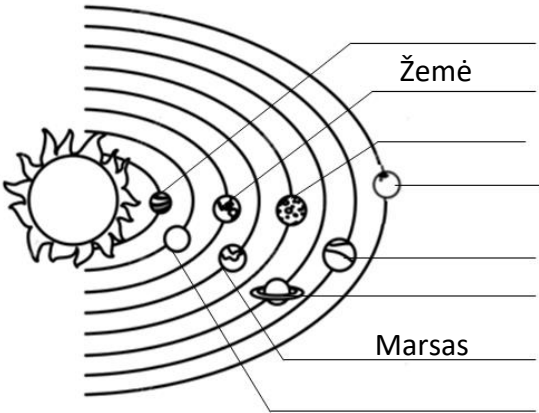

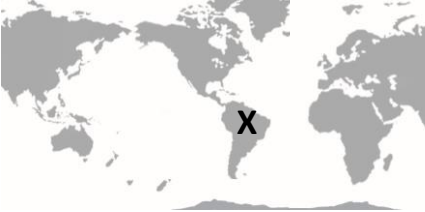



**VILNIAUS MIESTO KETVIRTŲ KLASIŲ MOKINIŲ PASAULIO PAŽINIMO  
OLIMPIADOS UŽDUOČIŲ VERTINIMAS IR ATSAKYMAI  
2019 M.**

Užd. Nr.	Taškai	Atsakymas	Pastabos
1.	2 taškai		<b>Po 1 tašką</b> už kiekvieną teisingą atsakymą, įrašytą tinkamoje vietoje.
2.	5 taškai	<b>T, K, T, T, K</b>	<b>Po 1 tašką</b> už kiekvieną teisingą atsakymą.
3.	1 taškas	Saulės užtemimas.	<b>1 taškas</b> už teisingą atsakymą.
4.	2 taškai	<b>X</b> Prieš vėją. Vėjas „glotniai“ sušukuoja plunksnas. Taip šilčiau./ Tupint pavėjui, vėjas pašiauštų plunksnas, kūnas šaltų. (Galimi ir kiti logiški paaiškinimai.)	<b>1 taškas</b> už teisingą pažymėjimą. <b>1 taškas</b> už logišką paaiškinimą.
5.	3 taškai	 kepenys      žarnynas/ žarnos      skrandis	<b>Po 1 tašką</b> už teisingai pažymėtą ir įvardintą organą.
6.	1 taškas		<b>1 taškas</b> už teisingai pažymėtą vietą.
7.	1 taškas	<b>X</b> Patelės negalės atsivesti paprastųjų lūšių palikuonių, jos išmirs.	<b>1 taškas</b> už pažymėtą teisingą teiginį.

8.	3 taškai	Šikšnosparnis – žinduolis, o zylė – paukštis./ Šikšnosparnis aktyvus naktį, o zylė – dieną./ Šikšnosparnis nesuka lizdų, o zylė – suka. (Galimi ir kiti logiški atsakymai.)	<b>Po 1 tašką</b> už kiekvieną teisingą atsakymą.
9.	2 taškai	<b>X</b> pušis Pušies gili, stambi ir tvirta inkarinė šaknis. Šaknis leidžia gerai įsitvirtinti, todėl pušis nuo stipraus vėjo lūžta, o ne išraunama su šaknimis. (Galimi ir kiti logiški paaiškinimai.)	<b>1 taškas</b> už teisingą pažymėjimą. <b>1 taškas</b> už logišką paaiškinimą.
10.	2 taškai	Siaurąją piltuvėlio dalį įstatyti į baliono kakliuką. Įberti 2 šaukštus valgomos sodos. Į butelį įpilti apie 2cm acto. Atsargiai užmauti balioną ant butelio kakliuko. Pakelti balioną ir pakratyti, kad valgomoji soda subyrėtų į butelį. Actui reaguojant su valgomąja soda išsiskiria anglies dvideginis – dujos, kurios išpučia balioną. (Gali būti ir kitas logiškas aprašymas.)	<b>1 taškas</b> už logišką bandymo aprašymą, panaudojant <b>ne visas</b> priemones. <b>2 taškai</b> už logišką bandymo aprašymą, panaudojant <b>visas</b> priemones. (Taškas neskiriamas už nelogišką bandymo aprašymą, panaudojant visas priemones.)
11.	2 taškai	Nepažymėta Lietuvos kaimynė – Rusija. 	<b>1 taškas</b> už teisingą paaiškinimą. <b>1 taškas</b> už žemėlapyje teisingai ištaisytą klaidą.
12.	2 taškai	Sutrikų transportas (automobiliai, lėktuvai, traukiniai...), nes nebebūtų degalų, alyvos. Sutrikų dujų tiekimas/ nebebūtų dujų, būtų sudėtingiau pasigaminti valgyti. Nebeturėtume dirbtinių siūlų, dažų, kosmetikos, plastiko... Sumažėtų žemės ir oro tarša. (Galimi ir kiti logiški paaiškinimai.)	<b>Po 1 tašką</b> už kiekvieną logišką teiginį.
13.	13 taškų	1. Klaipėda 2. Aušra 3. Žalgirio 4. Laikinoji 5. Senamiestis 6. Daraktorius	<b>Po 1 tašką</b> už kiekvieną teisingą atsakymą.

		7. Čiurlionis 8. Mindaugas 9. Smetona 10. Vytautas 11. Stelmužės 12. Mažvydas 13. Sąjunga	
--	--	---	--

**Viso galėjo surinkti 39 taškus.**