Załącznik 1.

***Porosty – naturalne wskaźniki zanieczyszczeń powietrza***

1. Podczas spaceru po okolicy zaobserwuj czy są widoczne porosty. Określ miejsce ich występowania. Korzystając z załącznika nr 3, określ typ plechy porostu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ podłoża | Obecność porostu | Rodzaj plechy | | |
|  |  | skorupiasta | listkowata | krzaczkowata |
| Kora drzewa |  |  |  |  |
| Ziemia |  |  |  |  |
| Głazy |  |  |  |  |
| Inne |  |  |  |  |

2. Odszukaj w pobliżu 2 drzewa iglaste i 2 drzewa liściaste. Określ, na którym rodzaju występuje więcej gatunków porostów.

|  |  |
| --- | --- |
| Gatunek drzewa | Liczba porostów |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Wniosek: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Rozpoznaj i nazwij gatunki porostów, które zaobserwowałeś. Skorzystaj z przewodników, skali porostowej lub z pomocy nauczyciela.

|  |  |
| --- | --- |
| Gatunek drzewa | Nazwa porostu |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Na podstawie dokonanych obserwacji określ stan zanieczyszczenia powietrza na danym terenie.

Wniosek:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………