

03.04.2020r.

POMNIKI PRZYRODY

Dziś:

- Doskonalimy technikę czytania ze zrozumieniem
- Zapoznajemy się z pojęciem : „*pomniki przyrody*” oraz oznajemy najślynniejsze z nich
- Tworzymy opis dębu
- Dowiadujemy się co to jest „*rezerwat przyrody*” oraz jak należy się w nim zachować

Dzień dobry. Zaczynamy??

1. Przeczytaj tekst "Pomniki przyrody" i obejrzyj uważnie zdjęcia - podręcznik str.34.

Pomniki przyrody

Zamknijcie na chwilę oczy i pomyślcie, jakie znacie pomniki. Czy przyszło wam do głowy, że przydrożny głaz też może być pomnikiem? Otóż niektóre drzewa, źródła, skały czy jaskinie przetrwały wiele stuleci. Otaczane są szczególną ochroną i nazywane są pomnikami przyrody. Często podziwiamy je w rezerwach, a czasem także w pobliżu naszych domów.

Odpowiedz na pytania:


- Co nazywamy pomnikiem przyrody?
- Co może być pomnikiem przyrody?
- Jakie pomniki przyrody zostały przedstawione na ilustracjach?

- Dowiedz się, gdzie w Twojej okolicy znajduje się pomnik przyrody? Jaki to pomnik? Jeśli udało Ci się dowiedzieć – możesz do mnie o tym napisać prosząc Rodziców o pomoc w tym zadaniu.

2. Przeczytaj lub posłuchaj (link do posłuchania nad wierszem) wiersz M. Brykczyńskiego "Bartek".

https://www.youtube.com/watch?v=FFHlfBpSsko&feature=emb_logo



 Posłuchanki
Marcin Brykczyński

Bartek

Bartek godnej jest postury,
Na każdego patrzy z góry.
Warto dodać, że wśród ludzi
Swoim wiekiem podziw budzi.

Dumnie strzeże swoich włości,
Ale chętnie wita gości,
Którzy szczerze przyznać muszą,
Że podróże go nie kuszą.

Tu opowieść jest gotowa;
Czas powiedzieć, o kim mowa,
Choć, kto rzecz przemyślał głębiej,
Już wie, że to wiersz o dębie.



- O jakim Bartku mowa w wierszu?
- Czy od początku wiersza wiadomo że chodzi o dąb?

3. Popatrz: Pomniki przyrody są oznaczony specjalną tablicą



Pomniki przyrody są stworzone przez przyrodę i znajdują się pod ochroną. Są one bardzo cenne ze względów naukowych, zabytkowych oraz kulturowych.



Dęby w Rogalinie

Dęby w Rogalinie



Aleja lipowa w Rzućwie

Aleja Lipowa w Rzućwie



Cis z Henrykowa – najstarsze drzewo w Polsce

Cis z Henrykowa – najstarsze drzewo w Polsce



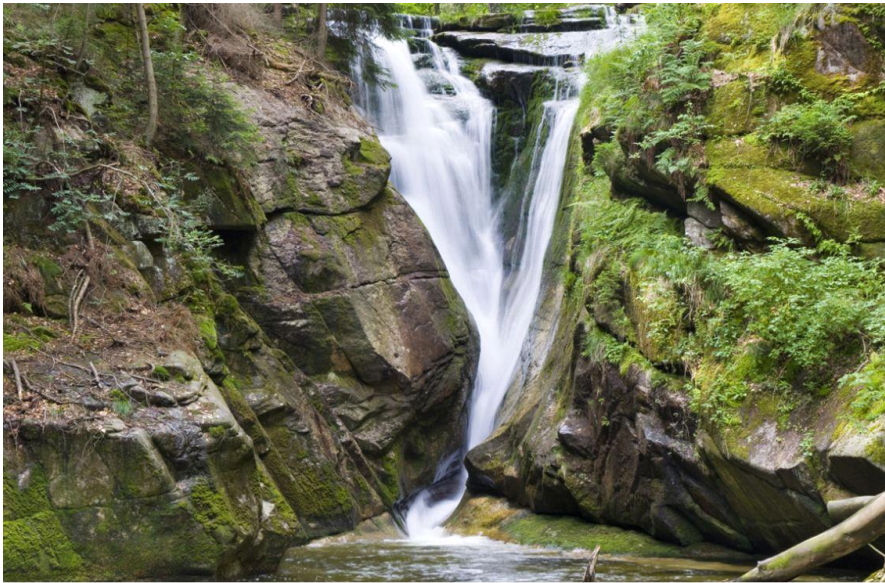
Tryglaw – największy głaz w Polsce

Tryglaw – największy głaz w Polsce



Wąwóz Królowej Jadwigi

Wąwóz Królowej Jadwigi



Wodospad Szklarki

Wodospad Szklarki



Skałki Brama Twardowskiego

Skałki Brama Twardowskiego



Maczuga Herkulesa w Ojcowskim Parku Narodowym- nazwa pochodzi od kształtu skały przypominającej maczugę

<https://www.youtube.com/watch?v=r0HQHu0ITF8>



Maczuga to jedna z najstarszych broni obuchowych; znana od bardzo dawna. Jej późniejsze odmiany, takie jak berło, buława czy buzdygan, bywały często oznaką władzy. Ma kształt pałki rozszerzającej się na jednym końcu, wykonanej najczęściej z twardego drewna z masywną głowicą, którą nabijano czasem kamieniami (najczęściej krzemiennymi kolcami) lub metalowymi ćwiekami.



Herkules -bardzo silny i ogromny mityczny heros.

Dla ciekawskich legendy związane ze skałą Herkulesa

Nazwa Maczuga Herkulesa pochodzi od kształtu skały. W przeszłości była różnie nazywana, a z każdą nazwą wiązała się legenda.(Możesz poprosić Rodzica o przeczytanie dwóch pierwszych treści legend a trzecią postuchaj)

- **Maczuga Kraka** – w czasach panowania księcia Kraka jego kraj pustoszony był przez przerażającego smoka, który na obiad pożerał krowy, a o poranku młode dziewczyny. Księcia porwała złość tak wielka, że chwycił ogromną maczugę i uderzył nią w głowę smoka, zabijając go na miejscu. Następnie Krak umieścił swoją maczugę u wylotu doliny ojcowskiej ku przestrodze każdego, kto by do Krakowa chciał jechać w złych zamiarach.
- **Czarcia Skała** – w czasach panowania ostatnich Jagiellonów żył czarnoksiężnik o nazwisku Twardowski. Podpisał on umowę z diabłem, według której po jego przyjeździe do Rzymu diabeł spełni jego trzy zadania, a w zamian Twardowski

odda mu swą duszę. Po wielu latach diabeł spotyka Twardowskiego w karczmie „Rzym” w Suchej Beskidzkiej. Wśród zadań, jakie czart musiał wykonać, było przeniesienie ogromnej skały do Doliny Prądnika i ustawienie jej cieńszym końcem do dołu. Diabeł wykonał to zadanie, a skała ta stoi do dnia dzisiejszego.

- <https://www.youtube.com/watch?v=FW6yIYkgHWs>

Grotty Mechowskie koło Pucka



https://www.youtube.com/watch?v=Cli2OSzuec4&feature=emb_logo

Krzywy las w okolicy Gryfin



https://www.youtube.com/watch?v=PpsBX-olDWA&feature=emb_logo

Głaz Królewski w Zalewie Kamieńskim



<https://drive.google.com/file/d/1JvpLuFrQRKfw4uqo3xlnAQ8zyNkXzQpG/view>

4. Ćwiczenia w pisaniu:

Ćwiczenia j.pol. - zad.1 /str.36

- z określeń zapisanych w tabelce **wybierz i podkreśl** tylko te, które dotyczą dębu Bartek
- następnie na podstawie podkreślonych wyrazów oraz pytań pomocniczych ułóż i **zapisz w zeszycie krótki opis** dębu Bartek

PYTANIA POMOCNICZE DO OPISU:

- *Jakiej wielkości jest dąb Bartek ?*
- *Jaki jest pień dębu?*
- *Jaka jest korona drzewa?*
- *Jakie są jego liście*
- *Co sądzisz o tym drzewie?*

Zapis w zeszycie:

Lekcja	03.04.2020 r.
Temat: Pomniki przyrody.	

Wskazówki: Pamiętaj o tytule opisu. Odpowiadaj pełnymi zdaniami na pytania. Zdania zaczynamy wielką literą, a kończymy kropką.

5. Czy wiesz co to jest Rezerwat przyrody?



Rezerwat przyrody - to obszar objęty specjalną, regulowaną prawnie formą ochrony. Przedmiotem ochrony w rezerwacie może być całość przyrody lub szczególne jej składniki, w tym fauna, flora, biota grzybów oraz twory przyrody nieożywionej czyli skały, woda, piasek, powietrze i chmury. Obecnie w Polsce istnieje 1488 rezerwatów przyrody, które chronią najcenniejsze przyrodniczo fragmenty naszego kraju.

Na pewno wiesz jak należy zachowywać się w takich wyjątkowych miejscach ale dla przypomnienia , **PAMIETAJ!!!** :

W rezerwatach przyrody zabronione jest :

- niszczenie roślin, zbieranie grzybów i runa leśnego,
- chwytanie i zabijanie dziko występujących zwierząt,
- zakłócanie ciszy czy pozyskiwanie skał, skamieniałości, minerałów i bursztynów.
- wspinaczka, eksploracja jaskiń i zbiorników wodnych
- , biwakowanie, czy palenie.
- zakaz ruchu pieszego, rowerowego, narciarskiego i jazdy konnej wierzchem

A teraz proponuję krótki test dotyczący dzisiejszych zajęć

Ciekawa jestem czy byliście dostatecznie uważni

:)Powodzenia!

<https://wordwall.net/resource/1049166/przyroda/pomniki-przyrody>

WF

Ruch, zwłaszcza teraz, jest bardzo ważny !!!!

A więc ruszamy się z miejsca!!!

Może domownicy dołączą??

- turbo-rozgrzewka

https://www.youtube.com/watch?v=SGuKDNvBo_U

- "wyginaj śmiało"

<https://wordwall.net/pl/resource/1123982/wykonaj-%c4%87wiczenia-przedstawione-na-obrazkach>

- nie tylko dla dziewczyn

https://www.youtube.com/watch?v=xm93WFJ7bNs&fbclid=IwAR31osnvngw1xYjwh--mSR3FYxn-Fo_S2IZid1Tduo4ZIZvHRGxNtcuDI-8

MATEMATYKA

Nie będziemy zapisywać obliczeń, ale żeby utrwalić umiejętność odczytywania wskazań zegara -

- przeczytajcie
- zapamiętajcie
- odpowiedzcie ustnie

Zapamiętaj!



1 godzina = 60 minut
pół godziny = 30 minut
1 godzina = 30 minut + 30 minut
1 godzina = pół godziny + pół godziny

1. **Adaś przez pół godziny jeździł na rowerze. Ile minut jeździł na rowerze Adaś?**
2. **Franek wybrał się do babci. Najpierw pół godziny jechał autobusem, a potem pół godziny szedł pieszo. Ile minut zajęła Frankowi podróż do babci? Ile to godzin?**
3. **Mama wychodząc na spacer powiedziała, że wróci za pół godziny, ale wróciła po 20 minutach. O ile minut wcześniej wróciła mama ze spaceru?**