|  |
| --- |
| ***Arkusz nauczyciela nr 1***  *Ochrona przyrody w Polsce* |

Formy ochrony przyrody w Polsce:

* parki narodowe
* rezerwaty przyrody,
* parki krajobrazowe,
* obszary chronionego krajobrazu,
* obszary Natura 2000,
* pomniki przyrody,
* stanowiska dokumentacyjne przyrody nieożywionej,
* użytki ekologiczne,
* zespoły przyrodniczo-krajobrazowe,
* ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia [2004](http://pl.wikipedia.org/wiki/2004" \o "2004) roku (definicje zgodnie z powyższą ustawą)

**Park narodowy** to obszar wyróżniający się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi, o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, na którym ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe

*Powierzchnia parków narodowych podzielona jest na obszary różniące się zastosowaniem odrębnych metod ochrony przyrody. Wyróżnia się obszar ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej. Na obszarach graniczących z parkiem wyznacza się otulinę parku narodowego. W Polsce istnieją 23 parki narodowe, najmniejszym z nich jest Ojcowski Park Narodowy, zaś największym – Biebrzański.*

*Na stronie internetowej (http://pl.wikipedia.org/wiki/Parki\_narodowe\_w\_Polsce) znajdują się dane dotyczące wielkości, roku utworzenia i wyglądu logo. Np.: logo Słowińskiego PN jest mewa.*

Ochroną w postaci **rezerwatów przyrody** obejmuje obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska roślin, siedliska zwierząt i siedliska grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

*Przedmiotem ochrony może być całość przyrody na terenie rezerwatu lub poszczególne jej składniki: fauna, flora, twory przyrody nieożywionej. Cały rezerwat albo jego części mogą podlegać ochronie ścisłej, ochronie czynnej lub ochronie krajobrazowej. W Polsce wyodrębniono 1407 rezerwatów przyrody o powierzchni 166 901 ha (według stanu na 31 grudnia 2006 roku).*

**Park krajobrazowy** obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe, w celu zachowania, popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju

*W parku krajobrazowym można kontynuować działalność gospodarczą z pewnymi ograniczeniami, np. nie przewiduje się wznoszenia nowych obiektów budowlanych (z wyjątkiem potrzebnych miejscowej ludności). Park taki ma służyć rekreacji krajoznawczej, to znaczy turystyce niepobytowej, wypoczynkowi, a także edukacji. W Polsce znajduje się 120 parków krajobrazowych (stan na dzień 31 grudnia 2007) o łącznej powierzchni ok. 2,5 mln ha. Na terenie większości z nich znajdują się turystyczne i przyrodnicze atrakcje naszego kraju np.: Zamek w Książu leży na terenie Książańskiego PK, półwysep helski jest częścią Nadmorskiego PK.*

**Obszar chronionego krajobrazu** obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

*W Polsce istnieje 450 obszarów chronionego krajobrazu, które zajmują 23,5% powierzchni kraju. Obszary chronionego krajobrazu są przeznaczone głównie na rekreację, a działalność gospodarcza podlega tylko niewielkim ograniczeniom (zakaz wznoszenia obiektów szkodliwych dla środowiska i niszczenia środowiska naturalnego).*

**Sieć obszarów Natura 2000 obejmuje**:

1) obszary specjalnej ochrony ptaków;

2) specjalne obszary ochrony siedlisk.

Obszar Natura 2000 może obejmować część lub całość obszarów i obiektów objętych

formami ochrony przyrody.

*Obszary Natura 2000 są obszarami ochrony określonych typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków, tj. tylko te gatunki i siedliska są przedmiotami ochrony. W Polsce wyznaczono do tej pory 141 obszarów specjalnej ochrony ptaków. Wyznaczone są ponadto 823 obszary mające znaczenie dla Wspólnoty, które w przyszłości będą specjalnymi obszarami ochrony siedlisk.*

**Pomnikami przyrody** są pojedyncze twory przyrody ożywionej i nieożywionej lub ich skupienia o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśródinnych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głazy narzutowe oraz jaskinie.

*W Polsce znajduje się ok. 33 tys. pomników przyrody, z czego najwięcej jest pojedynczych drzew i grup drzew. Obwód drzewa które chcemy objąć ochroną w postaci pomnika przyrody, mierzymy na wysokości „pierśnicy” (130 cm nad ziemią).*

**Stanowiskami dokumentacyjnymi** są niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych

**Użytkami ekologicznymi** są zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów, mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej - naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt, i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania

**Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi** są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe i estetyczne

**Ochrona gatunkowa** ma na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk, gatunków rzadko występujących, endemicznych, podatnych na zagrożenia i zagrożonych wyginięciem oraz objętych ochroną na podstawie umów międzynarodowych, a także zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej.

*W Polsce pod ochroną gatunkową znajduje się około 400 gatunków zwierząt (w tym większość ptaków, wszystkie płazy, nawet te najpospolitsze jak żaba trawna czy ropucha szara, nietoperze, 213 gatunków roślin oraz 265 gatunków grzybów i porostów (stan na koniec 2002 roku).*

*Ze względu na bariery językowe, do określania tych samych gatunków poza granicami danego państwa używa się łacińskich nazw. Np.: rzekotka drzewna jedyny krajowy płaz prowadzący nadrzewny tryb życia nosi łacińską nazwę Hyla arborea, lipa drobnolistna Tilia cordata.*