**Mokinio darbo lapas. Tema „Plikakalnio atodanga“.**

VARDAS PAVARDĖ (KLASĖ) ......................................................................



1. **Karoliniškių kraštovaizdžio draustinis ir geografinė padėtis**.

Naudodamiesi pateiktais žemėlapiais bei įvairiais geografinės informacijos šaltiniais (internetu) atsakykite į šiuos klausimus bei atlikite užduotis:

1.1. Nustatykite Karoliniškių kraštovaizdžio geografinę padėtį.

.........................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................... *(2 taškai)*

1.2. Kas yra saugoma šiame draustinyje?

........................................................................................................................................................ (*1 taškas*)

1.3. Kokia Plikakalnio atodangos reikšmė? Kuom ji ypatinga?

............................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................ *(1 taškas)*

1.4. Nuo Plikakalnio atodangos matomas Neries vingis. Kaip šis upės vingis dar vadinamas? ............................................. *(1 taškas)*

1.5. Kuriame Neries krante Jūs esate? ............................................ *(1 taškas)*

1.4. Įvardinkite aukščiausią Lietuvoje atodangą? ............................................ Kokioje saugomoje teritorijoje ji yra? ....................................................................................... *(2 taškai)*

1.5. Kas yra atodanga? ...................................................................................................................... *(1 taškas)*

1.6 Kaip atodangos susiformavo? ………………………………………………………………………………………………… *(1 taškas)*

2. **Plikakalnio atodanga.**

Remdamiesi aplinkos stebėjimais bei savaitraščio „Žaliasis pasaulis“ straipsniu „Kaip gyvena Plikakalnio atodanga?“ <https://zpasaulis.lt/kaip-gyvena-plikakalnio-atodanga/> aptarkite bei įvertinkite Plikakalnio atodangos situaciją ir atsakykite į klausimus:

2.1 Kokios priežastys lemia, kad slenka stačiausi ir aukščiausi Lietuvos šlaitai upių slėniuose? ....................

........................................................................................................................................................... *(2 taškai)*

2.2 Lietuvos geografų draugijos atstovė lazdynietė Giedrė Godienė sako, kad nuošliaužos tik stiprina Lazdynų „plikojo kalno“ reputaciją. Paaiškink šį teiginį: ................................................................................

........................................................................................................................................................... *(1 taškas)*

2.3 Kodėl specialistai įspėja: lankytojai ant Plikakalnio turėtų pasisaugoti? ........................................................................................................................................................... *(1 taškas)*

2.4 Kodėl atodangos kraštas nuolat „keliauja nuo upės gilyn į sausumą“? ...................................................

.......................................................................................................................................................... *(1 taškas)*

2.5 Kokios skardžio traukimosi tendencijos ir aikštelės prognozės po 10 metų? ..........................................

............................................................................................................................................................ *(1 taškas)*

2.6 Kaip specialistai pataria elgtis ant Plikakalnio? .......................................................................................

........................................................................................................................................................... *(2 taškai)*

2.7 Draustinio ir jo šlaitų, atodangų teritorijos – gamtos karalija, pilna natūralių virsmų, į kuriuos žmogus turėtų kištis kiek galima mažiau. Bet, visgi, ką pataria daryti specialistai? ...................................................

........................................................................................................................................................... *(1 taškas)*

2.8 Kokia Jūsų nuomonė, ar aikštelę reikėtų rekonstruoti? Taip ar ne? Argumetuokite. ............................ .......................................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................ *(1 taškas)*

Iš 20 taškų surinkai ...................

**Refleksiniai klausimai (***pildoma pamokos pabaigoje po pasitikrinimo ir aptarimo):*

Kuo tau buvo įdomi ši veikla?

Ką naujo sužinojai atlikęs šias užduotį?

Kokį pažymį parašysi sau? Kodėl?

Ką reikėtų patobulinti?