**F 8. B týden 1. 6. - 5.6.**

Milí žáci,

 tento týden jste mě mile překvapili moc pěknými zápisy učiva o rozvodu elektrické energie, některé výtvarné výkony byly opravdu perfektní

( Matěj, Tomáš Z, Honza)

Někteří však stále neděláte, co máte a budu optimisticky předpokládat, že když nastoupíte do školy, vše mi ukážete. Těším se na vás na všechny.

Kontrola otázek z minulého týdne

**Str. 89 / Otázky – stručné písemné odpovědi**

1. 230 V

2. Omezují se ztráty při dálkovém přenosu

3. vvn více než 110 kV - 400,220, 110 Kv

 Vn 44,22kV

 Nn 50 – 1000V zpravidla 230V a 400 V

**1.6. a 3.6.**

**Vedení elektrického proudu v kovech, kapalinách a plynech**

Str. 27 – 33 přečtete si

( kovy jsme dělali) a vyplňte pracovní list, pošlete, dám ho i do google classroom učebny, můžete vyplnit bud tam nebo poslat na email. Pracovní list si nalepíte do sešitu.

**Pracovní list**

V kovech je elektrický proud veden (jakými částicemi)

………………………………..

V kapalinách je elektrický proud veden

 (jakými částicemi)…………………………………….

Kapaliny, které vedou elektrický proud nazýváme………………….

Elektrolyt je např…………………………….

Voda z vodovodu je dobrý vodič – proč?

…………………………………………………………………………..

Vedení elektrického proudu ve vzduchu je způsobeno ( jakými částicemi)

……………………………………………………………………………………….

Vzduch lze ionizovat pomocí ……………………………………….,pak se stane elektricky vodivým – nevodivým ( vyberte)

Suchý vzduch je za běžných podmínek vodič – nevodič ( vyberte)

František Křižík se zabýval využitím……………….výboje k ( čemu)

…………………….

Vymyslel ………………..lampu, která pracovala na principu ………………………

Jeho vynálezu bylo využito k osvětlení …………………………..

První osvětlení ulic uskutečnilo podle Křižíkova projektu město ………………….