

Fénytan

Általános iskola 8. osztály

1.	Mi a fény? Mik az elektromágneses hullámok? Mi a színek? Mik azok a színek?	https://www.youtube.com/watch?v=Ze_fEJJjE6g&list=PLj-Dx9XkuqrXq-XpM77iCft_i4RQMIIJs3 https://www.youtube.com/watch?v=HEZwIV3PVos https://www.youtube.com/watch?v=xDaHq8iyFUc https://www.youtube.com/watch?v=lfwyatyapR4
	A fény sebessége	https://www.youtube.com/watch?v=vJe0OY4_5Es&list=PLj-Dx9XkuqrXq-XpM77iCft_i4RQMIIJs3&index=2
	Fényforrások: elsődleges, másodlagos fényforrás fogalma	https://www.youtube.com/watch?v=v5MtsK9Rs5M
2.	Fény terjedése, visszaverődés, a fénytörés jelensége	https://www.youtube.com/watch?v=xEO0lxJ-cu https://www.youtube.com/watch?v=sbliSUJdmV4 plánparalel lemez, prizma: https://www.youtube.com/watch?v=94dHH_rdb0I optikai lencsék: domború, homorú lencsék és azok képképzése: https://www.youtube.com/watch?v=qLc7AUkc8_M https://www.youtube.com/watch?v=7s6Nelif2J0 https://www.youtube.com/watch?v=6ORxAV1xFg0
	A síktükör	https://www.youtube.com/watch?v=H3Nv106vwF4&list=PLj-Dx9XkuqrXq-XpM77iCft_i4RQMIIJs3&index=3
	A gömbtükörök	A domború tükör: https://www.youtube.com/watch?v=0oxzulEo05o&list=PLj-Dx9XkuqrXq-XpM77iCft_i4RQMIIJs3&index=4

		A homorú tükör: https://www.youtube.com/watch?v=zS8cUcUTYGU&list=PLj-Dx9XkuqrXq-XpM77iCft_i4RQMIJs3&index=5
3. optikai eszközök	A mikroszkóp	https://www.youtube.com/watch?v=WDJ4R0OQOiQ
	A távcsövek	https://www.youtube.com/watch?v=g0914QDcrJQ
	fényképezőgép, nagyító	https://www.youtube.com/watch?v=ePtaKEotDp0
4. A szem		A szem, mint lencse és annak működése: https://www.youtube.com/watch?v=cx6nN5PdBD8&list=PLj-Dx9XkuqrXq-XpM77iCft_i4RQMIJs3&index=9

összegyűjtötte:

Jáger Barnabás OQSCW5