

04.05.2020 r. (poniedziałek)

Temat: Wielka podróż doktora Dolittle.

Cele lekcji:

1. Opowiem o przygodach doktora Dolittle.
2. Przypomnę sobie, jak rozwijamy zdania.

Podręcznik s. 53

Ziemia składa się z siedmiu części ziemi zwanych kontynentami. Siedem kontynentów to: **Europa, Azja, Australia, Afryka, Antarktyka, Ameryka Północna i Południowa.**

**Afryka** – to kontynent drugi na świecie pod względem wielkości. Rozciąga się po obu stronach równika. W okolicach równika nie ma pór roku. Rośnie tutaj **wilgotny las równikowy**, zwierzęta: goryle, okapi, szympanse Jest też **sawanna** - duża przestrzeń porośnięta trawą ( zwierzęta: lwy, zebry, słonie afrykańskie, nosorżce, strusie, bawoły, żyrafy) oraz **pustynie** ( zwierzęta: fenki, skorpiony, dromadery – wielbłądy, żmije, antylopy). Największą na Ziemi pustynią jest **Sahara**.

Karty ćwiczeń s. 49

## MATEMATYKA

Temat: Dodawanie i odejmowanie liczb czterocyfrowych.

Podr. s. 128

Karty ćw. s. 34 i 35

Zad. 1 – 4 do zeszytu, podr. s. 128

05.05.2020 r. ( wtorek)

Temat: Piszemy opowiadanie do historyjki obrazkowej.

Cele lekcji:

1. Ułożę dialogi do historyjki obrazkowe.
2. Ułożę plan zdarzeń na podstawie historyjki.
3. Napiszę wg.planu zdarzeń opowiadanie.

Podr. s. 58, 59, 60 i 61

Karty ćw. s. 50 – 55

## MATEMATYKA

Karty ćw. s. 38- 41

zadania dodatkowe s. 68

06.05.2020 r.( środa)

Temat: Wynalazek a odkrycie.

Cele lekcji:

1. Dowiem się, czym się różni wynalazek od odkrycia.
2. Poznam wielkich odkrywców i wynalazców.

Podręcznik s. 62-63

**Odkrycie** to obserwacja nieznanego dotąd zjawiska występującego naturalnie w przyrodzie. Np. odkrycie drobnoustrojów, fal elektromagnetycznych.

**Wynalazek** to nowatorskie, oryginalne rozwiązanie problemu technicznego, np. budowanie urządzeń wcześniej nieistniejących jak mikroskop, wynalezienie leków, szczepionek.

Karty ćwiczeń s. 56-57

## MATEMATYKA

Karty ćw. s. 42-43  
zadania dodatkowe s.69

07.05.2020 r. (czwartek)

Temat: Wynalazki szkodliwe dla przyrody.

Cele lekcji:

1. Poznam wynalazki szkodliwe dla przyrody oraz możliwości ich zastąpienia innymi.
2. Dowiem się, co to jest smog oraz alternatywne źródła energii.

Podr. s. 64 i 65

WYNALAZKI	
TAK	NIE
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prąd z energii słonecznej i siły wiatru.</li><li>2. Autobus, rower, samochód hybrydowy jako środek transportu.</li><li>3. Torby na zakupy z materiału.</li><li>4. Dezodoranty w kulce.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prąd pozyskiwany z węgla.</li><li>2. Samochód i motor jako środek transportu.</li><li>3. Plastikowe torby na zakupy.</li><li>4. Dezodoranty w aerozolu.</li></ol>

**SMOG** – zanieczyszczenie powietrza spalinami w miastach.

**Alternatywne źródła energii** – to energia pozyskiwana z energii słonecznej, siły wiatru i wody.

Karty ćw. s. 58 i 59

Programowanie s. 60 i 61 samodzielnie

## MATEMATYKA

Temat: Mierzymy odległości.

## PRZYPOMNIENIE

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

zad. 2 str. 130 podr.

$$2 \text{ km} = 2000 \text{ m}$$

$$5 \text{ km} = 5000 \text{ m}$$

$$8 \text{ km} = 8000 \text{ m}$$

$$3 \text{ km } 200 \text{ m} = 3200 \text{ m}$$

$$6 \text{ km } 450 \text{ m} = 6450 \text{ m}$$

$$7 \text{ km } 805 \text{ m} = 7805 \text{ m}$$

zad. 3

$$5800 \text{ m} = 5 \text{ km } 800 \text{ m}$$

$$9005 \text{ m} = 9 \text{ km } 5 \text{ m}$$

$$7120 \text{ m} = 7 \text{ km } 120 \text{ m}$$

$$3060 \text{ m} = 3 \text{ km } 60 \text{ m}$$

zad 4 str. 130 – samodzielnie

Karty ćw. s. 44 i 45

zadania dodatkowe str. 70

8.05.2020 r. ( piątek)

Temat: Polscy Nobliści.

Cel lekcji:

1. Poznam nazwiska polskich Noblistów.

Podr. s. 70-71

Przed lekcją obejrzyj prezentację

<https://www.edukator.pl/polscy-laureaci-nagrody-nobla.presentation,42c0532d9a242074c45d55230cce3a977d448ea6.html>

**ALFRED NOBEL** – wynalazł dynamit i to przyniosło mu ogromną sławę. Swój majątek przeznaczył dla osób, których działalność przyczyniła się dla dobra ludzkości. Od 1901 roku wybitnym naukowcom, pisarzom, ludziom walczącym o pokój przyznaje się co roku Nagrodę Nobla.

### TO MUSZĘ UMIEĆ!

POLSCY NOBLIŚCI		
Nazwisko i imię	Wynalazek/odkrycie/działanie	Data
Maria Skłodowska – Curie, profesor, Nobel w dziedzinie chemii i fizyki	Odkrycie pierwiastków promieniotwórczych: polonu i radu.	1903 i 1911
Henryk Sienkiewicz - pisarz	Za twórczość literacką – "Quo	1905 r.

	vadis"	
Władysław Reymont - pisarz	Za epopeję " Chłopi" ( 4 tomy)	1924 r.
Czesław Miłosz - poeta	Za twórczość literacką	1980 r.
Lech Wałęsa – były prezydent Polski	Pokojowa Nagroda Nobla	1983 r.
Wisława Szymborska - poetka	Za twórczość literacką	1996 r.
Olga Tokarczuk - pisarka	Za twórczość literacką	2019 rok

Karty ćwiczeń s. 64-65

## MATEMATYKA

Temat : Jednostki wagi.

Podr. s. 132

### PRZYPOMNIENIE

$$1t = 1000 \text{ kg}$$

zad. 1 s. 132

$$2t = 2000 \text{ kg}$$

$$6t = 6000 \text{ kg}$$

$$8t = 8000 \text{ kg}$$

$$3t 250 \text{ kg} = 3250 \text{ kg}$$

$$5t 800 \text{ kg} = 5800 \text{ kg}$$

$$4t 375 \text{ kg} = 4375 \text{ kg}$$

zad.2

$$2000 \text{ kg} = 2t$$

$$7000 \text{ kg} = 7t$$

$$9000 \text{ kg} = 9t$$

zad.3

$$4500 \text{ kg} = 4t 500 \text{ kg}$$

$$8409 \text{ kg} = 8t 409 \text{ kg}$$

$$6120 \text{ kg} = 6t 120 \text{ kg}$$

$$6285 \text{ kg} = 6t 285 \text{ kg}$$

Karty ćw. s. 48-49

zadania dodatkowe s.71