

ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА  
ВУЗОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ «ОРМО»

900361

Шифр

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ  
заключительного этапа

1.	Предмет	ГЕОГРАФИЯ																									
2.	Вариант	2																									
3.	Класс	11																									
4.	Фамилия	ПЕТРОВА																									
	Имя	АНАСТАСИЯ																									
	Отчество	ЛЕОНИДОВНА																									
5.	Дата рождения	2	9		0	7		2	0	0	2																
		Число			Месяц			Год																			
6.	Регион (пр: Томская обл., Алтайский край)	НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ																									
7.	Вид муниципального образования (пр: село, город, пгт, деревня)	ГОРОД																									
8.	Населенный пункт (пр: Томск, Кемерово, Асино)	ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД																									
9.	Полное наименование образовательного учреждения, в котором Вы обучаетесь	ГИМНАЗИЯ «ИСТОК»																									

Даю согласие на обработку моих персональных данных и информирование меня посредством sms и e-mail о моих результатах и всех дальнейших мероприятиях, связанных с олимпиадой

Личная подпись Петрова

## Открытая региональная межвузовская олимпиада вузов Томской области (ОРМО)

Общий балл	Дата	Ф.И.О. членов жюри	Подписи членов жюри

## I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ
0	4	4	0	4	2	2	1	10	25	52

1. ОТВЕТ: ПОРЫВ.

2. ОТВЕТ: НА ЭТОМ РИСУНКЕ ПЕРЕРУТАНЫ РЕКИ 1) ПЕЧОРА И ТАВ, 2) ИРТЫШ И ИШИМ: НУЖНО ПОМЕНЯТЬ ЭТИ РЕКИ МЕСТАМИ, А ИМЕННО ПЕЧОРУ С ТАВОМ, ИРТЫШ С ИШИМОМ.

3. ОТВЕТ: ВАБГ

4. ОТВЕТ: «ЛИШИЙ» ОБЪЕКТ: ПЯНДИ. ОБЪЕКТЫ СТРУППИРОВАНЫ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПРИЗНАКУ. КАВЫН, МАЕРУ, АЛЗАНИ, СОСОЛА, БУРЮСА РАСПОЛОЖЕНЫ ОБСОБЛЕННО ОТНОСИТЕЛЬНО ПЯНДИ.

5. ОТВЕТ: АБВНН

- А) СЛОВАКИ  
Б) КАЗАХСТАН  
В) РАТ  
НН) ЭСТОНИЯ

6. 1) СУХИЕ СТЕПЫ - В) РОНЫ

2) СМЕШАННЫЕ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ЛЕСА - А) ОЛИВКОВОЕ ДЕРЕВО

3) ЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ ЛЕСА - Г) ДЕРЕВО КАКАО

4) ПОЛУПУСТЫНИ И ПУСТЫНИ - Б) ЧЕЧЕВИЦА

5) ИГЛОЛИСТНЫЕ ВЕЧНОЗЕЛЁНЫЕ ЛЕСА И КУСТАРИНИКИ - Е) ХЛОПЧАТНИК

6) ТАЁЖНАЯ - Д) ЯБЛОНИ

ОТВЕТ: 1) - В)  
2) - А)  
3) - Г)  
4) - Е)  
5) - Б)  
6) - Д)

## II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ.

7. ОТВЕТ: А) ВЕЛИКОБРИТАНИЯ  
Б) КРАСНОВАДСК (ТУРМЕНБАШИ)  
В) АККРА  
Г) НЕАПОЛЬ



8. ОТВЕТ: 2468

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ — ОБРАЗОВАНИЕ ГЛИНИСТЫХ ПОЧВ. ОСАДОЧНЫЕ ПОРИЕ ПОРОДЫ РАЗМАГЧАЮТСЯ, ОБРАЗУЕТСЯ ВПАНИНАЯ, «ГЛЕЙКАЯ» ПОЧВА. ЭТО ПРОИСХОДИТ ИЗ-ЗА ТОГО, ЧТО ОСАДКИ ЗАГДА (ГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ) ПРЕВЫШАЮТ ИСПАРАЕМОСТЬ → КОЭФФИЦИЕНТ УВЛАЖНЕНИЯ СТАНОВИТСЯ БОЛЬШЕ 1,00.

ДАННЫЙ ПРОЦЕСС ХАРАКТЕРЕН ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДЛЯ ГОРИСТОЙ МЕСТНОСТИ ИЛИ ДЛЯ МЕСТНОСТИ, БЛИЗКОЙ К ВОДОЁМУ (ОЗЕРО, МОРЕ, РЕКА И Т.Д.). СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ПРИРОДНАЯ ЗОНА: ГОРЫ / ПРИБРЕЖНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.

9. ОТВЕТ: УЧАСТОК ТЕРРИТОРИИ, ЧЕРЕЗ КОТОРЫЙ ПРОЛАДЫВАЮТ ТРУБОПРОВОД, РАСПОЛОЖЕН В ВЫСОКОГОРНОЙ МЕСТНОСТИ, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ИУННО БУДЕТ УЧЕСТЬ ТРУДНОСТИ, ВЫЗВАННЫЕ ОСОБЕННОСТЯМИ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ, А ИМЕННО:

- 1) АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ (В ГОРАХ ОНО ВЫШЕ, ЧЕМ НА РАВНИНАХ)
- 2) РЕЛЬЕФ ГОР (КАК ЛУЧШЕ, ЗАРЯЖИВШЕЙ БЕЗОПАСНЕЙ И ЧАСТНЕЙ ПРОПОНИТЬ)
- 3) ГОРНЫЕ ПОРОДЫ, ИЗ КОТОРЫХ СОСТОИТ ГОРА (ИХ ПЛОТНОСТЬ, УДЕЛЬНЫЙ ВЕС, ТВЕРДОСТЬ, ПРОИСХОЖДЕНИЕ, КАК ОНИ ИЗМЕНЯЮТСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ)
- 4) НАПРАВЛЕНИЕ ГОРНОГО СТОЛА, ГОРНЫХ РЕК; ИХ МОЩНОСТЬ И СКОРОСТЬ
- 5) СЕЙСМИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ (ВОЗМОЖНО ЛИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ, ГОРНЫЕ ОБВАЛЫ, ЛАВИНЫ И Т.Д.)
- 6) УКЛОН ГОРОУ (ПО НАПРАВЛЕНИЮ СТРОИТЕЛЬСТВА ТРУБОПРОВОДА ИЛИ ПРОТИВ)

КАК ИХ УЧЕСТЬ: 1) ПОДОБРАТЬ НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗ КОТОРЫХ БУДУТ СДЕЛАНЫ ТРУБЫ; ОПРЕДЕЛИТЬ ИУННО ЛИ ТРУБАМ КАК СЕ-ЛИБО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ (НАПРИМЕР, ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ИЛИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ Ч.Д.Р.).

- 2) ОПРЕДЕЛИТЬ, ИУННЫ ЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УКРЕПЛЕНИЯ ВОКРУГ ТРУБ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ИХ ОТ ВОЗМОЖНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ.
- 3) ОПРЕДЕЛИТЬ, ГДЕ НАИБОЛЕЕ БЕЗОПАСНОЕ МЕСТО ДЛЯ ПРОЛЕГАНИЯ ТРУБ.
- 4) ОПРЕДЕЛИТЬ, КАКШЕ КОНСТРУКЦИИ БУДУТ БОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫ В ДАННЫХ УСЛОВИЯХ (ПРИМЕР, НА «ГИБКИХ» ОПОРАХ, КОТОРЫЕ НЕ РАЗРУШАЮТСЯ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ И Т.Д.).
- 5) ОПРЕДЕЛИТЬ, КОГДА (В КАКОЕ ВРЕМЯ ГОДА, СЕЗОН) ЛУЧШЕ ПРОЛОЖИТЬ ТРУБЫ.
- 6) ОПРЕДЕЛИТЬ, КАК ДАННЫЕ ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ БУДУТ ВЛИЯТЬ НА ТРУБЫ.

10. ОТВЕТ: 1) АВСТРИЯ — СТРАНА. 5

2) ВЕНА — СТОЛИЦА. 1

3) НЕМЕЦКИЙ — ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЯЗЫК. 1

4) ВРИСКИЙ ВАЛЬС — НАРОДНЫЙ ТАНЕЦ. 3

5) БИАТЛОН — САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ ВИД СПОРТА В АВСТРИИ. 2

6) ДА, ТЕРРИТОРИЯ СТРАНЫ И СТОЛИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЕЙСМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ, ТАК КАК ЭТО ГОРНАЯ СТРАНА (70% РЕЛЬЕФА — ГОРЫ) И ЧЕРЕЗ НЕЕ ПРОХОДЯТ ЛИНИИ РАЗЛОМОВ ЗЕМНОЙ КОРЫ (НА КАРТЕ ОБОЗНАЧАЮТСЯ КРАСНЫМ ЦВЕТОМ). 3

7) АЛЬПЫ (АЛЬПИЙСКИЕ ГОРЫ). 1

8) УМЕРЕННЫЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОЯС. 1

10. (Продолжение) Ответ:

- 9) Самая крупная река страны — Дунай. 2
- 10) Сосна — главная порода хвойных деревьев страны.
- 11) Страна бедна топливными (нефть, природный газ, уголь) и рудными (железные, алюминий, вольфрам, марганец и др. руды) ископаемыми, поэтому она вынуждена их импортировать.
- 12) Достопримечательности:

1. Императорский дворец.
2. Бывшие конц-лагеря и другие памятники войны.
3. Дом-музей великого композитора — Амадея Моцарта. 2
4. Оперный театр (Венская опера). 2
5. Музеи, в которых расположены оригинальные работы известных художников и скульпторов (пр. «Золотая» картина Густава Климта). 2