Тема: **спільна робота з документами**

**Цілі:**

* ***навчальна***: формувати навички використання веб-технологій для створення персонального навчального середовища;
* ***розвивальна***: розвивати світоглядні уявлення про пізнаваність явищ і процесів у навколишньому світі, дослідницькі навички, інформаційну культуру учнів;
* ***виховна***: виховувати уважність та відповідальність, бажання мати глибокі та якісні знання.

**Хід уроку**

**І. Організаційний етап**

* привітання
* перевірка присутніх
* перевірка готовності учнів до уроку

**ІІ. Актуалізація опорних знань**

Фронтальне обговорення понять: персональне навчальне середовище, персональне веб-середовище, хмарні технології.

**ІІІ. Формулювання теми, мети й завдань уроку; мотивація навчальної діяльності**

*Слово вчителя.* Із попередніх класів вам відомо, що проектна діяльність передбачає створення і колективне опрацювання певних документів (презентацій, малюнків, текстових документів, карт тощо). Які веб-ресурси можна використовувати для підготовки проекта, окрім підручника? Чи можна зробити так, щоб декілька учнів, кожен зі своєю клавіатурою, одночасно редагували б якийсь документ? На ці питання ви зможете відповісти після сьогоднішнього уроку.

**IV. Сприйняття та усвідомлення нового матеріалу**

**Пояснення вчителя з елементами демонстрування презентації**

*Перегляньте презентацію*

[**https://docs.google.com/presentation/d/1689DHHZrNh7HgDWQtpsVAA3SByI6yqWi/edit?usp=sharing&ouid=101482013454244242982&rtpof=true&sd=true**](https://docs.google.com/presentation/d/1689DHHZrNh7HgDWQtpsVAA3SByI6yqWi/edit?usp=sharing&ouid=101482013454244242982&rtpof=true&sd=true)

**VІІI. Домашнє завдання**

**Опрацювати конспект**