

17.11.20r. wtorek

Edukacja polonistyczno- przyrodnicza 2h

1. Przeczytaj informacje z podręcznika str. 14 i 15
2. W zeszytcie zapisz temat oraz przepisz notatkę. Na podstawie przeczytanych informacji uzupełnij ostatnie zdanie.

Zjawiska atmosferyczne
Jaka jest dzisiaj pogoda? Na pewno z łatwością odpowiedz na to pytanie. Jednak, jest zimno, pada deszcz. Żeby jednak określić, jaka jest pogoda, specjalści oceniają stan podstawowych jej składników. Składnikami pogody są między innymi: temperatura powietrza, wiatr, zachmurzenie i różne rodzaje opadów.
W każdej porze roku możemy zaobserwować także typowe dla niej zjawiska atmosferyczne, takie jak na przykład: burza, grad, mgła, szron pokrywający rośliny i przedmioty, a także barwna tęcza.

Burza to intensywne opady deszczu lub śniegu i gradu, którym towarzyszą błyskawice i grzmoty.

Grad to lodowe kryzki. Powstaje, gdy chmury szybko unoszą się do góry. Kropelki wody w nich zamrażają i stają się guzikami lodu.

Mgła to kropelki wody zawieszone w powietrzu. Mają one bardzo ograniczoną widoczność.

Tęcza powstaje, gdy podczas deszczu zaczyna świecić słońce. Światło przechodzące przez kropelki wody zostaje rozdzielone na pasma o różnych barwach. Kolory teczą nawiązują się ułożone w takiej samej kolejności.

Szron to igiełki lodowe, powstaje z pary wodnej, która osadza się na zimnych przedmiotach i zamraża.

Jak ludzie obserwują pogodę?
Meteorolodzy badają pogodę panującą na danym obszarze w określonym czasie i starają się przewidzieć jej zmiany, czyli przedstawić prognozę pogody na kilka, a nawet kilkanaście dni naprzód. Używają do tego specjalnych przyrządów.

Termometr służy do pomiaru temperatury powietrza na zewnątrz, ale też i wewnątrz pomieszczeń. Domowe termometry wskazują temperatury powyżej zera. Te umieszczone na dworze pokazują również, jak duży jest mróz.

Deszczomierz służy do mierzenia ilości opadów. Najprostszemu deszczomierzu to plastikowe naczynka, w których gromadzi się woda deszczowa. Umieszczone na nich oznaczenia umożliwiają odczytanie, ile jej jest.

Wiatromierz mierzy prędkość wiatru, może wskazywać również jego kierunek.

1. Wybierz jedno ze zdjęć i powiedz, jak wygląda pokazany na nim przedmiot. Spróbuj wyrazić, jak on działa.
2. Jakie przyrządy służące do obserwowania pogody są w twoim domu i w szkole?
3. Pomyśl i pokaż, w jaki sposób można określić kierunek wiatru bez wiatromierza.

Lekcja

Temat: Zjawiska atmosferyczne.

Składnikami pogody są: temperatura, wiatr, zachmurzenie i różne opady.

Zjawiska atmosferyczne to: burza, grad, mgła, szron, tęcza.

Meteorolodzy badają pogodę za pomocą:

3. W ćwiczeniach wykonaj stronę 14 i 15.

UWAGA - wykonaj zadania tylko w ćwiczeniach NIE PRZEPISUJ DO ZESZYTU.

1. Co robi wiatr, a co deszcz? Dobierz wyrazy z ramki. Układ zdania z wybranymi połączeniami wyrazowymi **niepisz w zeszytu!**
huczy • leje • hula • wieje • moczy • dmucha • kropi • świszczce • gwizdzie • pada • siąpi • mży
wiatr ... deszcz ...
2. Skreśl w każdym zdaniu niepotrzebny wyraz. **Zapisz w zeszytu poprawione zdania.**
Dni w listopadzie są krótkie długie i ponure.
Słońce rzadko często chowa się za ciemnymi chmurami.
Mokre, nagie drzewa zielenią się kołyszą się na wietrze.
Przebieg poprawione zdania do zeszytu.
3. Przyjrzyj się ilustracjom. Narysuj jak mogła się zakończyć przygoda Ani.

* Przeczytaj tekst i przepisz go do zeszytu. Napisz zakończenie tej historii.
W listopadzie często leje jak z cebra. Ania włożyła kurtkę i kalosze, zabrała ulubioną parasolkę i wyruszyła do szkoły. Nagle silny podmuch wiatru wyrwał jej parasolkę z rąk i połamał wszystkie druty. Nie wiadomo, co pierwsze, deszcz czy lzy, zmoczyło twarz dziewczynki.

4. Nazwij przyrządy i podpisz zdjęcia. Wklej obok każdego z nich znaczek informujący o tym, co się mierzy za pomocą tego przyrządu.

5. Przeczytaj informacje o rodzajach wiatru i podpisz odpowiednio zdjęcia.
Słaby wiatr porusza liśćmi, które cicho szeleszczą. Wichura łamie gałęzie drzew i może uszkodzić budynki. Huragan wyrwca drzewa i burzy domy.

6. Uzupełnij według wzoru.
deszcz deszczyk deszczysko
_____ _____ _____
wietrzyk wietrzyko
_____ _____
bucik _____