|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ELEKTROMOSSÁGTAN AZ ÁLTALÁNOS ISKOLÁBAN** | | |
| 1. | ELEKTROSZTATIKAI JELENSÉGEK | <https://www.youtube.com/watch?v=XmTbSVE0PnQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=DR6Mmk_dAps>  <https://www.youtube.com/watch?v=fvdgABx83JA>  https://learningapps.org/3902295 |
| ATOMOK, ELEKTRONOK, VEZETŐK, SZIGETELŐK | <https://www.youtube.com/watch?v=OSE9bWexbp4>  <https://www.youtube.com/watch?v=69fvj8KmrtY>  <https://www.youtube.com/watch?v=YvRHKf3GJlM>  <https://www.youtube.com/watch?v=oZb7xKuvztw>  <https://www.youtube.com/watch?v=1gSVQLnbSeU>  https://learningapps.org/3459565 |
| MOZGÓ TÖLTÉSEK, AZ ELEKTROMOS ÁRAM | <https://www.youtube.com/watch?v=uuwoLUJwHgk>  <https://www.youtube.com/watch?v=OJXW9ECoEAE>  https://www.youtube.com/watch?v=WpbU\_s-bxss |
| FESZÜLTSÉG, FESZÜLTSÉGMÉRÉS | <https://www.youtube.com/watch?v=rXe5NsbAGps&t=11s>  https://www.youtube.com/watch?v=f13HTPdX4Sc |
| ÁRAMKÖRÖK | <https://www.youtube.com/watch?v=3-x0eBVYkpA>  https://www.youtube.com/watch?v=SFIWcijPT4s |
| ELLENÁLLÁS, OHM TÖRVÉNYE | <https://www.youtube.com/watch?v=2Bps-OXgMEc>  <https://www.youtube.com/watch?v=U_ZIbmA3RNE>  <https://www.youtube.com/watch?v=wJTVOp3QgOg>  https://learningapps.org/5666735 |
| AZ ÁRAM HATÁSAI | <https://www.youtube.com/watch?v=w-Z5Jltir-A>  <https://www.youtube.com/watch?v=fYW5XywCWls>  <https://www.youtube.com/watch?v=tuHAY607O0w>  https://learningapps.org/2235162 |
| 2. | AZ ELEKTROMOS ÁRAM ÉS AZ EMBERI SZERVEZET | <https://www.youtube.com/watch?v=B07XzJxqg88>  <https://www.youtube.com/watch?v=tuHAY607O0w&t=34s>  https://www.youtube.com/watch?v=3rbBldoruuA |
| FOGYASZTÓK SOROS ÉS PÁRHUZAMOS KAPCSOLÁSA | <https://www.youtube.com/watch?v=ct4siJNIY6w>  <https://www.youtube.com/watch?v=qrWo6SseRXE>  https://www.youtube.com/watch?v=hAxOqpVljcc |
| ÁRAMFORRÁSOK | <https://www.youtube.com/watch?v=jjB3jopoC1c>  <https://www.youtube.com/watch?v=xLGL34Ol58o>  <https://www.youtube.com/watch?v=wy5tp849AnU>  https://learningapps.org/7155256 |
| AZ ELEKTROMOS MUNKA ÉS TELJESÍTMÉNY | <https://www.youtube.com/watch?v=dld07gP2HGU>  <https://www.youtube.com/watch?v=fB-udzkA0bA>  https://www.youtube.com/watch?v=csOi8ehwbp4 |
| A LAKÁS ELEKTROMOS HÁLÓZATA | <https://www.youtube.com/watch?v=qBpXOhMd_Rg>  <https://www.youtube.com/watch?v=DPaQ6dgBRZc>  https://learningapps.org/4671683 |
| 3. | ÁLLANDÓ MÁGNESESEK, MÁGNESES MEZŐ | <https://www.youtube.com/watch?v=dqiVRLvYCi8>  <https://www.youtube.com/watch?v=iqYmqkW12LA>  <https://www.youtube.com/watch?v=_IbuszZbKpc>  <https://www.youtube.com/watch?v=Sfp3oAAkR_Y>  <https://learningapps.org/7875673>  https://learningapps.org/4358311 |
| AZ ELEKTROMOS ÁRAM MÁGNESES HATÁSA | <https://www.youtube.com/watch?v=nYwBHySCpE8>  <https://www.youtube.com/watch?v=G0rqou05hq4> https://learningapps.org/7932379 |
| MOZGÁSI INDUKCIÓ, VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSÉG LÉTREHOZÁSA | <https://www.youtube.com/watch?v=RcceP1-4wzw>  <https://www.youtube.com/watch?v=RFU8KNHWCCg>  <https://www.youtube.com/watch?v=VlTziw5698Q>  <https://www.youtube.com/watch?v=vfYcaTIjV24>  https://www.youtube.com/watch?v=9HEYWat-j84 |
| VÁLTAKOZÓ FESZÜLTSÉG, VÁLTAKOZÓ ÁRAM | <https://www.youtube.com/watch?v=qSJLixWdLuc>  <https://www.youtube.com/watch?v=U_jqFcDRHRg&t=27s>  https://www.youtube.com/watch?v=rw8QkipgUwM |
| NYUGALMI INDUKCIÓ, TRANSZFORMÁTOR | <https://www.youtube.com/watch?v=KDFWoDVyBeU>  <https://www.youtube.com/watch?v=O3cCji6F34U>  <https://www.youtube.com/watch?v=a9Ct98eKuw0>  <https://www.youtube.com/watch?v=3723RWcFiPY>  <https://www.youtube.com/watch?v=j-VjxkhUs6k>  https://learningapps.org/7157194 |
| AZ ELEKTROMOS ENERGIA SZÁLLÍTÁSA | <https://www.youtube.com/watch?v=mHlaPvk0t5U>  <https://www.youtube.com/watch?v=mPM3dsZtWVE>  <https://www.youtube.com/watch?v=Uw5FWkJdyiY> |