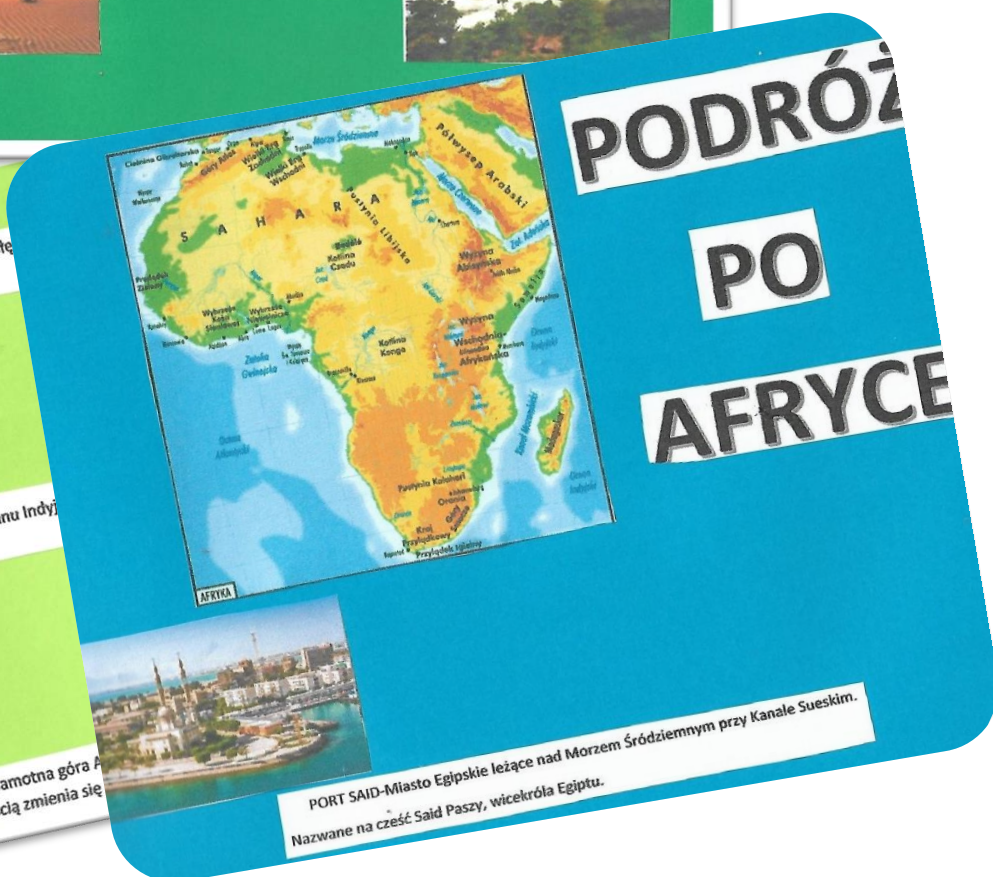
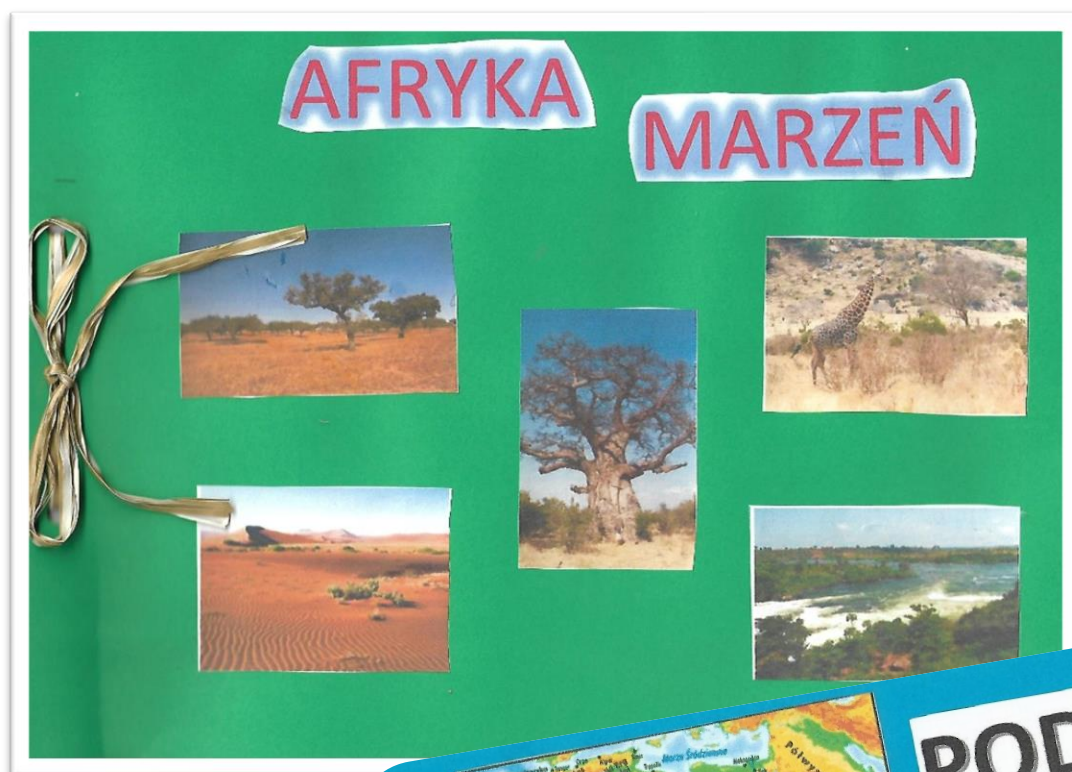


JAK PRZYGODA, TO TYLKO W AFRYCE!

Uczniowie klasy V zainspirowani omówioną lekturą Henryka Sienkiewicza *W pustyni i puszcy*, wybrali się szlakiem Stasia i Nel do Afryki. Poszukiwali informacji na temat mieszkańców Afryki, niezwykłych zjawisk przyrody, egzotycznej fauny i flory. Przygotowali folder zachęcający do podróży po Afryce. Prezentujemy efekty pracy.

Afryka marzeń- Krzysztof Stawiński



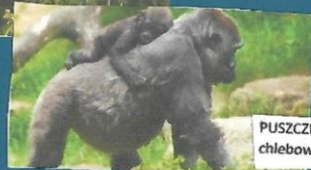
Potem traitli na lasy,

a po przebyciu ich weszli w kraj skalisty, gdzie grunt pokrywały płaskie głazy lub drobne kamienie rozrzucone na wielkich rozległościach tak gęsto, że dzieciom przypominały się bruki miejskie. Roślinności było tam mało. Tylko gdzieś tam w rozpadlinach skal rosły euforbie³, starce⁴, mimozoy, a z dalszym wysmakle jasnzielone drzewa, które Kali nazywał w języku karmiono konie. W okolicy brakło całkiem rozpoczęły już od czasu do czasu padać deszcz bieniach i wydrżeniach skal.



Afryka: ziryfy na sawannie Tanzanii

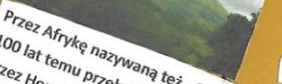
SAWANNY- To tereny w Afryce porośnięte trawami, zwierząt żyją tu lwy, ziryfy, słonie, antylopy.



sła tak tylko widać zior

PUSZCZE-To gęste lasy, zwierząt chlebowe.Zwier

WYCIECZKA PO AFRYCE ŚLADAMI STASIA I NEL ,BOHATERÓW POWIEŚCI „W PUSTYNI I W PUSZCZY”



Przez Afrykę nazywaną też „Czarnym Lądem” pojedziemy szlakiem, który ponad 100 lat temu przebyli bohaterowie powieści „W pustyni i w puszczy” napisanej przez Henryka Sienkiewicza. Wyprawę zaczniemy w Port-Saidzie, pięknym mieście w którym mieszkali Staś i Nel. Następnie udamy się do Chartumu a potem przeprawimy się na drugą stronę Nilu do Omdurmanu.

Jadąc wzdłuż Nilu będziemy podziwiać jaki jest piękny i majestatyczny. Jeśli będziemy mieć ochotę to udamy się do puszczy która jest wspaniałym światem, pełnym roślin i zwierząt np : małp, goryli ale też i słoni. Zobaczymy też z bliska piękne bananowce i drzewa chlebowe.

Jeśli ktoś chce, może zacząć swą podróż od Jeziora Wiktorii (największego jeziora w Afryce) lub Góry Kilimandżaro (najwyższej na tym kontynencie). Jej podnóża brakuje wody, na szczycie leży za to dużo śniegu.

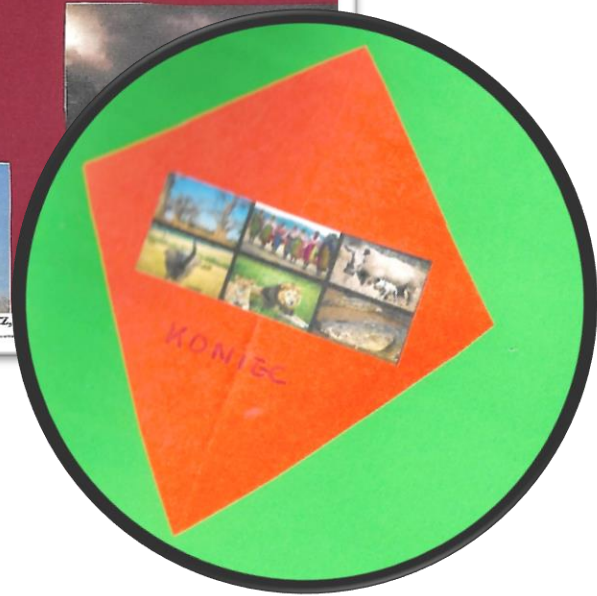
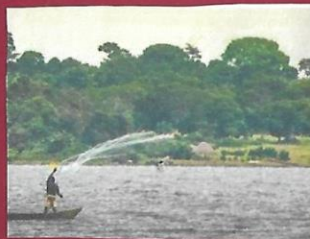


Kiedy będziemy na sawannie zobaczymy ogromne trawy, olbrzymie osty, drzewa akacjowe i baobaby.

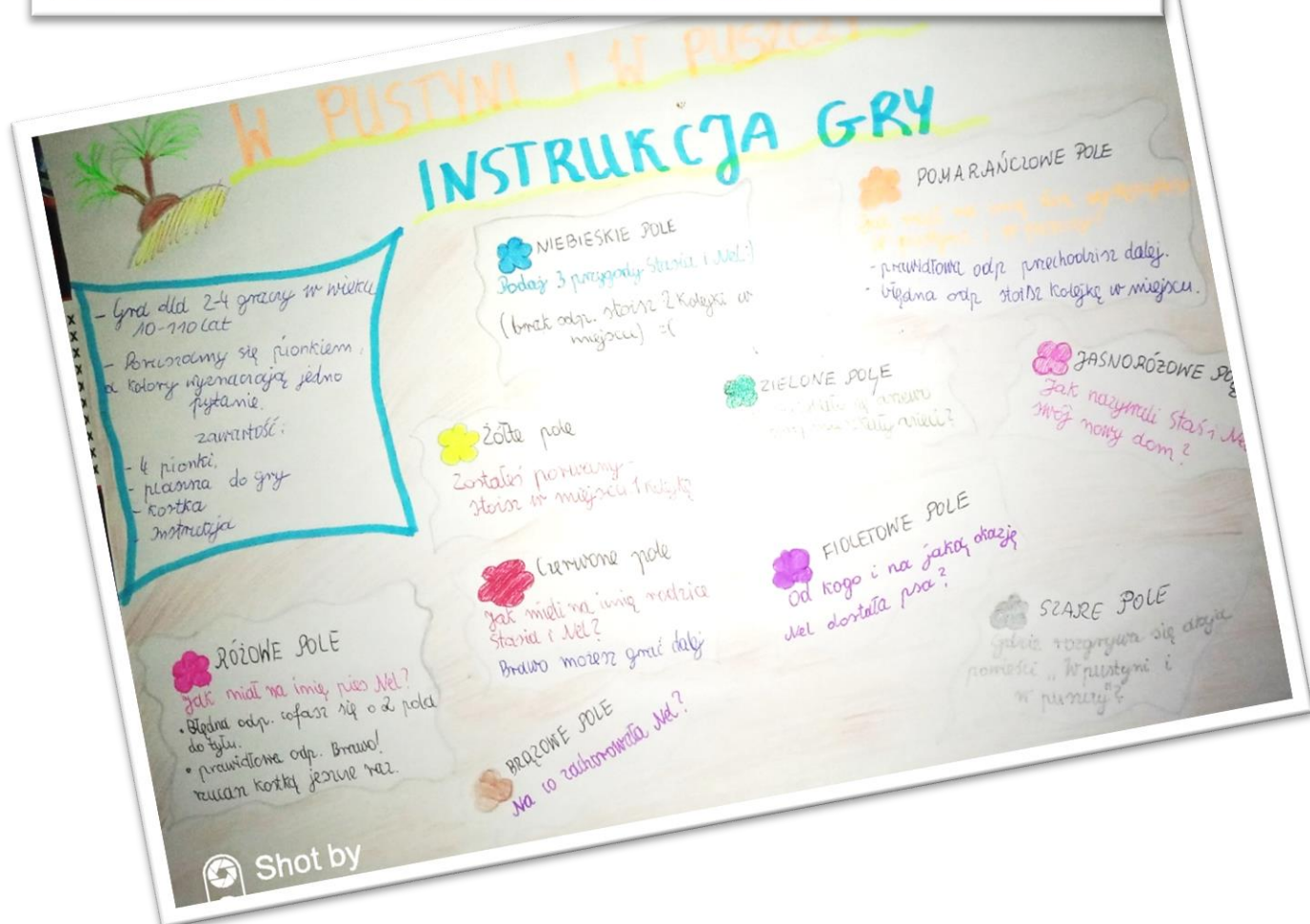
Baobab to ogromne drzewo ,w pniu którego Staś i Nel urządzili sobie dom i nazwali,, Kraków” .Widząc baobab z bliska łatwo sobie wyobrazimy jak w czasie pory deszczowej bohaterowie powieści tam żyli.

Gdy dotrzemy do Mombasy będziemy już na Wybrzeżu Oceanu Indyjskiego ,który zauroczy nas z pewnością swoim pięknem.

Gdy tam już dotrzemy to możemy zakończyć naszą podróż po pięknej Afryce ,która może być dłuższa lub krótsza, zależy jaką drogę wybierzemy ale z pewnością będzie to niesamowita przygoda którą zapamiętamy na całe życie



GRA PLANSZOWA – JAKUB JARZYŃSKI



NIEZWYKŁE ZJAWISKA PRZYRODY – OLIWIA MILEWSKA

NIEZNANE ZJAWISKA PRZYRODY W KSIĄŻCE HENRYKA SIENKIEWICZA „WPUSTYNI I W PUSZCZY”



Burza piaskowa – to zjawisko atmosferyczne, które powstaje podczas upału. W rozpalonym powietrzu potężny podmuch unosi tumany piasku, a one tworzą czarną chmurę zakrywającą niebo.



Fatamorgana – zjawisko optyczne powstające na pustyni, które polega na złudnym ukazywaniu się w powietrzu różnych obrazów. Zjawisko to jest skutkiem zakrzywienia promieni światła podczas przechodzenia między warstwami powietrza o różnej gęstości.



Burza podzwrotnikowa – to zjawisko podczas którego ziemię ogarnia ciemność, wówczas widać tylko błyskawice i słychać potężne grzmoty. Zrywa się wtedy silny wiatr.



Śpiewające piaski – to zjawisko występujące podczas pory suchej. Nazwa „śpiewające” wzięła się od dźwięku występującym w związku z tym zjawiskiem.



Białe godziny – to czas kiedy na pustyni jest upał nie do wytrzymania. Pustynia wtedy całkiem pustoszeje, a ludzie i zwierzęta chowają się w miejscach zacienionych.



Pora deszczowa – massika – to okres w ciągu roku, który charakteryzuje się intensywnymi opadami deszczu.

NIEZWYKŁE ZJAWISKA PRZYRODY – FRANCISZEK KOŁAKOWSKI

Nieznane nam zjawiska przyrodnicze

Burza piaskowa.

- W książce „W pustyni i w puszczy” występuje wiele zjawisk pogodowych. Jednym z nich jest burza piaskowa. Powstaje podczas upału, w rozpalonym powietrzu potężny podmuch unosi tumany piasku, które tworzą czarną chmurę zakrywającą niebo.



Fatamorgana

- Fatamorgana jest obrazem powstającym jako złudzenie optyczne przedmiotów rzeczywistych. Na pustyni powstają obrazy oaz, miast oraz rzek.



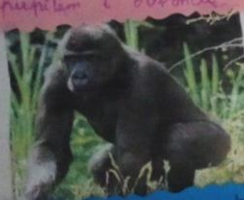
Śpiewające piaski

- Śpiewające piaski to zjawisko występujące podczas pory suchej – oznaczają, że przez dłuższy okres nie będzie deszczu. Nazwa „śpiewające” wzięła się od dźwięku występującym w związku z tym zjawiskiem.

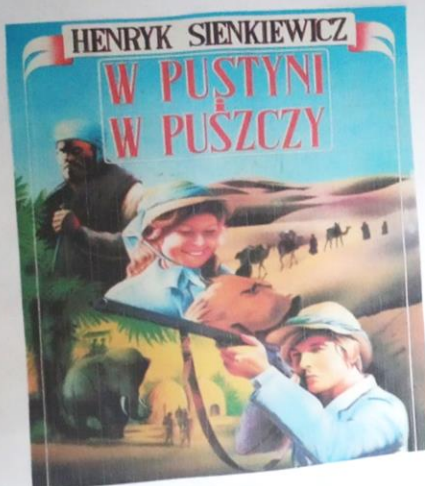


FAUNA AFRYKI – FILIP NOWORUCKI

Stom zia de King.
Nl uratawata mu iyie i
od tego momentu jest jej
pupilem i obrota.



Główny współpryncypał - to
 lekturem prowadził Waszkę.
 Ale nasz Flawie Salva i King
 go uratowali.



Saba jest przem obronnym którego Nel otrzymała w prezencie od ojca. Saba bardzo często pomagał bohaterom Kaina i Ki w potrzebie



Konno bohaterowie lektury przemienili pustynię i puszczę. To właśnie dzięki nim udało im się przeżyć tak długi i ekscytujący podróż.



Waxi był pierwszym mieszkańcem baobabu. Gdy Staś i Kali wygonili go z baobabu King złapał go w truchło a następnie złapał



Dear Mr. [illegible] please find enclosed
the [illegible] of the [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]



At the time of the ...
...
...
...



Wśród negatywnych, a
zarazem bardzo niebezpiecznych,
związanych z podróżą na podległość
hieny.



Fori jati nigiribanya, silihawana luhuranya.
 Ngigisi dandanda da 4 malar, a waga da 6 ton.
 Dugansi Kias maza ngigisi 3 malar.
 Ziga da kama gawara, taji Algafta.
 Kuma gawara, gawara kumanya Kasia, Jember.



Wysokość w Kibie ostatni
rachunkami 1 metr. Długości
2 ogony do 2,5 metra.
Waga samca ok. 150 kg.
Głównie go można zobaczyć
długo od Sahary po Sahel.



Tiskary wytknęli
 swoje ręce, że wytknęli
 od rękawicy wisi
 Młotem, że od rękawicy
 i w rękawicy rękawicy
 Ręce i Ręce.

[illegible]

FAUNA AFRYKI – ANNA LEJMANOWICZ

