**DIGITÁLIS KULTÚRA**

**9. évfolyam**

1. Felhőszolgáltatások
   1. Típusai és felhasználása
   2. Hozzáférése és azonosítás
2. Online kommunikációs eszközök
   1. Világháló
   2. Online levelezés
3. Modern digitális eszközök működése
   1. Hardware
   2. Operációs rendszerek

**DIGITÁLIS KULTÚRA**

**10. évfolyam**

1. E-szolgáltatások
   1. Hogyan és hol használjuk.
   2. Előnyei és hátrányai.
2. Káros hatásai az információs társadalomnak.
   1. Álhírek, adathalászat, vírusok, átverések.
   2. Miért fontos a jó jelszó és a személyes adataink biztonsága.
3. Modern digitális eszközök működése
   1. Hardware
   2. Operációs rendszerek

**DIGITÁLIS KULTÚRA**

**11. évfolyam**

1. Mesterséges intelligencia
   1. Felhasználási területek
   2. Előnyök és hátrányok
   3. További lehetőségek a jövőre nézve
2. Kriptográfia és titkosítás
   1. Miért használunk titkosítást
   2. Hogyan működik, hitelesítés
   3. Példák rá
3. Adatvédelem az interneten
   1. Weblapok biztonságának ellenőrzése
   2. Jelszavak erősségének fontossága
4. Kommunikáció az interneten
   1. IP címek típusai, fontossága, használata
   2. Internetes kommunikáció formái
   3. Keresés az interneten