

A Tanulókártyák Android alkalmazás telepítési útmutatója

A Tanulókártyák alkalmazás telepítése

Ez az útmutató végigvezeti Önt a Tanulás-Kutatás projekt honlapjáról letölthető Tanulókártyák.apk alkalmazás telepítésének folyamatán Android eszközön.

1. lépés: Külső források engedélyezése

Android 8.0 és újabb verziók esetén

A modern Android rendszerekben az ismeretlen forrásokból történő telepítés engedélyezése alkalmazásonként történik. Mivel a böngészővel fogja letölteni az alkalmazást, a böngészőnek kell engedélyt adni:

1. Lépjen a **Beállítások** → **Alkalmazások és értesítések** menübe
2. Kattintson a **Speciális alkalmazás-hozzáférés** lehetőségre
3. Válassza az **Ismeretlen alkalmazások telepítése** opciót
4. Válassza ki a **böngészőt** (pl. Chrome, Firefox, Samsung Internet)
5. Kapcsolja be a **Telepítés engedélyezése** kapcsolót

Android 7 és régebbi verziók esetén

A régebbi Android rendszerekben egyszerűbb a folyamat:

1. Nyissa meg a **Beállítások** menüt
2. Válassza a **Biztonság** opciót
3. Keresse meg az **Ismeretlen források** lehetőséget
4. Kapcsolja be a kapcsolót

Samsung eszközök esetén

Samsung mobiltelefonoknál a beállítás helye eltérhet:

Beállítások → **Zárt képernyő és védelem** → **Ismeretlen források**

2. lépés: Tanulókártyák.apk letöltése a telefonon

Letöltés a telefon böngészőjével

1. **Nyissa meg a telefon böngészőjét** (pl. Chrome, Firefox, Samsung Internet)
2. **Navigáljon a Tanulás-Kutatás projekt honlapjára**
3. **Keresse meg a Tanulókártyák.apk letöltési linkjét**
4. **Érintse meg a letöltési linket**
5. A böngésző megkérdezi, hogy letöltse-e a fájlt - **válassza a Letöltés opciót**
6. Várja meg, amíg a letöltés befejeződik

A letöltött Tanulókártyák.apk fájl automatikusan a **Letöltések** mappában fog megjelenni.

3. lépés: Tanulókártyák.apk fájl megkeresése

Fájlkezelő alkalmazás használata

A Tanulókártyák.apk fájl megtalálásához szüksége lesz egy fájlkezelő alkalmazásra:

1. **Nyissa meg a fájlkezelőt** (ez lehet a beépített "Fájlok" vagy "Saját fájlok" alkalmazás)
2. **Navigáljon a Letöltések mappába**
3. **Keresse meg a Tanulókártyák.apk fájlt** a listában

Alternatív megoldás - Letöltések megtekintése

Sok böngészőben közvetlenül is megtekintheti a letöltött fájlokat:

1. **Nyissa meg a böngészőt**
2. **Érintse meg a három pont menüt** (:)
3. **Válassza a Letöltések opciót**
4. **Keresse meg a Tanulókártyák.apk fájlt**
5. **Érintse meg a fájlt** a telepítés megkezdéséhez

4. lépés: Tanulókártyák alkalmazás telepítése

Telepítési folyamat

1. **Keresse meg a Tanulókártyák.apk fájlt** a fájlkezelőben vagy a böngésző letöltések listájában
2. **Érintse meg a Tanulókártyák.apk fájlt**
3. A rendszer megnyit egy telepítő ablakot
4. **Olvassa el az engedélyeket** és a telepítési információkat
5. **Kattintson a Telepítés gombra**
6. Várja meg, amíg a telepítés befejeződik
7. **Kattintson a Kész gombra**

Telepítés után

A telepítés befejezése után:

- A Tanulókártyák alkalmazás ikonja megjelenik a főoldalon
- Az alkalmazás megtalálható az alkalmazáslistában
- Már elindítható és használható az oktatási tevékenységekhez

Biztonsági megfontolások a telepítés után

A sikeres telepítés után a biztonság érdekében javasolt a külső forrásokból történő telepítés engedélyének visszavonása. Ennek érdekében térjen vissza

a **Beállítások** → **Alkalmazások és értesítések** → **Speciális alkalmazás-hozzáférés** → **Ismeretlen alkalmazások telepítése** menübe, válassza ki a

böngészőt, és **kapcsolja ki** a "Telepítés engedélyezése" kapcsolót. Ez a lépés megvédi készülékét a jövőbeni, nem kívánt alkalmazások telepítésétől.

Hibaelhárítás

Gyakori problémák és megoldások

"Telepítés blokkolva" üzenet

- Ellenőrizze, hogy engedélyezte-e az ismeretlen forrásokból történő telepítést a böngészőnek
- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő böngészőalkalmazásnak adott engedélyt

"Nem sikerült telepíteni" hiba

- Ellenőrizze, hogy van-e elegendő szabad hely a telefon tárhelyén
- Győződjön meg arról, hogy a Tanulókártyák.apk fájl letöltése teljesen befejeződött

APK fájl nem található

- Ellenőrizze a Letöltések mappát a fájlkezelőben
- Nézze meg a böngésző letöltések listáját

Letöltés nem indul el

- Ellenőrizze az internetkapcsolatot
- Próbálja meg másik böngészővel