

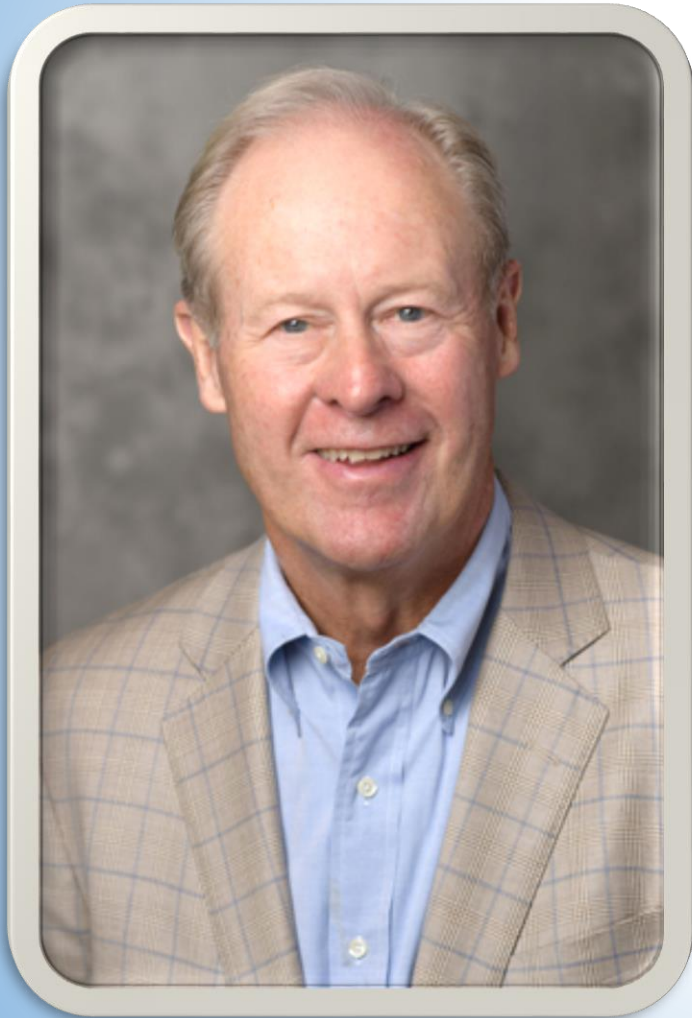
DZIEŃ ZIEMI



Dzień Ziemi
obchodzimy na
całym świecie 22
kwietnia. Święto to
jest wspaniałą
okazją do
nagłośnienia
globalnych
problemów Ziemi
oraz wspólnym
podjęciu działań
chroniących naszą
planetę.



Historia Dnia Ziemi



Dzień Ziemi jest największym na świecie świętem ekologicznym, obchodzonym od 1970 roku, w Polsce zaś, święto to zostało zapoczątkowane w 1990r. Jako pierwszy z pomysłem Dnia Ziemi wystąpił John McConnell na konferencji UNESCO dotyczącej środowiska naturalnego w 1969r. Obecnie Dzień Ziemi obchodzony jest aż w 192 krajach.

Czym jest Ziemia?

Ziemia jest jedną z ośmiu planet krążących wokół Słońca. Dzięki obecności wody na Ziemi możemy na niej żyć. Ziemię zaliczamy do planet skalistych, występują na niej między innymi kontynenty, wyspy oraz rozległe oceany.



Inne planety w naszym układzie słonecznym



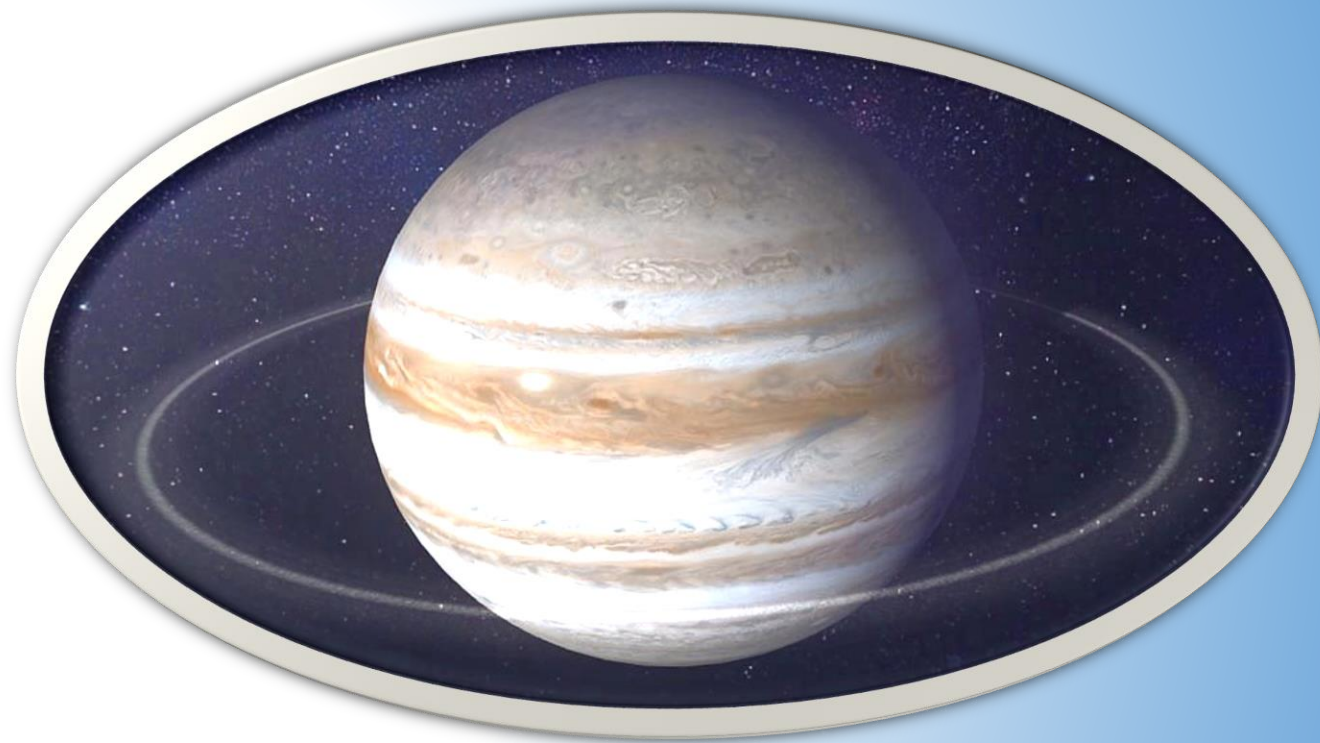
Merkury



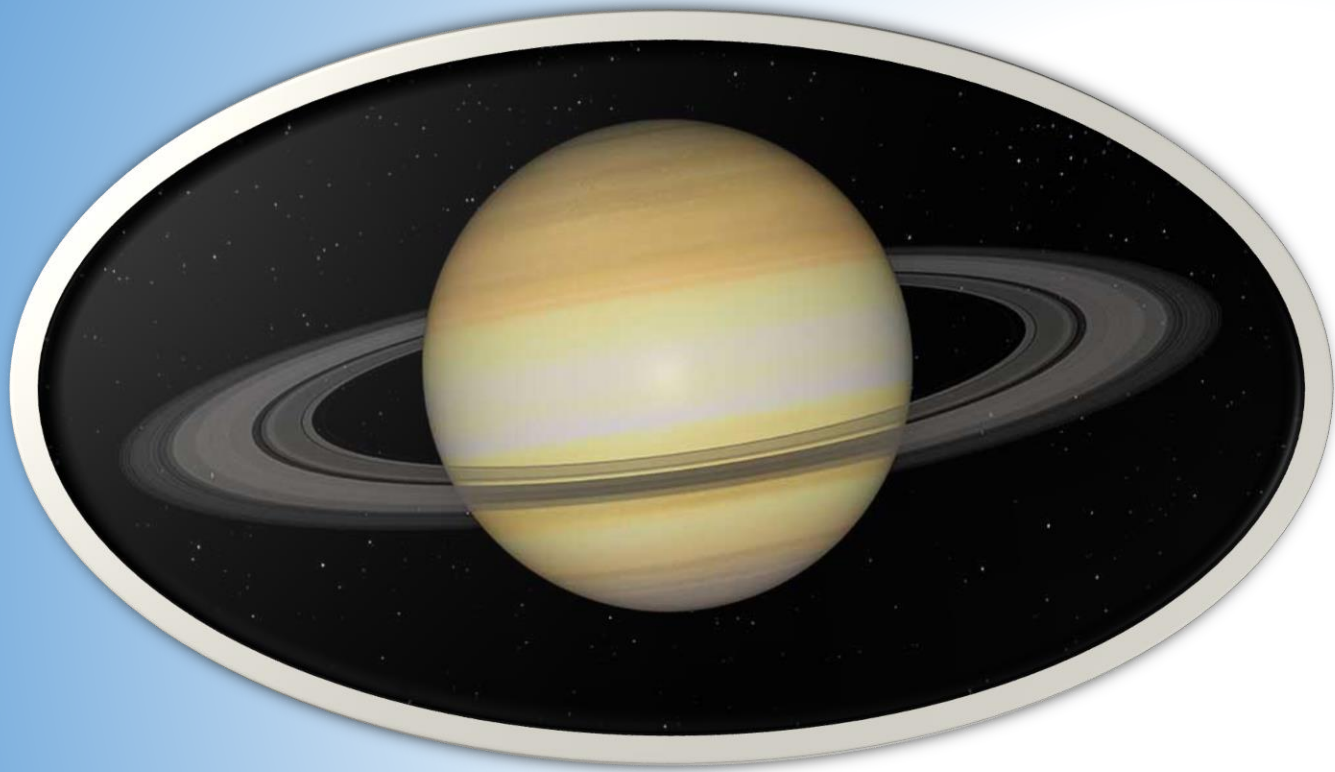
Wenus



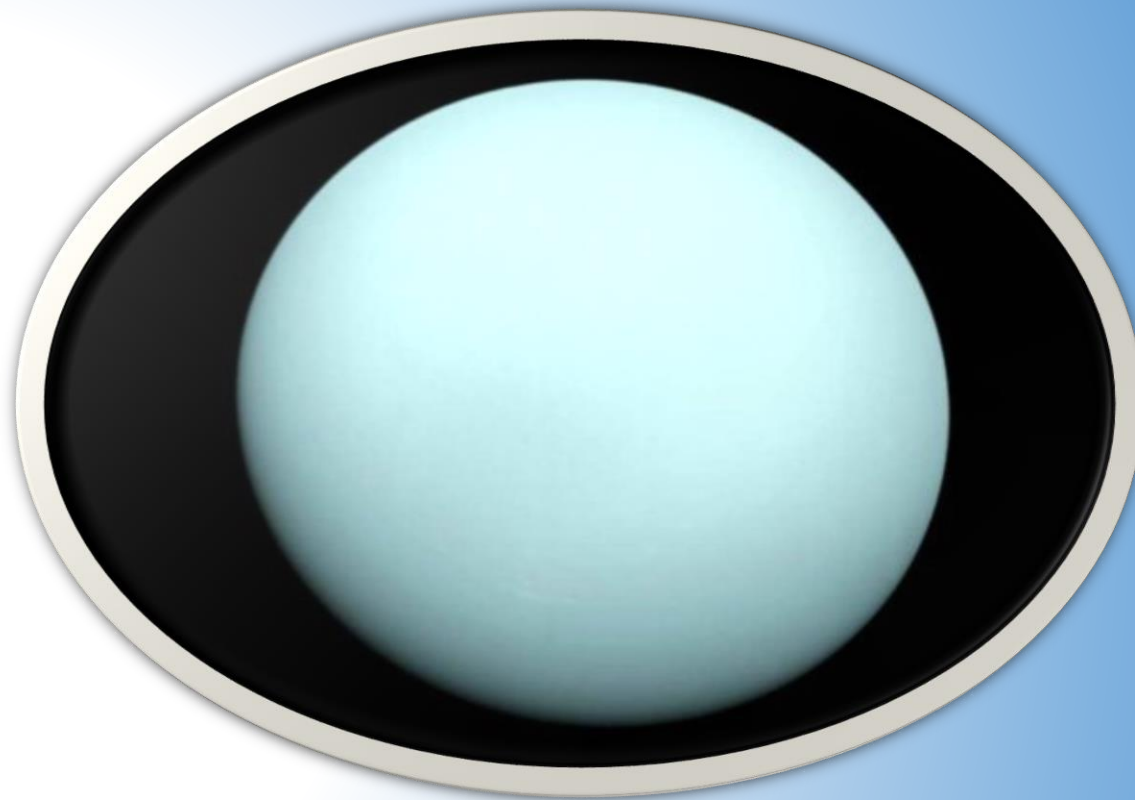
Mars



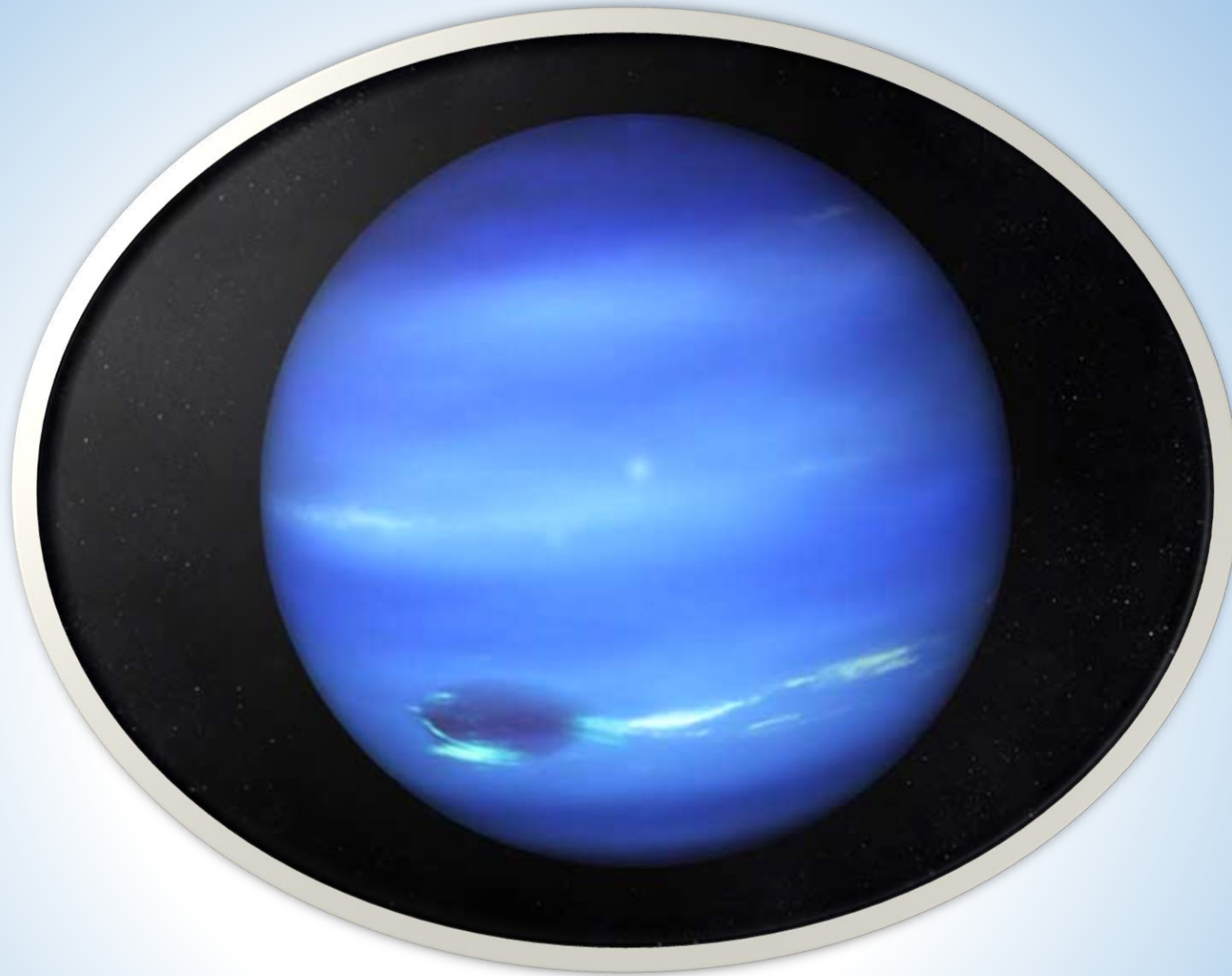
Jowisz



Saturn

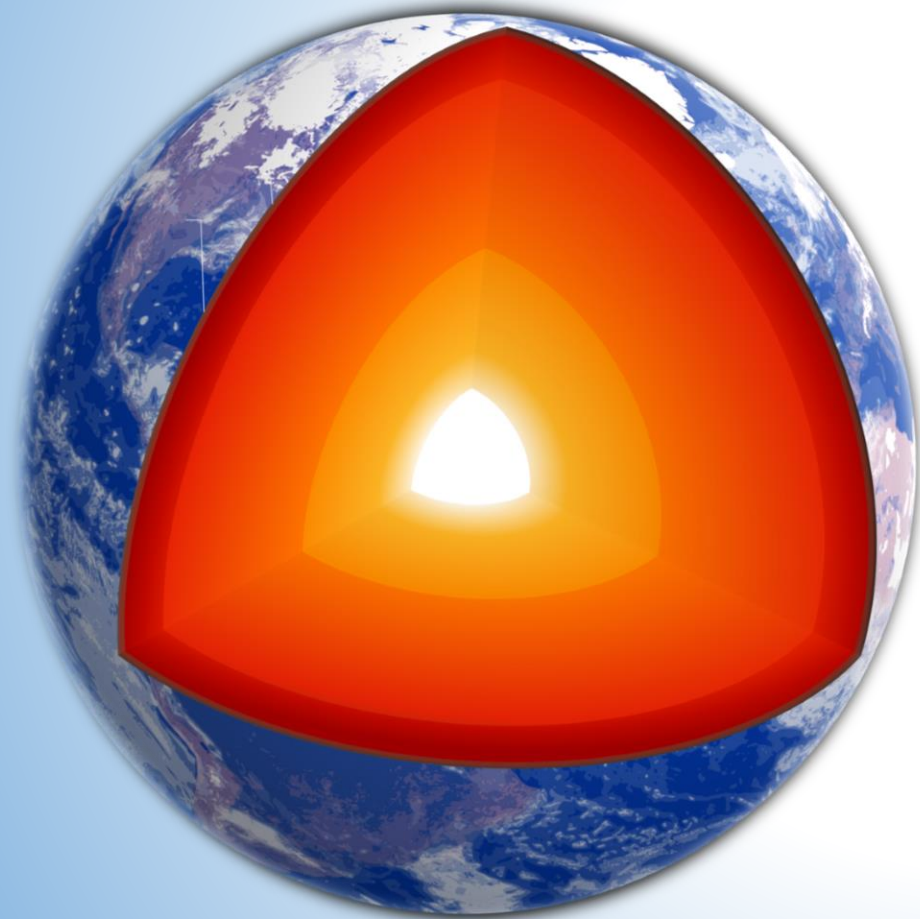


Uran



Neptun

Budowa Ziemi



Wnętrze Ziemi zbudowane jest podobnie jak cebula - składa się z kilku warstw. Zewnętrzna warstwa to skalista litosfera z wierzchnią skorupą ziemską.

Kolejną warstwą jest płaszcz górny, który jest półpłynny, temperatura tutaj dochodzi aż do 1600 stopni Celsjusza czyli jest tam bardzo, bardzo gorąco.





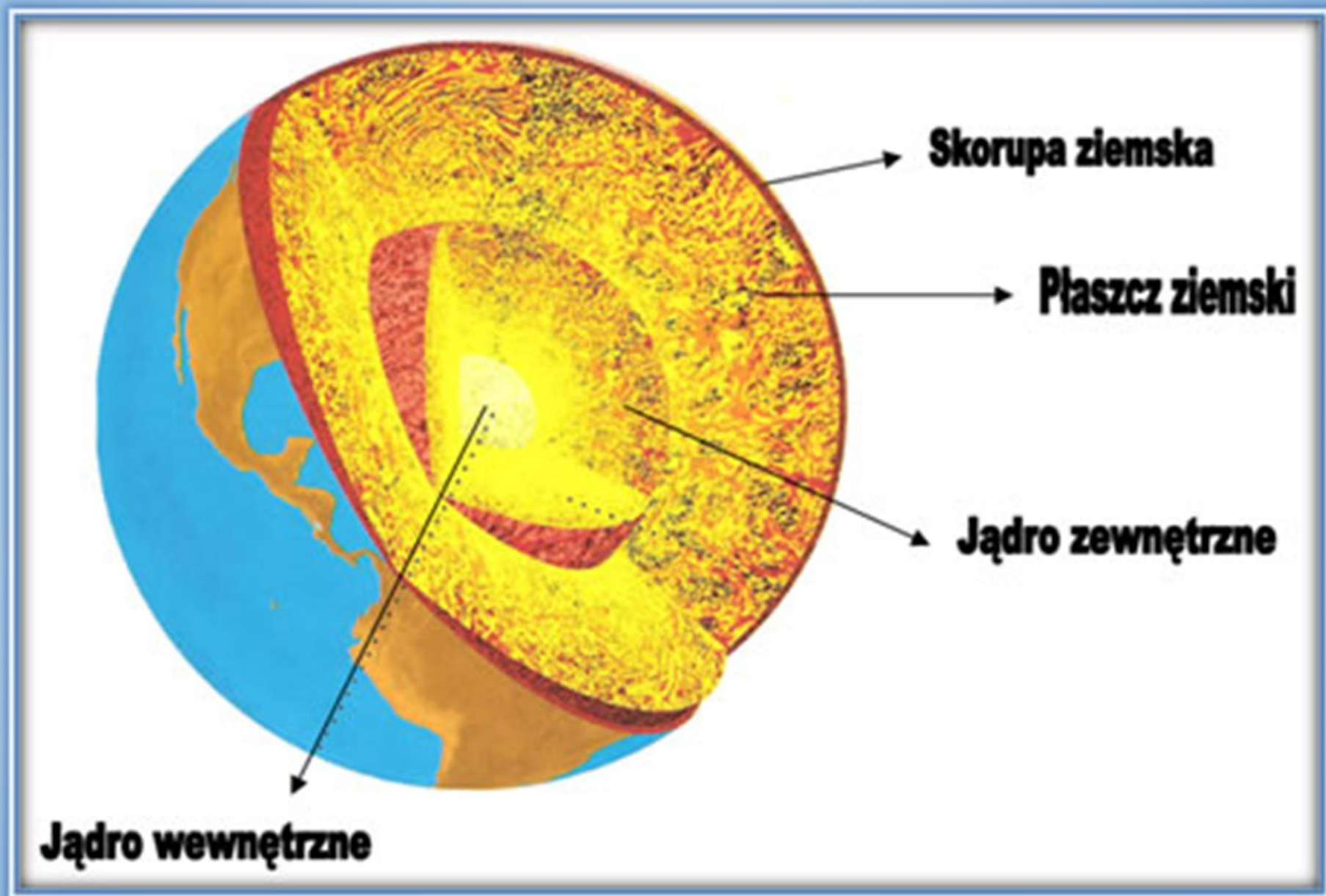
Ponizej płaszcz górnego znajduje się płaszcz dolny, który niestety jest jeszcze słabo poznany, jednak przypuszcza się że temperatura która w nim panuje jest jeszcze wyższa niż w płaszczu górnym.

Pod płaszczem dolnym
znajduje się tak zwane
jądro zewnętrzne na
którym panuje taka
sama temperatura jak na
Słońcu.





Najgłębiej w Ziemi znajduje się jądro wewnętrzne, które odpowiedzialne jest za tak zwane wytwarzanie pola magnetycznego chroniącego Ziemię przed silnym wiatrem słonecznym.



Największe zagrożenia dla Ziemi



Zanieczyszczenie powietrza- jest ono bardzo niekorzystne dla naszej planety. Niestety w większych miastach znajduje się bardzo dużo fabryk, z których kominów wydostają się kłęby szkodliwego dymu.

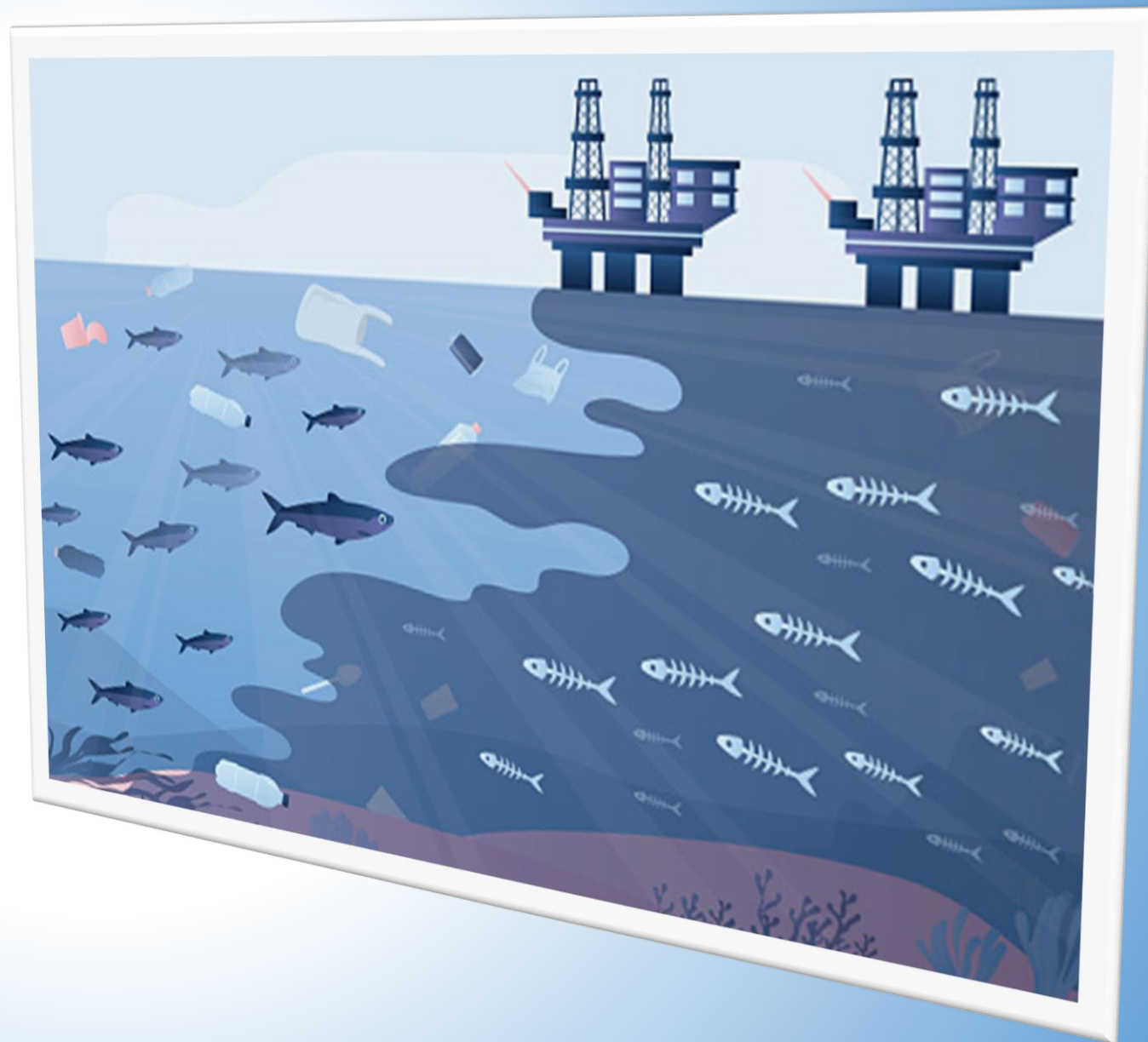
Śmieci- ludzie produkują ogromne ilości odpadów, niestety często gromadzone są one na nielegalnych składowiskach. Jest to ogromnie niebezpieczne dla Ziemi.





Konflikty zbrojne-
niestety nasza planeta
bardzo cierpi na
konfliktach między
państwami, w których
używane są wszelkiego
rodzaju sprzęty bojowe.

Wycieki ropy do mórz i oceanów- bardzo dużym zagrożeniem jest zanieczyszczenie wody przez wycieki ropy, które prowadzą do skażenia wód, prowadzi to do zatrucia wielu gatunków wodnych, zarówno roślin jak i zwierząt.





Wycinanie lasów- jak wiemy lasy oraz wszelkiego rodzaju roślinność to płuca Ziemi, jednak do celów przemysłowych bądź rolniczych masowo trwa wycinka drzew.

Roztapianie się lodowców- niestety ciągle ocieplenie klimatu prowadzi do topnienia ogromnych lodowców. Może skutkować to zatopieniem niektórych fragmentów Ziemi.





Jak pomóc Ziemi?



Segreguj śmieci!

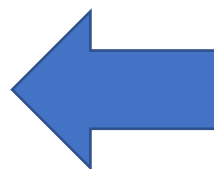
Zapamiętaj!

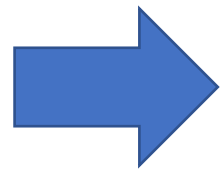
Śmieci dzielimy na 5 grup: szkło, papier, tworzywa sztuczne, odpady organiczne oraz odpady zmieszane.

UWAGA!

Istnieją również odpady niebezpieczne takie jak: baterie, przeterminowane leki, żarówki. Należy umieszczać je w jeszcze innych specjalnych pojemnikach.

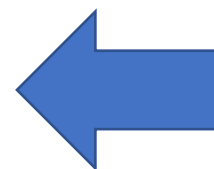
W
pojemnikach
o kolorze
żółtym
umieszcza
się tworzywa
sztuczne
czyli: plastik
oraz metale.

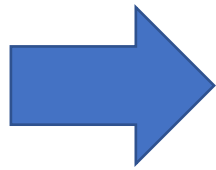




Do
pojemnika
w kolorze
niebieskim
wrzuca się
papier.

W pojemniku w kolorze zielonym powinno znajdować się szkło, jednak nie należy wrzucać tam luster, szyb, żarówek.





Do pojemnika
w kolorze
brązowym
wrzucamy
takie odpady
jak: resztki
warzyw i
owoców, liście,
gałęzie, trawa
kwiaty,
skorupki po
orzechach.



W pojemniku w kolorze czarnym umieszczamy wszystkie śmieci, które nie możemy przyporządkować do wyżej wymienionych pojemników, wyjątkiem są odpady niebezpieczne.

Do pojemnika na
odpady
niebezpieczne
wrzucamy
między innymi:
stare baterie,
przeterminowane
leki, żarówki.



Kilka zasad poprawnej segregacji śmieci

- Zawsze staraj się jak najlepiej zgnieść butelkę plastikową
- Opakowania szklane, foliowe oraz kartony muszą zostać opróżnione z zawartości
- Gdy wyrzucasz dokumenty należy wyciągnąć z nich metalowe zszywki
- Z kartonu po napojach usuń plastikowe nakrętki i wrzuć je do odpowiedniego pojemnika
- W przypadku butelek i puszek czy też aluminiowych opakowań nie ma potrzeby ściągania z nich papierowych etykiet.



Co jeszcze możemy zrobić dla Ziemi?



Ważne dla naszej planety jest oszczędzanie wody poprzez dokręcanie kurków w kranie czy też nie marnowanie wody bez potrzeby.

Ważne jest również
oszczędzanie prądu.
Należy zawsze gasić
światło wychodząc z domu
oraz wyciągać nieużywane
wtyczki z kontaktów.





Robiąc zakupy należy pamiętać, by kupować tylko te produkty, które są nam naprawdę potrzebne. Gromadzenie zbędnych rzeczy skutkuje większą ilością śmieci.

By pomóc Ziemi musimy ograniczyć przemieszczanie się pojazdami mechanicznymi, które zanieczyszczają powietrze, dlatego warto podróż samochodem zamienić na zdrowsze środki lokomocji takie jak: rower, rolki czy też hulajnogi.



Zagadki



Na tej planecie żyjemy
dbać o nią już umiemy. (Ziemia)

Nikt z nas nie zaprzeczy,
że w nim dużo rzeczy:
obierki, odpadki,
gruz i zwiędłe kwiatki. (śmieć)

Służy do picia,
służy do mycia,
bez niej na ziemi
nie byłoby życia. (woda)



Zabawa „Prawda” czy „Fałsz”

1. Lasy to zielone płuca Ziemi.
2. Ziemia jest jedną z planet w układzie słonecznym.
3. Na Ziemi nie ma wody.
4. Oszczędzanie wody jest dobre dla Ziemi.
5. Odpady niebezpieczne wrzucamy do specjalnego pojemnika w czerwonym kolorze.
6. Plastikowe butelki wrzucamy do pojemnika z oznaczeniem „szkło”.
7. Wycieki ropy powodują skażenie wody.
8. Dzień Ziemi jest obchodzony tylko w Polsce.
9. Dla dobra Ziemi najlepiej poruszać się rowerem.
10. Dym z kominów wielkich fabryk nie zagraża Ziemi.

Propozycja pracy plastycznej wraz z zabawą edukacyjną

Potrzebne materiały: puste kartony po mleku, samoprzylepny kolorowy papier, klej, nożyczki.

Wykonanie: dzieci z pomocą nauczycielki obklejają kartony po mleku (w kolorach pojemników na śmieci). Nauczycielka drukuje obrazki, które przedstawiają różnego rodzaju śmieci. Dzieci z grupy wydrukowanych ilustracji wybierają te, które będą odpowiednie dla koloru pojemnika, które wykonały. Następnie po właściwym wyborze nakleją obrazek na swój pojemnik.