Сім разів вимір, а один раз відріж, або Навіщо потрібно моделювання?**

Мета: дослідити роль моделювання в розвитку сучасних технологій.

10. **Тема: Павутиння комп'ютерних мереж, або Як навчатися в Інтернеті.**

Мета: дослідити та скласти перелік ресурсів Інтернету для навчання учнів 9-х класів.

11. **Тема: Комп'ютерна залежність і учні нашої школи.**

Мета: провести дослідження часу, який витрачають учні 10-11-х класів школи для різних видів робіт з комп'ютером.

12. **Тема: Я йду купувати комп'ютер.**

Мета: дослідити, від чого залежить вибір нового комп'ютера, запропонувати на основі дослідження значення властивостей комп'ютера для домашньої роботи учня 10-го класу.

13. **Тема: Сімейний архів: як зберегти пам'ять поколінь.**

Мета: дослідити надійність засобів зберігання даних (за матеріалами комп'ютерних лабораторій і дослідників) і програмних засобів для надійного зберігання та відновлення даних.

14. **Тема: Що презентує презентація?**

Мета: дослідити засоби створення та опрацювання презентацій, зробити їх порівняння та визначити, для яких випадків їх краще створювати.

15. **Тема: Публікації в школі.**

Мета: дослідити, які публікації створюють учителі та учні в школі та які засоби для цього використовують. Запропонувати рекомендації щодо оптимального використання засобів створення публікації.

16. **Тема: Векторна графіка в школі.**

Мета: дослідити, для створення яких зображень у школі можуть використовуватися засоби векторної графіки.
