**8.C práce 4.1. – 8.1.**

**Matematika**

1. **Opakování – sčítání a odčítání výrazů**

Vyřešit do školního sešitu str. 105 cv. 3, 4, str. 1O6 cv.5, 6, 7

1. **Násobení jednočlenem** str. 1O6

Prostudovat tabulku str. 107

Pokusit se o řešení str. 107 cv. 1, 2, str. 108 cv. 7, 8, 9, 10

 **On-line hodiny : úterý 5.1. v 11h**

 **středa 6.1. v 9h**

 **čtvrtek 7.1. v 8h**

 **pátek 8.1. v 11h**

**Fyzika**

1. **Tepelná výměna prouděním str. 64**
* Přečíst, výpisky
* Písemně do sešitu str. 67 otázky 1, 2, 3, úlohy 2, 4, 6
1. **Tepelné záření str. 68**

**Využití energie slunečního záření str. 71**

* Přečíst, výpisky
* Písemně do sešitu str. 70 cv. 3, 4, str. 72 otázky 1, 2, úlohy 1, 2

 **On-line hodiny:**

 **pondělí 4.1. v 10h**

 **středa 6.1. ve 12h**

**Anglický jazyk**

On-line hodiny: pondělí 11:55, úterý 8:55, čtvrtek 11:55

V pondělí si společně projdeme v pracovním sešitě str. 20/ cv. 1 a 21/cv. 4, 5, 6, 7.

Za domácí úkol si v pracovním sešitě uděláte str. 20/ cv. 2 a 3. Naučíte se slovíčka z lekce 10.

V úterý si přečteme článek v učebnici str. 22/cv. 1. Rozdělíme si na str. 23/ cv. 3 za domácí úkol.

Za domácí úkol se stále učíte slovíčka lekce 10 a přeložíte na str. 23/ cv. 3.

Ve čtvrtek zkontrolujeme domácí úkol a vyzkoušíme si slovní zásobu lekce 10 na známky.

Za domácí úkol si uděláte v pracovním sešitě str. 22/ cv. 2 a na str. 23/ cv. 5 a 6.

**Dějepis**

On-line hodiny: úterý 12:50, čtvrtek 8:55

Společně si v úterý projdeme str. 52 a 53. Vy si za domácí úkol uděláte samostatně výpisky z těchto stránek.

Ve čtvrtek si společně projdeme str. 54 a 55 a výpisky uděláme v hodině.

Za domácí úkol naučit se ze str. 52 – 55 na test.

**Chemie – 8.ABC 4.1. 2021**

**První hodinu v týdnu budeme opakovat SMĚSI, METODY ODDĚLOVÁNÍ SLOŽEK SMĚSÍ, VODU a VZDUCH:**

Na opakování použij sešit a učebnici.

**Druhou hodinu v týdnu začneme novou kapitolu ČÁSTICOVÉ SLOŽENÍ LÁTEK:**

* Atomy (učebnice strana 29-31)
* Molekuly (učebnice strana 34-35)
* Ionty (učebnice strana 36)

Vše si na na on-line hodinách vysvětlíme. Pokud se hodin nemůžeš účastnit, zpracuj samostatně.

**Na Teams na on-line hodinách se sejdeme podle rozvrhu.**

**Přírodopis**

Online hodiny budou probíhat standardně dle rozvrhu, již je máte zadané v kalendáři, v případě, že se vám neukážou, prosím, napište mi.

První online hodinu spolu zopakujeme již probranou látku oběhová soustava. Následující se budeme věnovat soustavě cévní a s ní spojeným imunitním systémem.

Na první online hodinu budete potřebovat pouze svoji hlavu 😊 Na tu další mějte, prosím, připravené učebnice, sešity a psací potřeby. Nemáte-li učebnice s sebou, nevadí, zvládneme to bez nich 😊

Těším se na vás v novém roce

**8.C – český jazyk**

On-line hodiny – 5.1., 6.1., 7.1., 8.1. ( začínáme vždy v celou hodinu – viz. kalendář )

Cíl – Zápor

* Základní větné členy
* do školního sešitu vypracovat str. 74/4 do 7.1. (kontrola při on-line hodině)

**Německý jazyk**

Milí osmáci, přeji vám v novém roce zdraví a štěstí. Posílám vám úkoly na týden.

V oddíle E2 si zopakujte ústně i písemně probranou slovní zásobu.

Do školních sešitů si vypište ze slovní zásoby a z uč. str.29 všechny protiklady a naučte se je.

Př.:   schnell - langsam   rychlý - pomalý

Uč. str.28, cv.7a,b. Doplňujte ústně výrazy a věty překládejte.

Uč. str.28, cv.9   Odpovědi napište do škol. sešitů.

Ať se vám daří.

 **Zeměpis**

Česká Republika

1. V České Republice žije okolo 10,5 mil. obyvatel, jaká je hustota osídlení v ČR?

……………....................................................

1. Jaká jsou čtyři největší města ČR a jaká je v nich hustota osídlení? …………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Napiš názvy čtyř lázeňských měst v ČR. …………………………………………………………………

……………………………………………………………

1. Jak se nazývá severovýchodní pohoří ČR a do jakých krajů zasahuje? …………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Uveď názvy oblastí v ČR, kde můžeme hledat podzemní chodby a jeskyně vytvořené přírodou? ……………………………………………………………………………………………………………………
2. ČR protínají železniční koridory, jaká zahraniční města propojují? Celkem 4 koridory

 …………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Napiš 8 vět o ČR. ………………………………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Jaké podnebí převládá na Moravě? ……………………………………………………………………………
2. Charakterizuj Pardubický kraj. …………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………. .

1. Co můžeme říci o městě Ostrava a Plzeň? ………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………