

Drodzy uczniowie

1. dokładnie przeczytaj poniższe polecenia
2. proszę zapoznać się z tematem 5.1 str. 146-152 z podręcznika
3. wykonać polecenia podane w tekście
4. Wykonać zadanie 2 i 3 str. 152

zadanie 2 i 3 str. 152 przesłać na adres: kamik56@wp.pl w ciągu tygodnia.
(uwaga w e-mailu podać klasę , nazwisko i imię)

Pozdrawiam M.Kamiński.

5.1. MAŁY ROBOT – ANDROID

Podczas tej lekcji uczniowie dokonają przeglądu narzędzi i funkcji, jakie oferuje system Android, oraz dowiedzą się, jak można zwiększyć funkcjonalność urządzenia mobilnego.

Wymagane oprogramowanie

- System operacyjny Android ze standardowymi aplikacjami.
- Edytor tekstu, np. Microsoft Word, Apache OpenOffice Writer.

Przebieg lekcji

1. Nauczyciel prezentuje system Android zainstalowany na urządzeniu mobilnym.
2. W czasie demonstracji nauczyciel prosi uczniów o opinie dotyczące przydatności i funkcjonalności poszczególnych aplikacji.
3. Nauczyciel omawia zagrożenia związane z bezpieczeństwem korzystania z niektórych aplikacji.
4. Nauczyciel zachęca uczniów do dyskusji na temat aplikacji przydatnych w życiu ucznia.
5. Nauczyciel pyta uczniów, o jakie funkcjonalności warto by było rozszerzyć system Android.
6. Po krótkiej dyskusji nauczyciel poleca uczniom wyszukanie w Sklepie Play aplikacji zewnętrznej Tiny Scanner.
7. Uczniowie wyszukują wskazaną aplikację, wykorzystując możliwość wydawania poleceń głosem, a następnie instalują wyszukaną aplikację.
8. Nauczyciel demonstruje uczniom funkcjonalność zainstalowanej aplikacji, zwracając uwagę na jej przydatność w życiu ucznia.
9. Nauczyciel prosi uczniów o wykonanie zadania 1 z podręcznika. Uczniowie pracują samodzielnie, korzystając ze wskazówek na s. 150–152.
10. Nauczyciel prosi uczniów o wykonanie zadania 2 i 3 z podręcznika.

Zadania w podręczniku

Zadanie 1. Opisz na kartce swoją ulubioną aplikację systemu Android, a następnie podpisz notatkę imieniem i nazwiskiem i zeskanuj za pomocą aplikacji Tiny Scanner. Wprowadź w wyglądzie zeskanowanego dokumentu odpowiednie zmiany i wyślij go do nauczyciela.

Zadanie to ma na celu zapoznanie ucznia z funkcjonalnością aplikacji Tiny Scanner jako narzędzia przydatnego w szkolnych działaniach ucznia.

Zadanie 2. Wejdź do Sklepu Play za pomocą swojego urządzenia mobilnego i w polu wyszukiwania wpisz frazę plan lekcji. Przejrzyj opinie dotyczące tego typu aplikacji i sprawdź, jakie oceny wystawili im ich użytkownicy. Wybierz aplikację dostępną bez opłat, która otrzymała najwyższą ocenę. Zainstaluj ją na swoim urządzeniu i sprawdź jej działanie.

Zadanie to ma na celu przeciwiczenie wyszukiwania i instalowania aplikacji – bezpłatnej i przydatnej z punktu widzenia ucznia. Warto zapytać uczniów, na co należy zwrócić uwagę przed pobraniem aplikacji.

Zadanie 3. Napisz w edytorze tekstu opinię o aplikacji zainstalowanej w zadaniu 2. Do opisu dołącz ocenę jej funkcjonalności (1–5). Opis wraz z oceną prześlij do nauczyciela.

Zadanie to weryfikuje wykonanie zadania 2 i utrwala umiejętność edycji tekstu oraz wysyłania e-maili z załącznikiem.