

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Масловопристанская средняя общеобразовательная школа
Шебекинского района Белгородской области»

Сообщение на тему:
**«Анализ выполнения олимпиадных заданий
Всероссийской олимпиады школьников
по географии
в 7 классе»**

**Выполнила учитель географии-
Сысова Галина Павловна**

2023 год

Задание 1. Прочтите текст. Определите, о каком явлении природы идет речь. Ответьте на вопросы.

1) Это явление природы можно встретить в море или в океане. Оно (природное явление) представляет из себя образование больших размеров (в поперечнике они иногда достигают десятков км, при высоте до 70 и более метров) и разных форм, причем над водой может виднеться только 1/10 его часть. Свободно дрейфуют по океаническим течениям и могут представлять опасность для морских судов.

- 1. Что это за явление? _____.**
- 2. Почему оно представляет опасность для морских судов?**
- 3. В каких районах океана их можно увидеть чаще?**
- 4. В каких целях (для чего) их можно использовать?**

1. Айсберг.
2. Может произойти столкновение, особенно с невидимой (подводной) частью .
3. В северо-западной части Атлантического океана, в Северном ледовитом океане и его морях, Южном океане.
4. Их используют для получения пресной воды.

2) Это природное явление можно застать в море или океане. Оно имеет большую скорость распространения и высоту в диапазоне 10-40 м. Обладает огромной разрушительной силой для побережий.

- 1. Как оно называется?**
- 2. В результате чего возникает?**
 1. Цунами.
 2. Возникает в результате подводных землетрясений, извержений вулканов и оползней горных пород.

3) Это опасное для жизни людей и животных атмосферное явление представляет собой перенос большого количества твердых частиц сильнейшим ветром на огромные расстояния, при котором наблюдается подъем переносимого материала на десятки метров в высоту.

- 1. Как называется это атмосферное явление?**
- 2. В каких природных зонах можно с ним столкнуться?**

1. Пыльная буря (пылевая, песчаный шторм).
2. Пустыни, полупустыни, степи, лесостепи .

Задание 2.

Впишите в таблицу №2 термины, которыми называют объекты, изображенные в таблице №1. под цифрами (1-5) и под буквами (а - д)

Список терминов для использования при ответе:

гора, склон холма, седловина, грабен, водораздел, тальвег, воронка, меандр, вершина, мыс, овраг, дно, перевал.

Таблица №1:

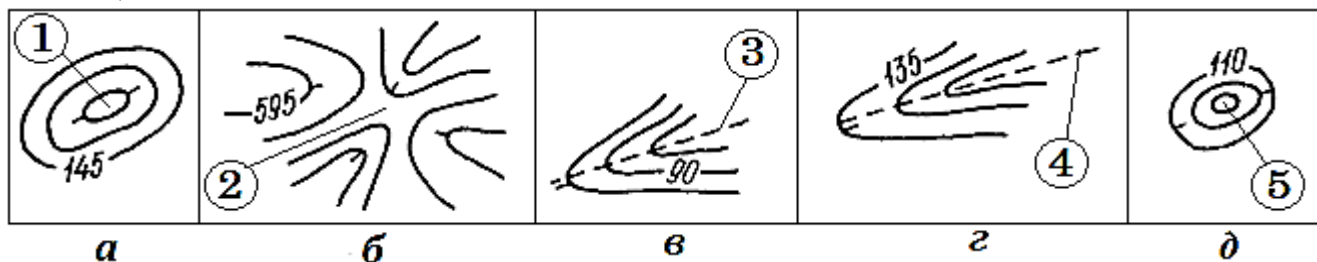


Таблица №2:

<i>а</i>	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>г</i>	<i>д</i>
<i>гора</i>	<i>перевал</i>	<i>склон холма</i>	<i>овраг</i>	<i>воронка</i>
1	2	3	4	5
<i>вершина</i>	<i>седловина</i>	<i>водораздел</i>	<i>тальвег</i>	<i>дно</i>

Тальвег – линия, соединяющая наиболее низкие точки долины и совпадающая с дном русла реки.

Задание 3.

Прочтите текст. По описанию ученого-географа, топонимиста Эдуарда Макаровича Мурзаева определите, о какой природной зоне идет речь.

«Вертикальные лучи солнца ослепляли и палили безжалостно. Термометр в тени показывал +46. До песка нельзя было дотронуться рукой. С юго-востока дул сухой, обжигающий ветер. К концу дня становилось трудно дышать, губы высыхали и трескались. Язык во рту набухал, всё время хотелось пить».

1. Как называется природная зона?


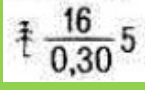

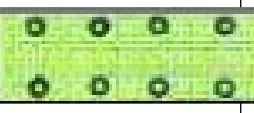
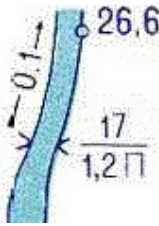
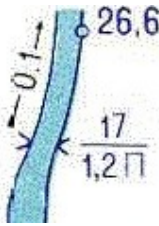


Назовите не менее трех приспособлений к жизни в условиях этой природной зоны, которые выработали животные и растения в результате адаптации.

2. Приспособления животных

3. Приспособления растений

Задание 4.

Расшифруйте условные обозначения и характеристику природных объектов

Условное обозначение	Расшифровка	Условное обозначение	Расшифровка
1. 	1. Луг	5. 	5. Лес хвойный, деревья высотой 16 м, диаметр 0,3 м, расстояние между деревьями 5 м.
2. 	2. Линии электропередач	6. 	6. Сад
3. 	3. Болото (проходимое)	7. 	7. Река, скорость 0,1 м, течет с юоз на ссв (с юга на север тоже засчитывать), урез воды 26,6 м, ширина реки 17 м, глубина 1,2, грунт песчаный
4. 	4. Тропинка	8. 	8. Железная дорога

Задание 5. Задания на знание географической номенклатуры

Инструкции к заданию: в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием.

Вопросы	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответы
Запишите: 1. <u>а)</u> название <u>реки</u> , <u>исток которой</u> в самых высоких горах Земли, а устье – в самом		Запишите: <u>б)</u> названия залива и океана, где находится устье упомянутой реки; <u>в)</u> название гор, в которых	27 <u>а)</u> Ганг <u>б)</u> Бенгальский <u>Индийский</u>

большом заливе океана, который древние греки называли Эритрейским.		находится её исток;	в) Гималаи
<p><i>Запишите:</i></p> <p>2. а) <u>Группа из пяти больших озёр</u>, связанных между собой системой проливов и коротких рек, одна из которых – с известным водопадом.</p>		<p><i>Запишите:</i></p> <p>б) название самого большого из них;</p> <p>в) название реки с водопадом;</p> <p>г) названия двух государств, на территории которых находятся эти объекты.</p>	<p>58</p> <p>а) Великие озёра б) Верхнее в) Ниагара г) США, Канада</p>
<p><i>Запишите:</i></p> <p>3. а) <u>Озеро</u>, занимающее второе место по глубине и лежащее в одном из грабенов сложной системы разломов, не имеющей равных на Земле.</p>		<p><i>Запишите:</i></p> <p>б) название системы разломов;</p> <p>в) какое экономическое значение имеет это озеро для экономик прибрежных стран.</p>	<p>103</p> <p>а) Танганьика б) Восточно-Африканская в) источник питьевой воды, источник пищи, транспортный путь, туристический объект</p>
<p><i>Запишите:</i></p> <p>4. В какой стране находится Царь-пушка</p>		<p><i>Запишите:</i></p> <p>а) название страны, где находится этот объект;</p> <p>б) название <u>крайней северной материковой точки страны</u>.</p>	<p>49</p> <p>а) Россия б) мыс Челюскин</p>
5. Самая протяжённая гряда островов и подводных сооружений, построенных кораллами.		<p><i>Запишите:</i></p> <p>а) название указанного объекта;</p> <p>б) название <u>моря</u>, где расположена данная постройка</p>	<p>95</p> <p>а) Большой Барьерный риф б) Коралловое море (0,5)</p>
6. Герб какой <u>страны</u> в южном полушарии содержит изображение мимозы?		<p><i>Запишите:</i></p> <p>а) название страны;</p> <p>б) название <u>столицы</u>;</p> <p>в) кроме растения на гербе этой страны присутствует эндемичное животное, назовите его.</p>	<p>41</p> <p>а) Австралия б) Канберра в) кенгуру</p>
<p>7. <i>Запишите:</i></p> <p>а) название государства, с</p>		<p><i>Запишите:</i></p> <p>б) название уникального <u>водоёма</u>, часть которого</p>	<p>88</p> <p>а) Казахстан б) озеро Балхаш</p>

которым Россия имеет самую протяжённую границу.		содержит солёную воду, а другая половина – пресную; в) название крупной реки, которая протекает по территориям обеих стран. Берет Начало в Уральских горах и впадает в Каспийское море.	<i>в) Урал</i>
---	--	---	----------------

ТЕСТОВЫЙ ТУР

1. В каком масштабе расстоянию 15 км на местности отвечает отрезок на карте 3 см?

- а) 1:50 000; б) 1:250 000; **в) 1:500 000;** г) 1:5 000 000.

Решение: 3 см- 15 км, в 1 см- 5 км, 5000 м., 500 000 см

2. Условные линии на топографическом плане, соединяющие точки с одинаковым количеством атмосферных осадков, называются:

- а) изогипсы; б) изотермы; **в) изогииеты;** г) изобары.

Изогипсы-линии на карте, соединяющие точки с равными высотами земной поверхности над уровнем моря, передающие плановые очертания форм рельефа суши.

Изогиёта — изолиния, характеризующая количество атмосферных осадков, выпавших за определённый период времени.

3. Море какого океана глубже 150-200 м содержит ядовитый газ – сероводород?

- а) Карибское; б) Норвежское; **в) Чёрное;** г) Жёлтое.

4. Как в географии называется видимая часть земной поверхности?

- а) горизонт; б) азимут; в) рельеф; г) ландшафт.

5. Выберите вариант, где все перечисленные объекты относятся к самому соленому океану:

- а) Филиппинское море, Марианские о-ва, Перуанская котловина
б) Азорские о-ва, Бразильская котловина, Гвинейский залив
в) Мальдивские о-ва, Аравийское море, Бенгальский залив.

Средняя солёность Мирового океана — (35) ‰. Самый солёный океан — **Атлантический** (35,4) ‰. Средняя солёность вод Тихого океана — (34,9) ‰, Индийского — (34,8) ‰, Северного Ледовитого — (31,4) ‰. Самое солёное море — Красное (до (47) ‰).

6. В тропиках важную роль в формировании климата на западных берегах материков играют:

а) высокие горы; б) теплые течения; **в) холодные течения;** г) большая амплитуда высот.

7. Какой вид выветривания происходит без смены состава горных пород и минералов?

а) физическое; б) химическое; в) органическое, г) нет верного ответа.

8. Какое море является окраинным?

а) Красное; б) Средиземное; в) Азовское; **г) Аравийское.**

9. В какой период над островом Калимантан полуденное Солнце занимает наиболее высокое положение на небосклоне?

а) в дни осеннего и весеннего равноденствия; б) во все дни одинаково; в) в дни летнего солнцестояния; г) в дни зимнего солнцестояния.

10. Каким прибором определяют скорость ветра?

а) анемометр; б) гигрометр; в) психрометр; г) барометр.

Психрометр — это специализированный прибор, который предназначается для измерения температуры воздуха и его влажности.

11. Кто из греческих ученых создал первый географический атлас?

а) Клавдий Птолемей; б) Эратосфен; в) Гекатей; г) Аристотель.

12. В каком климатическом поясе находится Оринокская низменность?

а) субтропический; **б) субэкваториальный;** в) экваториальный; г) тропический.

13. Какая горная порода составляет нижний слой земной коры?

а) базальт; б) каменный уголь; в) гранит; г) кварцит.

14. Каково атмосферное давление на бровке оврага, если глубина вреза оврага составляет 21 метр, а давление на линии тальвега — 750 мм.рт.ст.?

а) 750 мм.рт. ст.; **б) 748 мм.рт. ст;** в) 752 мм.рт. ст; г) 760 мм.рт. ст.

При изменении высоты на 10,5 м давление изменяется на 1 мм рт. Ст.

15. Границы географической оболочки в основном совпадают с границами:

а) атмосферы; б) литосферы; **в) биосферы**; г) магнитосферы.

16. Какая природная зона расположена между лесотундрой и смешанными лесами?

а) тайга; б) тундра; в) широколиственные леса; г) степь.

17. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура воздуха -30°C , а у поверхности земли в это время $+24^{\circ}\text{C}$?

а) 3 км; **б) 9 км**; в) 5 км; г) 7 км.

18. Пресными питьевыми природными водами считаются воды с солёностью:

а) до 2‰ ; **б) до 1‰** ; в) до 4‰ ; г) до 5‰ .

19. В каких полушариях зарегистрирована самая низкая температура на Земле?

а) в южном и восточном; б) в северном и восточном;
в) в северном и западном; г) в южном и западном.

20. Какой объект является лишним?

а) холм; б) овраг; в) речная долина; г) **рытвина**.

Рытвина-углубление, выбитое колёсами или промытое водой

