F8 - Seznámení se s učivem do:	Učivo - téma	Materiály pro studium	Odkazy na web - filmy	**Úkoly na odevzdání - do mailu mi napiš odpovědi na tyto otázky:**
5. 6. 2020	Ohmův zákon - Elektrický odpor - Vlastnosti vodiče a elektrický odpor - Rezistor - Výsledný odpor – zapojení „za sebou“ - Výsledný odpor zapojení „vedle sebe“ - Dělič napětí (reostat) -	Učebnice str. 143 - 157 Alespoň si to přečti a pokus se porozumět (kdo jde na elektro, musí víc) net	Ohmův zákon ..opáčko z dubna https://www.youtube.com/watch?v=hzDnUz1iclg Za sebou a vedle sebe ..12 min (docela srozumitelné) https://www.youtube.com/watch?v=9fndE7UtDus	**1. Co to znamená, když se řekne, že je něco zapojeno „za sebou“?** **2. Co znamená, když je něco zapojeno „vedle sebe“?** **3. Co má vliv na velikost elektrického odporu?** **4. Kam se „ztratí příkon, který je vždy větší než výsledný výkon? Vidlák to ví a odpoví…☺** **5. Podle čeho nám elektrárny účtují náklady na elektřinu? V jakých jednotkách měří naši spotřebu?** **6. Jakou spotřebu elektrické energie má vaše domácnost za jeden rok?** **DO 12. 6. 2020**
12. 6. 2020	-elektrická práce, -elektrická energie, -výkon elektrického proudu	Učebnice str. 158 - 162 Alespoň si to přečti a pokus se porozumět (kdo jde na elektro, musí víc) net	Elektrický příkon (výkon) ..10 min (Vidlák) https://www.youtube.com/watch?v=MFaLHCklGPk	
19. 6. 2020	Zvukové jevy - Šíření zvuku / různé prostředí - UCHO / ultrazvuk - Rezonance / odraz zvuku - Ochrana před nadměrným hlukem	Učebnice str. 166 - 178 umět odpovědět na otázky a úkoly na str. 179,180 net-youtube – musíš zde najít odpovědi na otázku 6	Jak se tvoří zvuk .. 7 min jsou tu odp.na otázky ☺ https://www.youtube.com/watch?v=CpX7RS4tldo Ucho .. 8 min jsou tu odp.na otázky https://www.youtube.com/watch?v=zuiqd1a2A5g Ultrazvuk ..nejen pro těhotné, ale třeba i delfína 7 min https://www.youtube.com/watch?v=ORJrVasorPk	**1. Co se šíří rychleji světlo nebo zvuk?** **2. Co je zdrojem zvuku?** **3. Co potřebuje zvuk, aby se mohl šířit?** **4. Jaké těleso se chvěje v těle člověka, když mluvíme?** **5. Kolik decibelů je ještě bezpečných pro náš sluch?** **6. Existuje nadzvukové letadlo? Co to znamená nadzvukové?**
24. 6. 2020	Počasí kolem nás - galaxie - kosmonautika	Učebnice str. 161 - 170 umět odpovědět na otázky a úkoly na str. 166 - 170 net	https://www.youtube.com/watch?v=N7iiIIFdu3E https://www.youtube.com/watch?v=nOe2QuwCb5w vybrat jedno z těchto videí a na to dát otázky	

Dobrovolná videa na zvuk: jedno hezčí než druhé ☺

Zvuk v oceánu https://www.youtube.com/watch?v=go99WqXWGgk

Rezonance zvuku na plechové desce .. https://www.youtube.com/watch?v=1yaqUI4b974 bacha!!!! Nejdříve dolu VOLUME ☺

Sranda testík pro vás Jak staré jsou vaše uši? .. 2 min https://www.youtube.com/watch?v=qgMeXVG1xSg

Zvuk FLÉTNY a PLAMENOMET https://www.youtube.com/watch?v=shjWzMiUM6Y

I ZVUK MÁ barvu, K ČEMU JE TO DOBRÉ https://www.youtube.com/watch?v=_cabbVIPDQs

ŠKOLNÍ KROUŽEK FYZIKY https://www.youtube.com/watch?v=lVNdbQK6P4o