Plany Lekcyjne – klasa 1 PLO – teoretyka

**Dział I- Stopień PLO**

1. Lekcja Organizacyjna - 1h
2. Diagnoza – 1h
3. Charakterystyka Ogólna Stopnia PLO – 1h
4. Pismo Plosowskie – 2h
5. Stopniowanie Plosów – 1h
6. Powtórzenie wiadomości, sprawdzian z działu – 2h

Dział II- Gry i aplikacje mobilne.

1. Powtórzenie gier Minecraft i Brawl Stars – 1h
2. Powtórzenie z gier Roblox i Geometry Dash – 1h
3. Jak jest zbudowana gra i aplikacja mobilna? – 1h
4. Powtórzenie z discorda – 1h
5. Przeglądarki Internetowe – 1h
6. Powtórzenie wiadomości, sprawdzian z działu – 2h

Dział III – Państwo PRO

1. Czym jest państwo PRO? – 1h
2. Organizacja władzy państwa PRO – 1h
3. Rada najwyższa – wstęp – 1h
4. Kartkówka podsumowująca dział – 1h

Dział IV- Komputer i jego działanie

1. Budowa komputera -1h
2. Dysk Twardy i RAM – 1h
3. Płyta Główna i procesor -1h
4. Karta Graficzna i dźwiękowa – 1h
5. System binarny – 1h
6. Powtórzenie wiadomości i sprawdzian wiedzy. – 2h

Dział V – Systemy Operacyjne

1. Czym jest system operacyjny? – 1h
2. Systemy operacyjne komputera – 2h
3. Systemy operacyjne urządzeń mobilnych – 2h
4. Powtórzenie i kartkówka z działu – 1h

Dział VI – Konsole i urządzenia.

1. Konsole- powtórzenie – 1h
2. Spór Xbox-Playstation – 1h
3. Urządzenia wejścia-wyjścia – 1h
4. Jak działa Bluetooth? – 1h
5. Jak wybierać Paramenty do Komputera? – 1h
6. Powtórzenie wiadomości i sprawdzian -2h

**Dział VIII – Bezpieczeństwo i etyka w sieci**

1. Podstawy cyberbezpieczeństwa – 1h
2. Ochrona danych osobowych i prywatności – 1h
3. Fake newsy i dezinformacja – 1h
4. Cyberprzemoc i netykieta – 1h
5. Zasady etycznego korzystania z technologii – 1h
6. Powtórzenie wiadomości i sprawdzian – 2h

Dział VIII- ostatni szlif

1. Czym jest AI? – 1h
2. Android – nie tylko w telefonie, czyli urządzenia wykorzystujące Androida -1h
3. Kartkówka z AI i androida.-1h
4. Powtórzenie pisma plosowskiego-1h
5. Jak wygląda egzamin?-1h
6. Powtórki przed- egzaminacyjne-3h

Dodatkowe Tematy:

1. Dział I

* Czy stopnie mają sens? (1h)
* Dawne stopnie (1h)

1. Dział II

* Android Studio (1h)
* Dark Web (1h)

1. Dział III

* Sądy (1h)

1. Dział IV

* Archaiczne podzespoły i komputery – czyli…. Droga do sukcesu (2h)

1. Dział V

* Android czy IOS, co lepsze w tym sporze? (1h)

1. Dział VI i VII

* Dlaczego zapomniano o Nintendo i czy jest lepsze od innych? (1h)
* AI- zagrożenie, czy przyszłość? (1h)

Razem godzin materiału obowiązkowego :47h

Godzin materiału dodatkowego:10h

Godzin całego materiału:57h