

УРОК-ЕКСКУРСІЯ ДО КАБІНЕТУ ІНФОРМАТИКИ

Вікова група:

1
клас

Час виконання:

45
хв**Мета:**

ознайомити учнів 1 класу з кабінетом інформатики, із сучасними комп'ютерами, учнівськими роботами і досягненнями; формувати інтерес учнів до вивчення інформатики; виховувати інформаційну культуру; розвивати мовленнєві і комунікативні навички спілкування.

Програми та обладнання:

персональні комп'ютери, програми для перегляду комп'ютерних презентацій, графічний редактор TuxPaint.

Підготовчий етап

- Визначити час і місце проведення заходу (за наявності двох і більше комп'ютерних класів).
- Підготувати сценарій для старшокласників, які проводитимуть захід.
- Підготувати презентацію або наочний матеріал для ознайомлення з основними складовими комп'ютера.
- Роздрукувати зразок малюнка для роботи з комп'ютером (на кожне робоче місце).
- Підготувати учнівські роботи: комп'ютерні малюнки, проекти, поробки.
- Оновити виставку «Наші досягнення», розмістивши в ній грамоти, дипломи, подяки.
- Зробити аудіозапис фізкультхвилинки.
- Підготувати смайлики для визначення настрою першокласників.
- Вибрати для показу мультфільм про комп'ютер та його складові (бажано).

СТРУКТУРА ЗАХОДУ

№ з/п	Етап	Час, хв
I	Організаційний момент	7
II	Знайомство з комп'ютером та його складовими	15

Закінчення таблиці

№ з/п	Етап	Час, хв
III	Огляд виставки «Наші досягнення»	5
IV	Робота з комп'ютером	15
V	Підсумки	6
	Фізкультхвилинка	2

ХІД ЗАХОДУ

I. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МОМЕНТ

Слово вчителя. Сьогодні ми вітаємо вас, першокласники, у кабінеті інформатики. Наступного року ви навчатиметесь у цьому кабінеті, а сьогодні ми познайомимо вас із комп'ютерами та їх складовими, покажемо наші доробки, розповімо про чудову сучасну науку — інформатику.

Увага! Екскурсія у світ інформатики починається! Експерсію проведуть учні, які підготували нову для вас інформацію і цікаві завдання.

1-й ведучий. Доброго дня. Сьогодні я супроводжуватиму вас у світ інформатики, ознайомлю з нашим чудовим кабінетом. Хто знає, що вивчає наука «інформатика»? (Відповідь: інформатика — це наука, що вчить працювати з інформацією за допомогою комп'ютера.) Вам знайоме слово «інформація»? Ми повсякчас отримуємо інформацію, нові відомості. Зараз, коли ми спілкуємось, ви отримуєте її від мене.

Наведіть приклади інформації, з якою ви стикаєтесь щодня. (Відповідь: прогноз погоди, новини, розповідь вчителя, спілкування з батьками і друзями.)

Щоб людям легше було орієнтуватися в інформаційному просторі, на допомогу приходять друг і помічник — комп'ютер. Як ви і ваші батьки використовуєте комп'ютер? (Відповідь: мама і тато використовують комп'ютер на роботі, мама вдома шукає рецепти різних страв, тато дивиться футбол, діти грають в ігри і дивляться мультфільми.)

II. ЗНАЙОМСТВО З КОМП'ЮТЕРОМ ТА ЙОГО СКЛАДОВИМИ

2-й ведучий. Пропоную послухати коротку розповідь про комп'ютер. А потім ми розглянемо основні комп'ютерні складові та розгадаємо декілька загадок.

Комп'ютер — це пристрій для роботи з інформацією. За його допомогою інформацію можна отримувати, опрацьовувати, передавати на відстань, а також зберігати на електронних носіях.

До складу комп'ютера входять **монітор**, на якому відображається інформація, **системний блок**, який цю інформацію опрацьовує, **клавіатура** і **миша**, які слугують для введення інформації в комп'ютер.

Принтер дозволяє друкувати тексти, малюнки, фотографії.

За допомогою **сканера** до комп'ютера вводяться графічні зображення.

Модем використовується для передавання інформації з одного комп'ютера на інший.

Персональні комп'ютери (ПК) призначені для роботи на них однієї людини — персони.

Ноутбук і **нетбук** зручно брати із собою в подорожі, на екскурсії. (Розповідь супроводжується показом реальних складових комп'ютера або малюнками з їх зображенням та поясненням їх призначення. Демонстрація комп'ютерної презентації за бажанням.)

і Тексти загадок: див. додаток 1.

- 1** Може він порохувати,
Може він пісні співати,
Малювати і писати,
Помилки перевіряти.
Може він листа прийняти,
З другом швидко нас зв'язати,
Він багато чого може
І завжди нам допоможе!



- 2** Скромний сірий колобок
Довгий, тонкий провідок,
Зверху на коробці —
Дві великі кнопки.
В тебе є хороша книжка,
А в комп'ютера є...



- 3** Він покаже все на світі:
Що малюють, пишуть діти,
Грають як, і що співають,
І як пошту відправляють.
Все, що є, відображає,
Без нього ПК немає!



- 4 Сотня клавіш, різні знаки...
Спершу учні — небораки,
А тепер раз-два — й готово,
Відстукали слово.
Ось де пальцям фізкультура,
І це все — ...



- 5 В блоці цім живе процесор,
Помічник він, не агресор.
В ньому щось гуде, співає,
Одним оком нам моргає.
Головний він недаремно,
А зовуть його...



- 6 Ось я кнопку натискаю
І папір вже запроваляю.
Він друкує без зупинки
Вірші, пісні і картинки.
І швидкий він, наче спринтер,
Відгадайте, що це...



Відповіді до загадок. 1. Комп'ютер. 2. ...миша. 3. Монітор.
4. ...клавіатура. 5. ...системним. 6. ...принтер.

1-й ведучий. Ось ви і познайомилися з основними складовими комп'ютера. Всі вони живуть дружною сім'єю, допомагають людині працювати, учитися, відпочивати. Сподіваюсь, що і ви потоваришуєте із цими пристроями і будете використовувати їх тільки з користю.

Учитель. А зараз проведемо фізкультхвилинку.

Хто ж там, хто вже так стомився
І наліво нахилився?

Треба дружно всім нам встати,
Фізкультпаузу почати.

Руки вгору, руки вниз.

Вгору трошки подивись.

Руки склали, як вітряк,

І покрутимося так.

Вище руки підійміть

І спокійно опустіть.

Будем дружно ми сідати

І до праці приступати.