

## Digitális kultúra 5–8. évfolyam – Interaktív tananyagok

| Téma                                         | Interaktív/Gyakorló Felület<br>(Kattintható Link)                                                                                                                                                                                                                                                         | Szemléltető videó /<br>Segédlet                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Algoritmusok és programozás</b>        | Scratch: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a> , <a href="#">5</a> , <a href="#">6</a> , <a href="#">7</a><br>Python: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a> , <a href="#">5</a> , <a href="#">6</a>                       | Scratch alapok: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a><br>Python alapok: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> . |
| <b>2. Adatkezelés, táblázatkezelés</b>       | Táblázatkezelés: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a><br>Adatbázis kezelés: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a>                                                                                                                                                | Táblázatkezelés: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a><br>Adatbázis kezelés: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a>                                      |
| <b>3. Dokumentumszerkesztés</b>              | Szövegszerkesztés: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a>                                                                                                                                                                                                          | Szövegszerkesztés: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a>                                                                                                |
| <b>4. Információs társadalom (Biztonság)</b> | IT biztonság: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a> ,                                                                                                                                                                                                             | Internetbiztonság: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> ,<br><a href="#">4</a> , <a href="#">5</a>                                                     |
| <b>5. Online kommunikáció, keresés</b>       | Online kommunikáció: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> ,<br>Keresés a neten: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> ,                                                                                                                                          | Online kommunikáció: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a><br>Hogyan keressünk hatékonyan? : <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a>  |
| <b>6. Robotika és hardver</b>                | Robotika: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a> , <a href="#">5</a> , <a href="#">6</a> , <a href="#">7</a><br>Hardver: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a> , <a href="#">5</a> , <a href="#">6</a> , <a href="#">7</a> | Robotika: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a><br>Hardver: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a>                                                       |
| <b>7. Grafika és prezentáció</b>             | Grafika: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a> , <a href="#">5</a><br>Prezentáció: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a> ,                                                                                                | Grafika: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> ,<br>Prezentáció: <a href="#">1</a> , <a href="#">2</a> , <a href="#">3</a> , <a href="#">4</a>                              |

## Portálok és gyűjtemények digitális kultúrához

| Weboldal neve /<br>Típus              | Fókusz és funkciók                                           | Közvetlen link                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>NKP (Okosportál)</b>               | A hivatalos 5-8. osztályos digitális kultúra okostankönyvek. | <a href="#">NKP Digitális kultúra</a> |
| <b>Informatika Tanárok Egyesülete</b> | Versenyek, segédanyagok és szakmai cikkek gyűjteménye.       | <a href="#">ISZE honlap</a>           |

| Weboldal neve /<br>Típus | Fókusz és funkciók                                                                                          | Közvetlen link                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Gportal<br>Informatika   | Rövid, lényegre törő strukturált oktatási anyag,<br>tesztekkel, emészthető videókkal az<br>alapfogalmaktól. | <a href="#">Informatika ingyenes<br/>online tananyag</a> |