**9 клас**

**II розділ**

**Геологія та рельєф**

**Завдання**

1. Перерахуйте геологічні періоди, в яких більша частина Литви знаходилась під водою і ті, в яких переважала суша. Як це вплинуло на рельєф Литви?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Переважала вода | Переважала суша |
| Періоди |  |  |
| Формування рельєфу |  |  |

1. В якому геологічному періоді ми наразі живемо? На скільки це важливо для поверхні Литви?
2. На якій глибині залягає кристалічний фундамент під:

Клайпеда ................................... Куршенай............................ Радвілішкес............................

Укмерге................................ Молетай.......................

1. Заповніть візитну картку найбільшого валуна Литви.

ВІЗИТНА КАРТКА ВАЛУНА

Назва валуна -

Місце знаходження -

Розмір - Вага-

Звідки він прибув-

Як він потрапив до Литви?

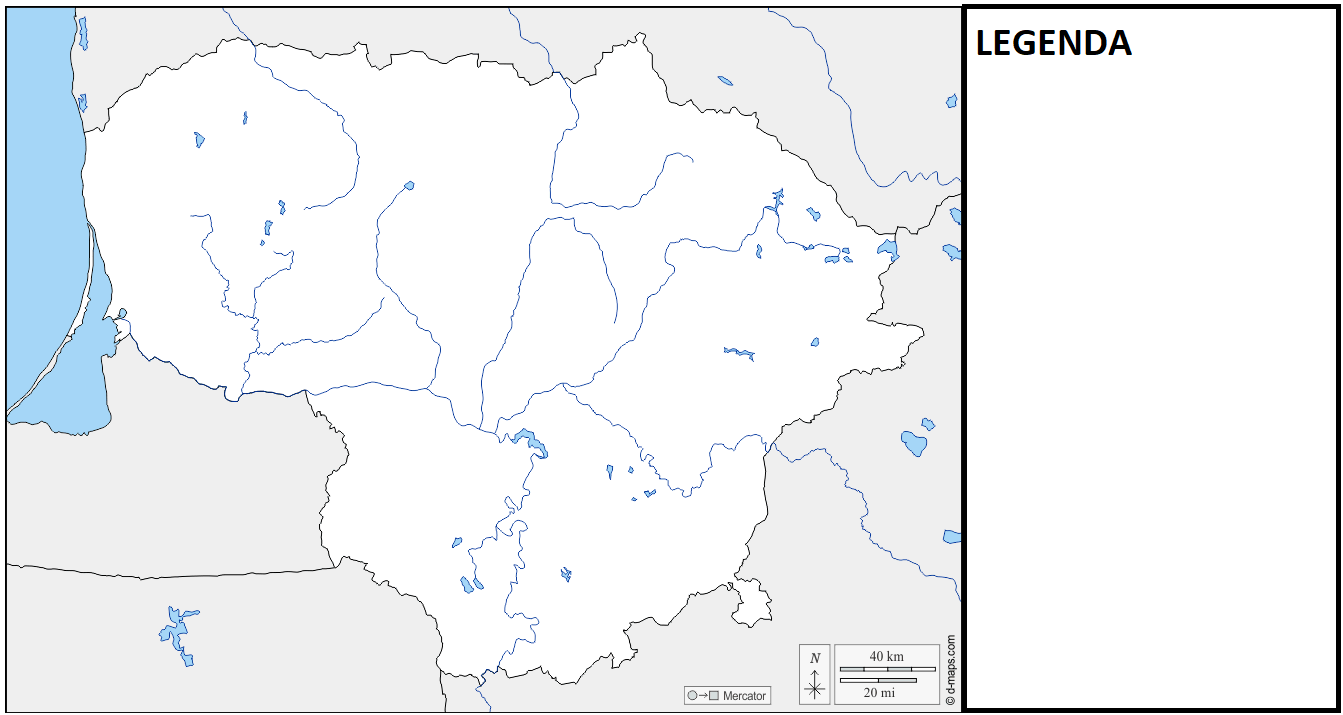
Чому він має круглу форму?

З яких матеріалів складається валун?

1. Поясніть особливості названих льодовикових утворень.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Форма рельєфу | Поверхня | Яким чином сформувалась? | Приклади |
| Моренна височина |  |  |  |
| Пісочна рівнина |  |  |  |
| Моренна рівнина |  |  |  |

1. На карті Литви позначте форми льодовикових утворень, запишіть назви основних форм поверхні Литви, позначте найвищу і найнижчу точку у Литві. Заповніть легенду.



1. Вам запропоновано 3 різні місця проживання, де досі відбуваються процеси зміни поверхні. Назвіть, які геологічні процеси відбуваються у цих місцях і що впливає на активність цих процесів.
2. Біржайский район

Пороцеси, що змінюють поверхню

Чому відбуваються ці процеси?

1. Йодкранте- дюни на узбережжі.

Пороцеси, що змінюють поверхню

Чому відбуваються ці процеси?

1. Схили річкової долини.

Пороцеси, що змінюють поверхню

Чому відбуваються ці процеси?

1. Які корисні копалини добувають на території вашого самоврядування (або в найближчому населеному пункті)? Для чого вони використовуються? Оцініть, як проходять процеси рекультивації земель після видобутку.

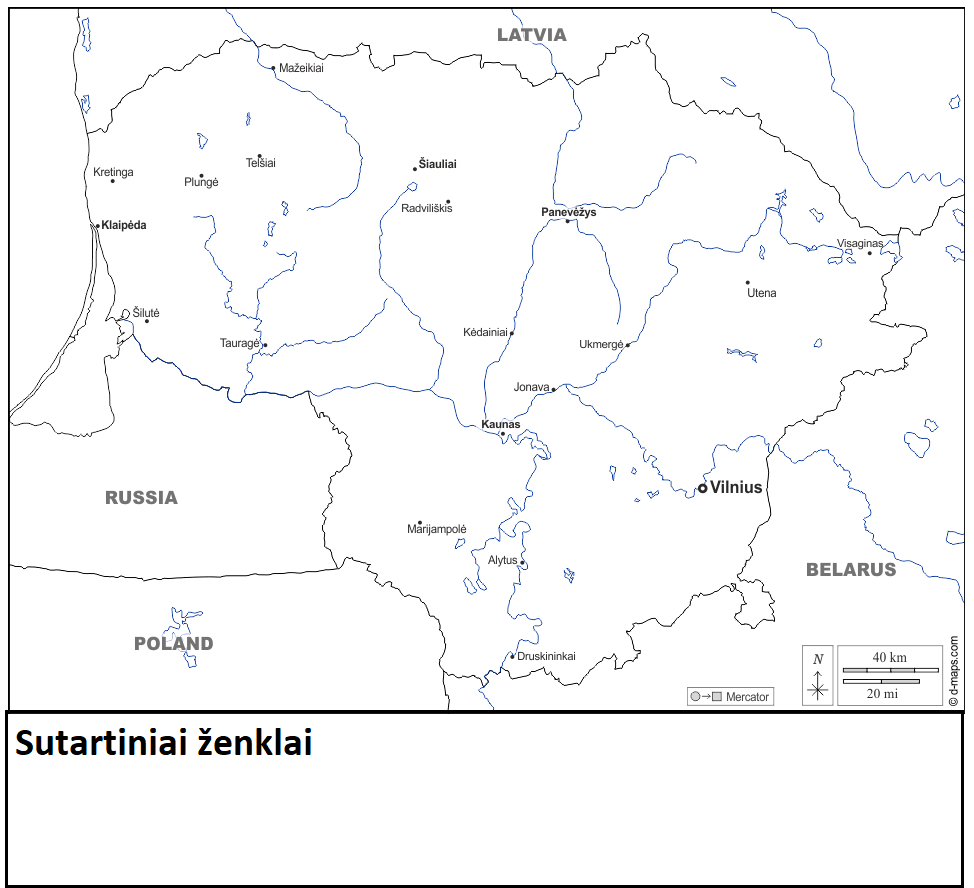
Корисні копалини -...........................................................................................

Для чого використовуються?................................................................................................

Як проходять процеси рекультивації земель ................................

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

1. Позначте на карті 5 найбільш важливих корисних копалин, що видобуваються у Литві. Наведіть приклади використання корисних копалин в повсякденному житті та господарській діяльності людини.



Використання корисних копалин:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Використовується для

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Використовується для

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Використовується для

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Використовується для

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Використовується для