Міністерство освіти і науки України

Львівський національний університет імені Івана Франка

**Конспект уроку подання нового навчального матеріалу з інформатики для 5 класу**

Виконала

студентка 3 курсу

факультету прикладної математики та інформатики

групи ПМО-31

Кравець Ольга

Львів 2023

**Тема:** Авторське право.

**Мета:**

* навчальна: ознайомити учнів з основними поняттями авторського права та його роль у сучасному світі, розкрити основні принципи захисту авторських прав та відповідальність за їх порушення, сформувати уявлення про важливість дотримання авторських прав;
* розвивальна: формувати навички пошуку та аналізу інформації в Інтернеті, розвинути критичне та логічне мислення учнів;
* виховна: виховувати повагу до інтелектуальної власності, відповідальне ставлення до використання інформації з Інтернету та свідоме ставлення до захисту власних авторських прав.

**Методи та прийоми навчання:**

* усний виклад;
* дискусія з учнями.

**Компетентності:** спілкування державною мовою; загальнокультурна грамотність.

**Обладнання:** підручник з інформатики для 5 класу Н. В. Морзе, О. В. Барна, роздатковий матеріал на домашнє завдання.

**Тип уроку:** урок подання нових знань.

**Хід уроку**

**1. Організаційна частина.**

Привітання. Перевірка відсутніх.

**2. Перевірка домашнього завдання.**

**3. Мотивація навчальної діяльності.**

**4. Оголошення теми та мети уроку.**

**Тема:** Авторське право.

**Мета:**

* навчальна: ознайомити учнів з основними поняттями авторського права та його роль у сучасному світі, розкрити основні принципи захисту авторських прав та відповідальність за їх порушення, сформувати уявлення про важливість дотримання авторських прав;
* розвивальна: формувати навички пошуку та аналізу інформації в Інтернеті, розвинути критичне та логічне мислення учнів;
* виховна: виховувати повагу до інтелектуальної власності, відповідальне ставлення до використання інформації з Інтернету та свідоме ставлення до захисту власних авторських прав.

**5.** **Перевірка теоретичних відомостей і первинних умінь та навичок.**

***Слово вчителя:*** На минулих уроках ви ознайомилися як правильно шукати і працювати з інформацією в Інтернеті. Давайте пригадаємо цей матеріал.

1. Які пошукові системи ви знаєте?
2. Які критерії пошуку можна використовувати для знаходження потрібної інформації?
3. Які можливості фільтрації інформації є на пошукових системах?
4. Які можливості збереження знайденої інформації ви знаєте?
5. Що таке ключові слова в пошуку інформації?
6. Як можна перевірити достовірність знайденої інформації?
7. Які можливості пошуку інформації є на сайтах-енциклопедіях?
8. Як можна зберегти знайдену інформацію, щоб вона не загубилася?

**6. Подання нового матеріалу.**

***Слово вчителя:*** Сьогодні ми вивчатимемо тему "Авторське право", яка є дуже важливою в сучасному світі комп'ютерних технологій та інтернету. Усі люди стають активними користувачами комп'ютерів та Інтернету, тому знання авторського права та його дотримання є необхідними для справедливості та розвитку творчості в суспільстві. Цей урок є важливим для розвитку ваших знань та навичок у сфері комп'ютерних технологій та інтернету, а також для формування відповідальної поведінки в мережі. Використовуючи дані з інтернету, з друкованих публікацій чи усних виступів, потрібно пам’ятати, що в усіх них є власник або автор, які мають на ці дані авторські права.

Означення: *(записують у зошит)*

Авторське право - це законодавчо встановлене право автора на його твір, яке охороняє його від незаконного використання, копіювання, редагування та поширення. Автором може бути фізична або юридична особа, яка створила твір.

У нашій країні, як і в більшості країн світу, існує закон, який забезпечує авторські права. Оскільки багато авторів розміщують свої твори в мережі Інтернет для загального користування, то Закон України "Про авторське право і суміжні права" застосовується не лише до друкованих книг, фотографій та інших творів, але і до матеріалів, що містяться в Інтернеті. Згідно з українським законодавством, автори мають ексклюзивне право на відтворення, копіювання, прокат та трансляцію своїх творів.

Отже, щоб скористатися роботою автора, необхідно отримати його дозвіл або дозвіл того, кому автор передав право на використання. Але є винятки. Наприклад, ми можемо використовувати матеріали для навчання, наприклад, для підготовки повідомлень на уроках історії, під час організації позашкільних заходів, таких як новорічний свято, без дозволу автора. Проте, в такому випадку ми маємо обов'язково вказати ім'я та прізвище автора і посилання на відповідну сторінку. Якщо ці правила не дотримуються, можуть бути накладені серйозні штрафи.

Прикладами авторських прав можуть бути:

* Авторські права на музику та тексти пісень.
* Авторські права на літературні твори, наприклад, книги, статті, наукові дослідження.
* Авторські права на живопис, фотографії, графіку, дизайн.
* Авторські права на програмне забезпечення, веб-сайти та інші технічні рішення.

Розглянемо приклади авторських прав на різних творах:

* Музичний твір: Композитор пише музику та створює текст пісні. Він має авторські права на музику та текст, тому жодна інша особа не може використовувати їх без дозволу композитора або угоди про ліцензування.
* Літературний твір: Письменник створює книгу. Він має авторські права на текст книги, тому жодна інша особа не може копіювати, продавати або використовувати цей текст без дозволу письменника.
* Живопис: Художник малює картину. Він має авторські права на своє творіння, тому ніхто не може використовувати зображення картини без дозволу художника.
* Програмне забезпечення: Розробник пише програмне забезпечення. Він має авторські права на програмний код, тому ніхто не може скопіювати або використовувати цей код без дозволу розробника.

Якщо авторство джерела не вказано, це може розцінюватися як плагіат.

Означення: *(записують у зошит)*

Плагіат — привласнення авторства на чужий твір науки, літератури, мистецтва або на чуже відкриття, винахід, а також використання у своїх працях чужого твору без посилання на автора.

Як правило, плагіатори використовують запозичений матеріал видаючи його за свій, сподіваючись, що реальний автор не дізнається про порушення його прав. Так досить часто ми можемо почути нові пісні, які дуже сильно нагадують західні, побачити фільми або серіали, що повторюють ідею або сюжет закордонних, прочитати одну і ту ж саму інформаційну статтю без вказівки першоджерела.

Зазвичай, до плагіату можна віднести наступні дії:

* Використання чужої роботи з зазначенням себе як автора;
* Використання певних слів, словосполучень, пропозицій чи ідей без попереднього узгодження з правовласником;
* Використання цитат, що не поміщені в лапки і без вказівки авторства;
* Надання невірної інформації про дійсне джерело вмісту;
* Копіювання структури твору або ідеї, навіть з дещо зміненими деталями без дозволу автора.

Тепер поговоримо про правила поведінки в мережі Інтернет.

Означення: *(записують у зошит)*

Правила поведінки в інтернеті - це набір правил, які повинні дотримуватися в інтернеті для забезпечення безпеки та поваги до інших користувачів.

Ось кілька правил поведінки в інтернеті: *(учитель роздає роздруковану інформацію учням для ознайомлення і подальшого вивчення вдома)*

* Не розміщуйте особисту інформацію в інтернеті без дозволу: ніколи не розміщуйте особисту інформацію, таку як адреса, номер телефону або ім'я, в інтернеті без дозволу. Це може призвести до небезпеки, якщо ця інформація потрапить у неправильні руки.
* Поважайте авторські права: не копіюйте чужі матеріали без дозволу. Не завантажуйте матеріали в Інтернет, які порушують авторські права.
* Будьте обачні зі своїми паролями: ніколи не розкривайте свій пароль, навіть якщо вас про це просять. Не використовуйте один і той же пароль для різних сайтів.
* Не ображайте інших: поважайте інших користувачів Інтернету. Не ображайте їх за їхні переконання, вигляд або поведінку.
* Не публікуйте грубі та образливі коментарі: не публікуйте коментарі, які можуть образити або уразити інших користувачів.

Отже, перед вами є основі правила поведінки в інтернеті. Яких правил ви дотримуєтеся і як часто? *(дискусія з учнями)*

Дотримання правил поведінки в інтернеті є дуже важливим, оскільки це не тільки забезпечує нашу безпеку в онлайн-середовищі, але й допомагає зберегти авторські права інших людей.

Зокрема, порушення авторських прав є незаконним і може призвести до неприємних наслідків для порушника. Наприклад, за використання чужих матеріалів без дозволу власника авторських прав може бути нарахована штрафна санкція або навіть судове позов.

Окрім того, порушення авторських прав може привести до втрати довіри та репутації в онлайн-середовищі. Якщо ви використовуєте чужі матеріали без дозволу, то це може сприйматися як крадіжка чужих ідей і творчого потенціалу, що зіпсує вашу репутацію в очах інших людей. Тому важливо дотримуватися правил поведінки в інтернеті та бути обережними щодо використання матеріалів, які належать іншим людям.

На жаль, порушення авторського права в Інтернеті стало досить поширеним явищем. Ось декілька прикладів:

* Незаконне копіювання і поширення матеріалів. Це означає копіювання чужих матеріалів, таких як фотографії, тексти, музика та відео, і розміщення їх в Інтернеті без дозволу власника авторських прав. Це порушення авторських прав та може призвести до судових позовів і штрафів.
* Підробка авторства. Це означає видачу себе за автора чужого матеріалу, наприклад, за автора статті, зображення або відео. Це також є порушенням авторських прав та може мати наслідки для тих, хто порушив авторське право.
* Використання без дозволу. Це означає використання матеріалів, що знаходяться під авторським правом, без дозволу власника авторських прав. Наприклад, використання музики в Інтернет-відео без дозволу власника прав на музику може стати порушенням авторських прав.

Важливість дотримання авторського права полягає в тому, що це дозволяє зберегти творчість та інтелектуальну власність людей. Як правило, люди створюють твори, щоб ділитися своїми ідеями та враженнями з іншими. І якщо ми порушуємо їх авторське право, то ми забираємо у них можливість отримати визнання та матеріальну вигоду за їхню творчість. Наслідки порушення авторського права можуть бути досить серйозними. За порушення авторського права можуть нараховуватися штрафи, а в деяких випадках можуть бути навіть судові позови. Крім того, порушення авторського права може спричинити моральну шкоду автору твору, особливо якщо його твір використовується без дозволу або навіть зі змінами.

Також важливо знати, як захистити свою власну творчість в інтернеті. Якщо ви створили щось нове, важливо зберегти оригінал роботи та додати до неї відповідну інформацію про авторство. Необхідно уникати публікації своїх творів на ненадійних сайтах або без зазначення авторства. Також важливо бути обережним з творами, які ви берете з Інтернету, і завжди перевіряти, чи є на них відповідні права авторства.

Захист своєї власної творчості починається з дотримання власних авторських прав. Якщо ви створюєте твори, важливо знати, що вони підпадають під захист авторського права, тому ви повинні дотримуватися правил, які ми розглядали на уроці.

Одним зі способів захисту своєї творчості є реєстрація авторських прав. Це дозволяє вам отримати докази того, що ви є власником твору. Якщо ви створюєте твори для роботодавця, переконайтеся, що угода про роботу відповідає законодавству про авторське право.

Загалом, поважання авторського права є важливим аспектом творчості та розвитку культури. Це допомагає зберегти та захистити творчість людей та забезпечити їм заслужену винагороду за їх роботу.

Означення: *(записують у зошит)*

Знак охорони авторського права — знак ©, перша літера англ. слова Copyright, що закріплює найменування власників авторського права та рік першої публікації твору. Знак охорони авторського права розміщують переважно на звороті титулу (сторінки, де вказано назву) чи на першій сторінці внизу в друкованому виданні, або внизу вебсторінки.

Це важливо, оскільки дозволяє уникнути непорозумінь щодо прав на твір та допомагає захистити права власника в разі порушення авторських прав.

**7. Підведення підсумків уроку. Рефлексія**

***Слово вчителя:*** завершуючи урок, ми можемо підсумувати, що дотримання авторського права є важливим елементом в сучасному світі, який вимагає поваги до інтелектуальної власності та відповідального використання творів інших людей.

Чи є вас запитання щодо вивченого матеріалу? Що вам запам’яталось найлегше, а що найважче?

**8. Домашнє завдання.**

***Слово вчителя:*** на домашнє завдання ви повинні опрацювати основні правила поведінки в інтернеті, знайти в Інтернеті 2-3 приклади порушення авторського права і написати про них короткий опис. Кого зацікавила тема і хоче отримати ще додаткові бали, то підготуйте інформаційний буклет на тему "Поважати авторське право".