

Projekt grupowy: "Technologie przyszłości – jak zmienią nasze życie?"

Opis projektu:

Uczniowie pracują w grupach nad stworzeniem prezentacji multimedialnej, strony internetowej lub aplikacji dotyczącej nowoczesnych technologii i ich wpływu na przyszłość. Celem jest analiza aktualnych trendów oraz przewidywanie, jak technologie zmienią świat w ciągu najbliższych dekad.

Tematy przewodnie (do wyboru przez grupy):

1. Sztuczna inteligencja i robotyka

- Jak AI rozwija się obecnie?
- Czy roboty zastąpią ludzi w pracy?
- Etyczne aspekty AI – czy powinniśmy się jej obawiać?

2. Metawersum i wirtualna rzeczywistość

- Czym jest metawersum i jak może zmienić internet?
- Jakie są obecne zastosowania VR i AR?
- Czy w przyszłości będziemy żyć bardziej w świecie wirtualnym niż realnym?

3. Przyszłość transportu – pojazdy autonomiczne i Hyperloop

- Jak działają autonomiczne samochody?
- Czy superszybkie pociągi Hyperloop staną się rzeczywistością?
- Jak transport przyszłości wpłynie na środowisko?

4. Komputery kwantowe – przełom w informatyce?

- Czym są komputery kwantowe i jak działają?
- Czy mogą zastąpić zwykłe komputery?
- Jakie problemy mogą rozwiązać?

5. Cyberbezpieczeństwo i prywatność w przyszłości

- Czy nasze dane są bezpieczne w sieci?
 - Jakie nowe zagrożenia pojawiają się w świecie cyfrowym?
 - Jakie technologie będą chronić naszą prywatność?
-

Forma realizacji:

Każda grupa może wybrać jedną z form prezentacji:

- **Prezentacja multimedialna** (PowerPoint, Canva, Google Slides)
- **Strona internetowa** (prosta strona stworzona np. w HTML/CSS lub kreatorze)

- **Film edukacyjny** (nagranie przedstawiające technologię w przystępny sposób)
-

Efekt końcowy:

Każda grupa zaprezentuje swoją pracę na forum klasy, a reszta uczniów oceni projekty według kryteriów:

- ✓ Innowacyjność i kreatywność
- ✓ Jakość techniczna wykonania
- ✓ Przejrzystość i sposób przedstawienia tematu