

Тема. Інтернет для навчання. Практична робота № 2. «Пошук матеріалів в Інтернеті та їх оцінювання».

Після цього уроку потрібно вміти:

- аналізувати та класифікувати ресурси Інтернету для навчання.
- оформлювати самостійно звіт про виконання навчального завдання з використанням самостійно обраних ресурсів Інтернету.

Повторюємо

Пройдіть міні-квест за посиланням: <https://learningapps.org/watch?v=p1420taqk22>

Поміркуйте

- Які інтернет-ресурси ви використовували на уроках?
- Знання з яких шкільних предметів можна покращити, якщо відвідати бібліотеку; музей; театр; виставку; планетарій?
- Чи завжди є можливість потрапити до тих місць, які нас цікавлять?

Ознайомтеся з інформацією

В Інтернеті є багато сайтів, на яких можна знайти цікавий матеріал, що доповнює та розширює відомості, отримані вами на уроках і подані у ваших підручниках.

Ресурси Інтернету, що можуть використовуватись у навчанні

Вид ресурсу	Приклади
Платформи для онлайн-навчання	Всеукраїнська школа онлайн (lms.e-school.net.ua), Онлайн-платформа Learning passport (ukraine.learningpassport.unicef.org), Mozaik Education (mozaweb.com/uk)
Електронні енциклопедії	Вільна багатомовна енциклопедія Вікіпедія (uk.wikipedia.org), Всеукраїнська електронна енциклопедія (електронна-енциклопедія.укр)

Вид ресурсу	Приклади
Електронні бібліотеки	Національна бібліотека України для дітей (chl.kiev.ua) (мал. 2.30), Бібліотека української літератури УкрЛіб (ukrlib.com.ua), Державна бібліотека України для юнацтва (4uth.gov.ua)
Електронні словники та перекладачі	Словопедія (slovopedia.org.ua), Словник української мови (hrinchenko.com), Google Перекладач (translate.google.com)
Віртуальні музеї та екскурсії	Національний музей Тараса Шевченка (museumshevchenko.org.ua), Музеї онлайн (incognita.day.kiev.ua/exposition), Google Arts & Culture (google.com/culturalinstitute)
Сховища відео- та аудіоматеріалів	YouTube (youtube.com), Мовакаст (movacast.wordpress.com)
Сайти з певних тем, які вивчаються у школі	Природа України (nature.land.kiev.ua), Лікбез: історичний фронт (likbez.org.ua), Google Планета Земля (google.com/intl/uk/earth), Екологія життя (eco-live.com.ua)

Сайти для вивчення шкільних предметів

Українська мова - ukrainskamova.com

Українська література - mala.storinka.org

Математика - formula.co.ua

Зарубіжна література - svitlit.at.ua

Англійська мова - ksenstar.com.ua

Музичне мистецтво - zaspivaj.com

Інформатика - scratch.mit.edu

Олімпіади та конкурси в Інтернеті

З інформатики - bober.net.ua

З українознавства - gra-sonyashnyk.com.ua

З природознавства - helianthus.com.ua

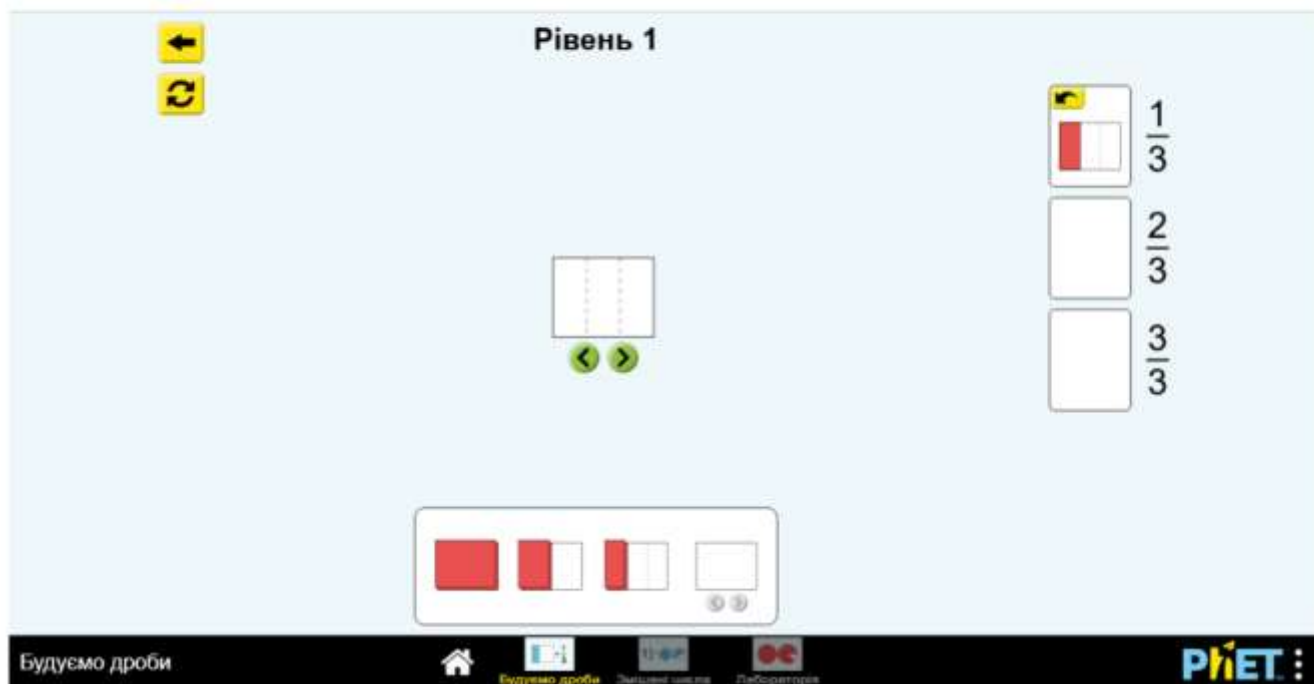
Фізхвилинка для очей

- подивіться у вікно, знайдіть очима предмет, що знаходиться якнайдалі
- покліпайте очима 10 разів
- заплющіть очі і намалюйте носом 3 різних фігури по черзі

Завдання 1

перейдіть за посиланням: <https://phet.colorado.edu/uk/>

1. Відкрийте нову вкладку браузера.
2. Відкрийте вебсторінку з адресою phet.colorado.edu/uk.
3. Виберіть гіперпосилання *Симуляції* ⇒ *Математика* ⇒ *Будуємо дробу*.
4. Виберіть кнопку запуску вправи .
5. Виберіть вправу *Будуємо дробу* ⇒ *Рівень 1*. 
6. Перетягніть фігури з нижньої частини вікна в центральну так, щоб проілюструвати один з дробів, записаних у правій частині вікна.
7. Перетягніть отримане зображення до відповідного запису дроба для перевірки правильності виконання (мал. 2.36).



Завдання 2



Зробіть простий звуковий конус із паперу форматом А4 (як на малюнку), щоб збільшити гучність будь-яких звуків, що надходять із певного напрямку. Винесіть конус на вулицю. Вставте маленький кінець у вухо. Направляйте в різні боки і уважно слухайте. Зверніть увагу, як по-різному звучить світ із конусом і без нього.

Інформацію взято з сайту NASA Space Place за посиланням: <https://spaceplace.nasa.gov/sound-cone/en/> Відвідайте цей сайт і дізнайтеся ще багато цікавих речей про себе та світ.

Практична робота

Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся вимог безпеки життєдіяльності та санітарно-гігієнічних норм

1. Виконайте пошук відомостей в Інтернеті для уроку математики з теми “Єгипетський трикутник”
2. Перегляньте веб-сторінки, посилання на які отримано в результаті пошуку, та виберіть три з них, що відповідають темі.
3. Оцініть одну з вибраних сторінок за формою: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeZejhry56d4EbkRRzicA0SHyGMwrRq-xS2bPrL24ARTqfhQ/viewform?usp=sf_link

Самооцінювання

Оцініть свою роботу з розділу “Комп'ютерні мережі. Інтернет” за формою: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdS3C192Q-iGFwKX9AQa3_GairnyL6pJfRp4Y22nBbgBTegmw/viewform?usp=sf_link

Джерела

Й.Ривкінд та інші Інформатика підручник для 5 класу. - Київ: “Генеза”. - 2022

[5 клас НУШ Інформатика для всіх](#)