Zalecenia dla uczniów klasy VI
na dni wolne od nauki szkolnej 2020r.

20.05.2020

TECHNIKA

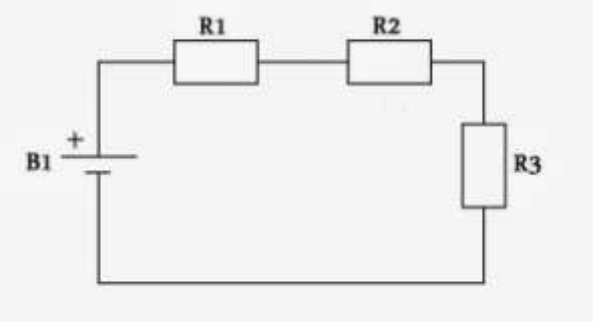
Temat: Elektronika dla początkujących – szeregowo i równolegle.

Notatka:

1. Połączenie szeregowe - poszczególne elementy połączone są w szeregu, jeden za drugim.
   - w całym takim układzie natężenie prądu jest stałe, niezależnie od tego, w którym miejscu dokonamy jego pomiaru.
   - rezystancja całkowita to nic innego jak suma rezystancji poszczególnych rezystorów

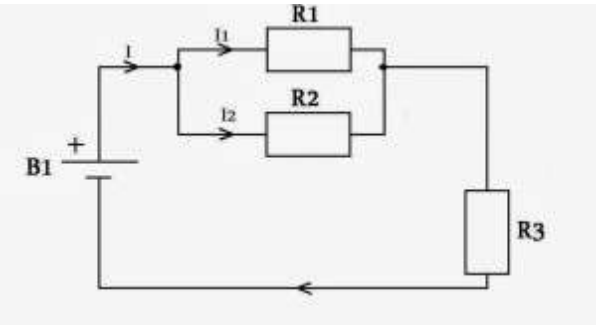
     Rc = R1 + R2 + R3
   - suma spadków napięć na poszczególnych rezystorach równa się napięciu baterii.

     UB1 = UR1 + UR2 + UR3



B1 –bateria,
R1 – rezystor pierwszy
R2 – rezystor drugi
R3 – rezystor trzeci

2. Połączenie równoległe – jest to taki rodzaj połączenia elementów elektrycznych, w którym wszystkie końce oraz wszystkie początki elementów są połączone razem. Połączenie takie tworzy odpowiednią liczbę gałęzi, w których mogą płynąć różne prądy, ale które zasilane są takim samym napięciem elektrycznym.



B1 –bateria,
R1 – rezystor pierwszy
R2 – rezystor drugi
R3 – rezystor trzeci
I – natężenie prądu w obwodzie
I1 – natężenie prądu w gałęzi pierwszej
I2 – natężenie prądu w gałęzi drugiej
- węzeł (połączenie przewodów – rozgałęzienie)

Zapoznaj się ze stroną: http://robotykadlapoczatkujacych.pl/lekcja-3-szeregowo-i-rownolegle/

Nic nie odsyłacie.

BIOLOGIA

Temat: Podsumowanie wiadomości - „Kręgowce stałocieplne”

Utrwalisz informacje na temat ptaków i ssaków

PTAKI

https://epodreczniki.pl/a/tajemnice-ptasiego-lotu/DWicDmTry

https://epodreczniki.pl/a/ptaki/D1HPuhFcq



Najważniejsze informacje - ptaki

- Ptaki to kręgowce, których szczęki przekształcone są w dziób, a ciało jest pokryte piórami.
- Ptaki mają cztery kończyny, przy czym przednie są przekształcone w skrzydła.
- Ptaki są stałocieplne.
- Ptaki rozmnażają się płciowo, są jajorodne i zwykle opiekują się młodymi.
- Wiele ptaków migruje na znaczne odległości.
- Przystosowania ptaków do lotu obejmują m.in. puste w środku kości, opływowe kształty ciała i worki powietrzne.
- Pióra mają różną budowę i pełnią odmienne funkcje: puch pozwala utrzymać odpowiednią temperaturę, pióra okrywowe nadają opływowy kształt, a lotki i sterówki zwiększają powierzchnię nośną i pozwalają ustalić kierunek lotu.

SSAKI

https://epodreczniki.pl/a/ssaki/D18sT1ZyF



Najważniejsze informacje - ssaki

- Ssaki to zwierzęta, które karmią swoje młode mlekiem matki; ich ciało zwykle jest pokryte włosami.
- Wszystkie ssaki są stałocieplne.
- Ssaki są na ogół żyworodne. U większości podczas ciąży wykształca się łożysko; tylko nieliczne są jajorodne.
- Ssaki opiekują się potomstwem.
- Ssaki opanowały wszystkie środowiska na Ziemi.

Zadanie domowe

Wykonaj zadania z zeszytu ćwiczeń str. 116 oraz 117

ODEŚLIJ WYKONANE ZADANIAW FORMIE ZDJĘCIA DO DNIA 22.05.2020

PLASTYKA

Temat: Sztuka użytkowa.

Kontynuacja tematu.

Zapoznaj się z tematem – strony: 94 – 102.

Zadanie plastyczne – do wyboru:

- Przygotuj kartkę w formacie A3. Narysuj kształt koszulki na kartce – powinien być jak największy. Zaprojektuj wzór i napis. Aby ozdobić koszulkę, możesz wyciąć z gazet różne zdjęcia i je przykleić.
- Wykonaj lampę z ekologicznych materiałów. Możesz wykorzystać: karton, puszkę, butelkę plastikową po napoju, sznurek, słomki, koraliki – co tylko chcesz.

Zdjęcie pracy prześlij do dnia: 26 maja