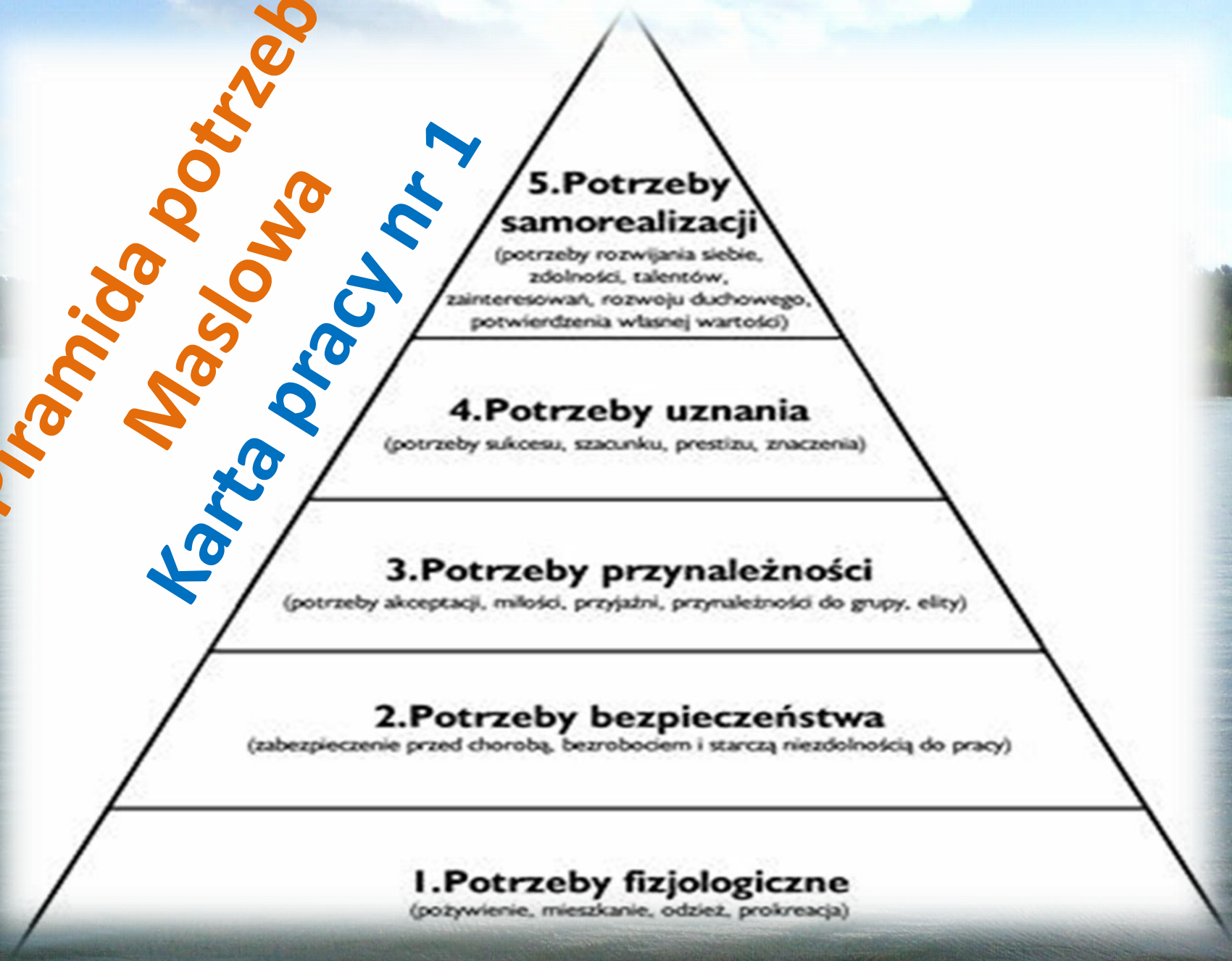


A photograph of a dense forest with vibrant green foliage. Sunlight filters through the canopy, creating a dappled light effect. A large, dark tree trunk is visible in the lower-left foreground, and other tree branches are scattered throughout the frame.

**Jaką rolę odgrywają normy
dla ochrony środowiska?**

**Piramida potrzeb
Maslowa**
Karta pracy nr 1





Z czym kojarzy Ci się wyraz
„norma” ?

Karta pracy nr 2

NORMA:

- ustala zasady, wytyczne,
- jest przeznaczona do powszechnego i wielokrotnego stosowania,
- jest akceptowana przez wszystkie zainteresowane strony jako korzyść dla wszystkich,
- wprowadza kodeks dobrej praktyki.

Postanowienia normy powinny:

- być oparte na podstawach naukowych,
- uwzględniać aktualny stan wiedzy,
- uwzględniać poziom techniki,
- być możliwe do realizacji oraz absolutnie sprawdzalne.

Polski Komitet Normalizacyjny (PKN)

to krajowa jednostka normalizacyjna, która odpowiada za organizację działalności normalizacyjnej. PKN nie jest organem administracji rządowej, jest podmiotem prawa publicznego.

Krajowa jednostka normalizacyjna musi być bezstronna oraz niezależna od jakiejkolwiek grupy interesów, a prace normalizacyjne prowadzą Organy Techniczne (OT) działające przy PKN.

Normalizacja odgrywa istotną rolę w gospodarce rynkowej - jest gwarancją jakości i przyczynia się do konkurencyjności polskich produktów i usług.

Normalizacja prowadzona jest w celu: racjonalizacji produkcji i usług poprzez stosowanie uznanych reguł technicznych lub rozwiązań organizacyjnych; usuwania barier technicznych w handlu i zapobiegania ich powstawaniu; **zapewnienia ochrony życia, zdrowia, środowiska** i interesu konsumentów oraz bezpieczeństwa pracy; poprawy funkcjonalności, kompatybilności i zamienności wyrobów, procesów i usług oraz regulowania ich różnorodności; zapewnienia jakości i niezawodności wyrobów, procesów i usług; działania na rzecz uwzględnienia interesów krajowych w normalizacji europejskiej i międzynarodowej; ułatwiania porozumiewania się przez określanie terminów, definicji, oznaczeń i symboli do powszechnego stosowania.

Przydatne strony internetowe

<https://www.pkn.pl/>

<https://wiedza.pkn.pl/>

<https://wiedza.pkn.pl/web/guest/wyszukiwarka-norm>

Wyszukiwarka norm

Formularz wyszukiwania

Numer normy	<input type="text" value="np. PN-EN ISO 9001, ISO 9001, 9001, 900"/>	
ICS	<input type="text" value="np. 11"/>	<input type="button" value="Wybierz ICS"/>
Wyszukiwanie tytułu normy po	<input checked="" type="radio"/> słowach <input type="radio"/> frazie	
Tytuł normy	<input type="text" value="ochrona środowiska"/>	
Tytuł w języku angielskim	<input type="text" value="np. business"/>	
Treść normy	<input type="text" value="np. kompatybilności"/>	
Legislacja	<input type="text" value="np. 2009/48/EC"/>	<input type="button" value="Wybierz"/>
Organ Techniczny	<input type="text" value="np. PKN/KT 40"/>	<input type="button" value="Wybierz OT"/>
Sektor	<input type="text" value="np. SHT"/>	<input type="button" value="Wybierz sektor"/>
Wersja językowa	<input type="text" value="wszystkie"/>	<input type="button" value="v"/>
Status	<input type="text" value="wszystkie"/>	<input type="button" value="v"/>
Wyników na stronie	<input type="text" value="50"/>	<input type="button" value="v"/>

Działania człowieka szkodliwe dla środowiska:

- ✓ zanieczyszczenie wód, powietrza i gleby,
- ✓ zaśmiecanie lasów,
- ✓ „więcej betonu, mniej zieleni”,
- ✓ spalanie śmieci,
- ✓
- ✓

Pojęcia związane z ochroną środowiska:

- **Utylizacja** – to dalsze wykorzystanie lub zniszczenie surowców odpadowych, które straciły wartość użytkową, np. makulatury, złomu.
- **Recykling** – ponowne wykorzystanie odpadów,
- **Segregacja odpadów** – podział odpadów wg rodzaju materiałów, z których zostały stworzone i zbieranie ich do specjalnie oznakowanych pojemników.

Ćwiczenie

Karta pracy nr 3





Światowy Dzień Środowiska

Ustanowiony przez Ogólne
Zgromadzenie ONZ

5 czerwca 1972 r.

w Sztokholmie pod hasłem
„Tylko jedna Ziemia”

Zadanie domowe

Zaprojektuj urządzenie wspierające ochronę środowiska w Twoim otoczeniu, które będzie spełniać określone normy (do wyboru: plakat, prezentacja).

