

25.11.2022

Група 26

Фізика і астрономія

Урок 27-28

Тема: Навчальний проект.

Мета:

навчальна – систематизувати знання учнів з теми;

розвивальна – розвивати уяву, творчі здібності учнів, вдосконалювати вміння застосовувати набуті знання на практиці;

виховна – виховувати почуття відповідальності, взаємодопомоги, вміння виступати перед аудиторією.

Матеріал до уроку

Етапи роботи над навчальним проектом

Організаційний етап. Вибір теми навчального проекту, обговорення мети та завдань проекту, складання плану реалізації проекту.

Підготовчий етап. Пошук інформації, яка висвітлює тему навчального проекту, а також допомагає вирішенню завдань проекту. У ході пошуку матеріалів до проекту потрібно одразу їх сортувати. Для цього часто використовують портфоліо. Використовуючи додаткову літературу, інтернет-ресурси тощо, не забувайте зберігати посилання на кожне джерело інформації — записувати назву ресурсу, ім'я автора. **Пам'ятайте про авторське право!**

Проектний етап. Опрацювання зібраної інформації, створення моделі навчального проекту. Для уточнення отриманої інформації та одержання додаткової можна звертатися до довідників, словників, а також до вчителя.

Оформлювальний етап. Оформлення результатів роботи над навчальним проектом, створення презентації для захисту проекту. Щоб презентація проекту відбулася успішно, необхідно виділити час для її ретельної підготовки. Переконайтеся, що ви виконали всі завдання проекту.

Презентаційний етап. Демонстрація результатів навчального проекту, захист ідеї проекту та отриманих результатів.

Підсумковий етап. Аналіз виконання завдань навчального проекту, визначення результатів проекту: яку користь приніс або може принести проект.

Домашнє завдання:

підготувати проект (реферат, або презентація) на тему:

1. Застосування електричного струму у техніці і технологіях (час виконання проекту – до 01.12.2022)
2. Виконати контрольну роботу за посиланням <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=5588854> (посилання дійсне до 01.12.2022; час виконання роботи 35 хв)

Зворотній зв'язок:

E-mail: vitasergiivna1992@gmail.com