



**ЗОЛОТОЕ
СЕЧЕНИЕ**

ФОНД ПОДДЕРЖКИ
ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ
И МОЛОДЕЖИ

Разбор заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по географии. 8 класс

2024/2025 учебного года в Свердловской области

Разработчик:
Гурьевских Ольга Юрьевна
к.г.н., заведующий кафедрой географии,
методики географического образования и
туризма, УрГПУ

ВС{ }Ш



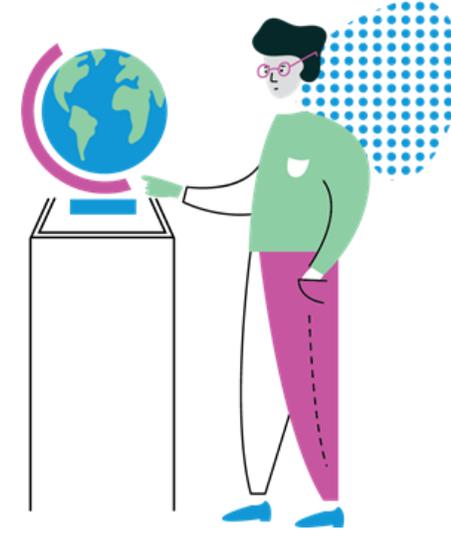
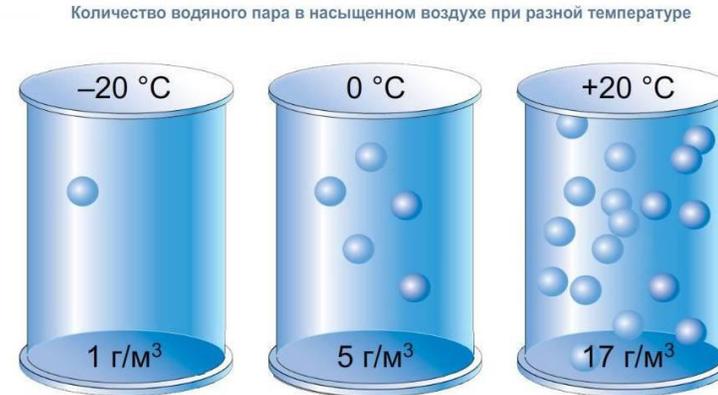
Задания на проверку географических знаний

Укажите, при какой температуре в воздухе может содержаться наибольшее количество водяного пара.

1 балл за правильный ответ

- А) -20
- Б) 0
- В) +10
- Г) **+20**

Чем выше температура воздуха, тем больше водяного пара он может вместить.



Укажите, на сколько мм рт. ст. понизится атмосферное давление при подъеме на 42 метра.

1 балл за правильный ответ

- А) на 2 мм рт. ст.
- Б) на 30 мм рт. ст.
- В) на 15 мм рт. ст.
- Г) **на 4 мм рт. ст.**

*Атмосферное давление понижается на 1 мм при подъеме на 10,5 м.
 $42/10,5=4$ мм рт.ст.*

Задания на проверку географических знаний

Определите на сколько градусов Земля поворачивается вокруг своей оси за 3 часа?

1 балл за правильный ответ

- А) 10
- Б) 20
- В) 25
- Г) 40
- Д) 45**

- ▶ За 1 час Земля поворачивается на 15 град.
(360 град. – 24 часа)
 - ▶ 15 град – 1 час
 - ▶ 30 град – 2 часа
 - ▶ 1 град – 4 мин.



Решение : $15^\circ \times 3 \text{ часа} = 45^\circ$

Географические задачи

Маршрут предстоящего вам похода изображен на карте масштаба 1:50000 линией, длина которой 18 см. Сколько времени потребуется на прохождение маршрута, если вы будете двигаться со скоростью 3 км в час?

- А) 1 час
- Б) 2 часа
- В) 3 часа**
- Г) 4 часа
- Д) 5 часов

Решение:
масштаб 1:50000 = в 1 сантиметре - 500 метров
 $18\text{см} \times 500 = 9000\text{ метров} = 9\text{километров}$
 $9\text{километров} : 3\text{ км/ч} = 3\text{ часа}$



Задания на проверку географических знаний: геохронология

Расположите формы рельефа на территории России по возрасту от самой молодой до самой древней.

за полный правильный ответ 3 балла

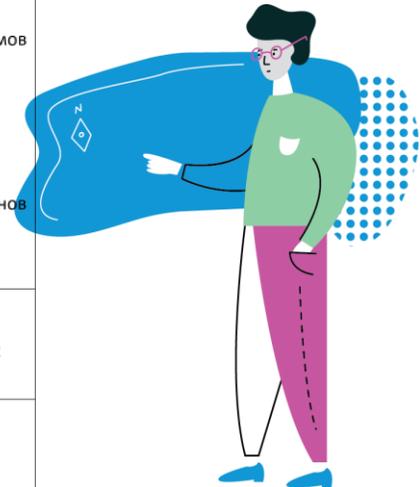
- А) Верхоянский хребет - MZ
- Б) Крымские горы - KZ
- В) Байкальский хребет - PR
- Г) Хибины – AR
- Д) Таганай - PZ

Ответ: БАДВГ/бадвг

Хибины



Геохронологическая таблица				
Эры, их обозначения, интервал, млн лет	Периоды, индексы	Начало, млн лет назад	Эпохи горообразования	Основные события в развитии органической жизни
Кайнозойская KZ (современность — 67)	Четвертичный Q	1,8	Альпийская	Появление человека. Господство теплокровной фауны. Расцвет покрытосеменных растений
	Неогеновый N	25		
	Палеогеновый P	67		
Мезозойская MZ (67 — 230)	Меловой K	137	Мезозойская (киммерийская)	Появление первых цветковых растений. Появление птиц и млекопитающих. Господство динозавров и расцвет голосеменных растений
	Юрский J	195		
	Триасовый T	230	Герцинская	Появление первых пресмыкающихся. Выход живых организмов на сушу. Господство морских кораллов, трилобитов, земноводных. Бурное развитие рыб. Расцвет древовидных папоротников и плавунов
Палеозойская PZ (230 — 570)	Пермский P	285		
	Каменно-угольный C	350		
	Девонский D	400		
Протерозойская PR (570 — 2600)	Силурийский S	440		
	Ордовикский O	500		
	Кембрийский Є	570	Байкальская	
	Вендский V	650		
Архейская AR (2600 — 4600)	Рифейский R	1650		Господство бактерий и одноклеточных водорослей
		2600		
		4600		



Краеведческие задания

Установите соответствие между памятниками природы, расположенных на территории Свердловской области, и их названием



Чёртово городище



Горный массив «Серебрянский крест»



Смолинская пещера



Тальков Камень



. Азов-гора



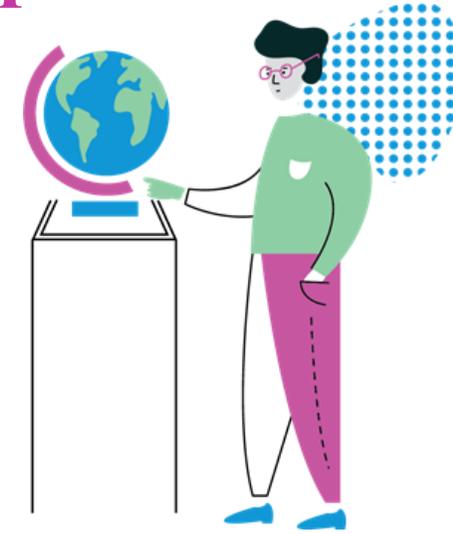
Озеро Песчаное

Памятник природы – особо охраняемая природная территория площадью не более 1000 га. Уникальная природная достопримечательность



Группа заданий на географический кругозор и эрудицию

Изображение Земли из Космоса - Выберите спутниковый снимок, на котором изображена дельта реки



А)



Дельта реки

Б)



Долина реки

В)



Устье реки

Г)



Фьорды

Задания на знание номенклатуры и географической карты

Установите соответствие между субъектами Российской Федерации и их контурами



Красноярский край

Ямало-ненецкий АО



Свердловская область



Республика Крым



Камчатский край



Челябинская область



Задание 20

Установите соотношение между народом, проживающим на территории России и его традиционным занятием или промыслом



Калмыки – овцеводство



Чуваши-пчеловодство



Кубачинцы- серебряные изделия

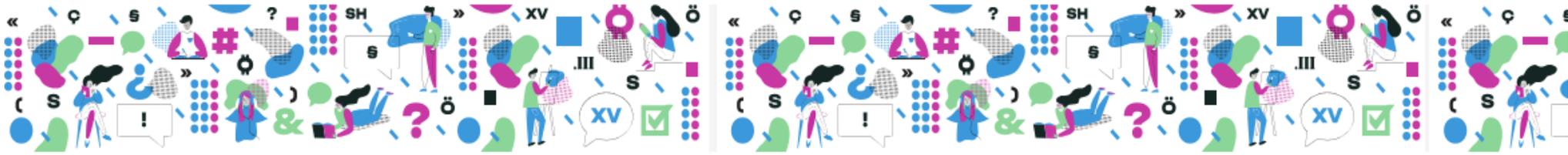


Ханты-оленьеводство



Карелы- выращивание льна





Спасибо за внимание!

