

805 № 4

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2021-2022 учебного года
(школьный этап)

8 класс

Теоретический тур

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочтайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 45 минут.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Вулкан — это коническая гора, из которой время от времени вырывается раскаленное вещество — магма. Магма образуется при высоких давлениях и температурах в земной коре и верхней мантии (литосфере). Учёные считают, что процесс образования магмы происходит при тектонических движениях плит литосферы на активных её окраинах. Выполните задание:

А. Заполните таблицу, указав наименование основных типов вулканов согласно их описанию, а также наименование на какие вулканы они подразделяются:

Вариант ответа:

Наименование основных типов вулканов и подразделений вулканов	Описание основных типов вулканов и их подразделение
	При извержении вулкана выброшенные из него обломки породы, пепел, излившаяся лава остаются на его склонах. Высота горы увеличивается, а вместе с ней и кратер перемещается всё выше и выше.
	Их возникновение связано с подъёмом жидкой базальтовой магмы

	по трещине в земной коре. Жидкая лава растекается на огромные площади, образуя лавовые покровы. Такой вулкан выглядит как трещина на поверхности Земли.
	Относятся вулканы, которые извергались в историческое время.
	Относятся вулканы, об извержениях которых нет сведений, но они сохранили свою форму и под ними происходят локальные землетрясения.
	Относятся вулканы, не проявляющие вулканической активности.

Б. Укажите основные способы защиты населения от извержения вулканов.

Вариант ответа:

- 26
- *Жакуация*
 - *Прятаться в специальных убежищах*
 -
 -
 -

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Ежедневно и постоянно по улицам городов и населенных пунктов передвигаются тысячи людей, которые спешат на работу, в школу, во многие другие места или возвращаются домой. Для передвижения в заданном направлении люди пользуются общественным транспортом, личными транспортными средствами (автомобилями, мотоциклами, велосипедами) или идут пешком. Выполните задание :

А. Укажите стрелками соответствие представленных терминов с их значением:

Вариант ответа:

Дорожная разметка	это обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста).
Дорога	представляет собой линии, стрелы, надписи и другие обозначения, которые наносятся на различные элементы дороги. Большинство линий дорожной разметки имеют белый цвет.

Вариант ответа:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Изменения, происходящие в окружающей среде в результате жизнедеятельности человека, непосредственно влияют на состояние его здоровья. Известно, что под воздействием окружающей среды в организме могут происходить изменения генов (мутации). Этот процесс называется мутагенезом, он постоянно происходит в организме. В условиях парастающего загрязнения окружающей среды он ускоряется и с определенной для каждого конкретного случая вероятностью может выйти из-под контроля.

Выполните задание:

A. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах растительного происхождения, содержащие витамин А.

Вариант ответа:

Наименование продуктов и наличие в них витамина А									
Витамины	морковь	картофель	Лук репчатый	Капуста белокочанная	Салат посевной	Шпинат огородный	Перец стручковый	Петрушка обыкновенная	Грецкий орех
A	+	+	+	+	+		+	+	

Б. Укажите наиболее характерные рекомендации для населения при благоприятной экологической обстановки.

Вариант ответа:

- 28
- Не выбрасывать
 - Выкидывать мусор в урну
 - Устроить свалку
 -

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока

№ задания	1	2	3
Кол-во баллов			

Подписи председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4

Определите один правильный ответ

1.	Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения, а также участвовать в туристических походах разрешается: А) с 12 лет Б) с 13 лет В) с 14 лет Г) с 15 лет	1	18
2.	При аварийной посадке самолета необходимо: А) выполнять указания командира корабля и экипажа Б) покинуть самолет до его полной остановки и отойти от самолета на расстояние не менее 100 метров В) перечитать инструкцию об использовании аварийно-спасательного оборудования, расположении и обозначении аварийных выходов.	1	18

3.	Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь? А) по часам Б) по луне <input checked="" type="radio"/> В) по полярной звезде	1	<i>16</i>
4.	Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется: А) интоксикацией Б) акклиматизацией <input checked="" type="radio"/> В) реакклиматизацией	1	<i>05</i>
5.	Что может вам помочь не привлекать к себе внимание со стороны преступников? А) для повышения своего статуса среди сверстников, следует всегда держать на виду у всех мобильные телефоны, mp3-плееры, фото- и видеокамеры. Б) скромная, опрятная одежда, без использования излишних аксессуаров В) использование яркого макияжа, обуви на высоком каблуке и минимального количества одежды.	1	<i>05</i>
6.	Вести себя правильно на пляже – это значит: А) сильно разогревшись на солнышке, с разбегу окунуться в прохладную воду; Б) лежать на солнце до получения ровного и стойкого загара. <input checked="" type="radio"/> В) находиться в воде и на берегу попеременно, не перегреваясь на солнце	1	<i>16</i>
7.	Как правильно расшифровывается аббревиатура РСЧС? А) Российская служба по чрезвычайным ситуациям Б) Российская система чрезвычайного строительства <input checked="" type="radio"/> В) Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1	<i>16</i>
8.	Производственные аварии и катастрофы относятся к: а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; <input checked="" type="radio"/> в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1	<i>16</i>
9.	Авария это ЧС: а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии; б) связанная с угрозой выброса опасного вещества; в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб.	1	<i>16</i>
10.	Чем отличается катастрофа от аварии: а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	1	<i>16</i>

11	Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это: а) аварийный объект; б) потенциально опасный объект; в) катастрофически опасный объект.	1	<i>05</i>
Определите все правильные ответы			
12	В путешествии необходимо: А) брать воду только в проверенных источниках Б) воду, взятую в непроверенном источнике отфильтровать через марлю или носовой платок В) воду обязательно дезинфицировать, например, с помощью перманганата калия или кипячения.	2	<i>25</i>
13	Какие вам известны основные способы защиты жилища от проникновения преступников? А) охранная сигнализация Б) хранение ключей в недоступном для других людей месте <input checked="" type="radio"/> В) не открывать дверь посетителям, не рассмотрев их через дверной глазок. Г) йоркшир-терьер	3	<i>35</i>
14	Что необходимо сделать потерпевшему бедствие при аварии транспортного средства в первую очередь? А) не следует что-либо предпринимать до приезда спасателей Б) перебраться в безопасное место. А также оказать первую медицинскую помощь пострадавшему В) покидая транспортное средство, взять с собой имущество, которое может пригодиться для автономного существования <input checked="" type="radio"/> Г) Сориентироваться на местности и уточнить свое местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие.	3	<i>35</i>

Количество баллов max 20 *16*

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования - *Всего: 28 баллов*
Подпись председателя жюри *Решетко Е.Н.*
Подписи членов жюри *Марк Золотаренко И.А.*
Екиб Нисаев В.А.

805 № 5

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2021-2022 учебного года
(школьный этап)
8 класс
Теоретический тур
Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочтите задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 45 минут.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Вулкан — это коническая гора, из которой время от времени выбрывается раскаленное вещество — магма. Магма образуется при высоких давлениях и температурах в земной коре и верхней мантии (литосфере). Учёные считают, что процесс образования магмы происходит при тектонических движениях плит литосферы на активных её окраинах. Выполните задание:

А. Заполните таблицу, указав наименование основных типов вулканов согласно их описанию, а также наименование на какие вулканы они подразделяются:

Вариант ответа:

Наименование основных типов и подразделений вулканов	Описание основных типов вулканов и их подразделение
	При извержении вулкана выброшенные из него обломки породы, пепел, излившаяся лава остаются на его склонах. Высота горы увеличивается, а вместе с ней и кратер перемещается всё выше и выше.
	Их возникновение связано с подъёмом жидкой базальтовой магмы

	по трещине в земной коре. Жидкая лава растекается на огромные площади, образуя лавовые покровы. Такой вулкан выглядит как трещина на поверхности Земли.
08	Относятся вулканы, которые извергались в историческое время.
	Относятся вулканы, об извержениях которых нет сведений, но они сохранили свою форму и под ними происходят локальные землетрясения.
	Относятся вулканы, не проявляющие вулканической активности.

Б. Укажите основные способы защиты населения от извержения вулканов.

Вариант ответа:

- *Железные двери извергшей подземелье*
- *Воздушная защита*
- *Двери промышленного или что-либо еще.*
Где-то не видел вспышки
-

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание – _____.

Подпись членов жюри _____.

Задание 2. Ежедневно и постоянно по улицам городов и населенных пунктов передвигаются тысячи людей, которые спешат на работу, в школу, во многие другие места или возвращаются домой. Для передвижения в данном направлении люди пользуются общественным транспортом, личными транспортными средствами (автомобилями, мотоциклами, велосипедами) или идут пешком. Выполните задание :

А. Укажите стрелками соответствие представленных терминов с их значением:

Дорожная разметка	это обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста).
Дорога	представляет собой линии, стрелы, надписи и другие обозначения, которые наносятся на различные элементы дороги. Большинство линий дорожной разметки имеют белый цвет.

Вариант ответа:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание – _____.

Подпись членов жюри _____

Задание 3. Изменения, происходящие в окружающей среде в результате жизнедеятельности человека, непосредственно влияют на состояние его здоровья. Известно, что под воздействием окружающей среды в организме могут происходить изменения генов¹ (мутации). Этот процесс называется мутагенезом, он постоянно происходит в организме. В условиях парастающего загрязнения окружающей среды он ускоряется и с определенной для каждого конкретного случая вероятностью может выйти из-под контроля.

Выполните задание:

A. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах растительного происхождения, содержащие витамин А.

Вариант ответа:

Наименование продуктов и наличие в них витамина А									
Витамины	Морковь	картофель	Лук репчатый	Капуста белокочанная	Салат поссовей	Шпинат огородный	Перец стручковый	Петрушка обыкновенная	Грецкий орех
A	+	-	+	+	-	-	-	+	-

Б. Укажите наиболее характерные рекомендации для населения при благоприятной экологической обстановки.

Вариант ответа:

-
-
-
-

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание – _____.

Подпись членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока

№ задания	1	2	3
Кол-во баллов			

Подпись председателя жюри _____

Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4

Определите один правильный ответ

1.	Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения, а также участвовать в туристических походах разрешается: А) с 12 лет Б) с 13 лет В) с 14 лет Г) с 15 лет	1	16 <i>B</i>
2.	При аварийной посадке самолета необходимо: А) выполнять указания командира корабля и экипажа Б) покинуть самолет до его полной остановки и отойти от самолета на расстояние не менее 100 метров В) перечитать инструкцию об использовании аварийно-спасательного оборудования, расположении и обозначении аварийных выходов.	1	16 <i>N</i>

3.	Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь? А) по часам Б) по луне В) по полярной звезде	1	<i>15</i>
4.	Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется: А) интоксикацией Б) акклиматизацией В) реакклиматизацией	1	<i>15</i>
5.	Что может вам помочь не привлекать к себе внимание со стороны преступников: А) для повышения своего статуса среди сверстников, следует всегда держать на виду у всех мобильные телефоны, трэшеры, фото- и видеокамеры. Б) скромная, опрятная одежда, без использования излишних аксессуаров В) использование яркого макияжа, обуви на высоком каблуке и минимального количества одежды.	1	<i>15</i>
6.	Вести себя правильно на пляже – это значит: А) сильно разогревшись на солнышке, с разбегу окунуться в прохладную воду; Б) лежать на солнце до получения ровного и стойкого загара. В) находиться в воде и на берегу попеременно, не перегреваясь на солнце	1	<i>15</i>
7.	Как правильно расшифровывается аббревиатура РСЧС? А) Российская служба по чрезвычайным ситуациям Б) Российская система чрезвычайного строительства В) Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1	<i>05</i>
8.	Производственные аварии и катастрофы относятся к: а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1	<i>15</i>
9.	Авария это ЧС: а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии; б) связанная с угрозой выброса опасного вещества; в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб.	1	<i>15</i>
10	Чем отличается катастрофа от аварии: а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	1	<i>15</i>

11	Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это: а) аварийный объект; б) потенциально опасный объект; в) катастрофически опасный объект.	1	<i>15</i>
Определите все правильные ответы			
12	В путешествии необходимо: А) брать воду только в проверенных источниках Б) воду, взятую в непроверенном источнике отфильтровать через марлю или носовой платок В) воду обязательно дезинфицировать, например, с помощью перманганата калия или кипячения.	2	<i>05</i>
13	Какие вам известны основные способы защиты жилища от проникновения преступников? А) охранная сигнализация Б) хранение ключей в недоступном для других людей месте В) не открывать дверь посетителям, не рассмотрев их через дверной глазок. Г) Йоркшир-терьер	3	<i>35</i>
14	Что необходимо сделать потерпевшему бедствие при аварии транспортного средства в первую очередь? А) не следует что-либо предпринимать до приезда спасателей Б) перебраться в безопасное место. А также оказать первую медицинскую помощь пострадавшему В) покидая транспортное средство, взять с собой имущество, которое может пригодиться для автономного существования Г) Сориентироваться на местности и уточнить свое местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие.	3	<i>35</i>

Количество баллов

max 20

105

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования -

всего: 25 баллов.

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

*Решетко Е.М.
Захаренко Е.А.
Любченко Е.Н.*

805к 7

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2021-2022 учебного года
(школьный этап)

8 класс

Теоретический тур

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 45 минут.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Вулкан — это коническая гора, из которой время от времени вырывается раскаленное вещество — магма. Магма образуется при высоких давлениях и температурах в земной коре и верхней мантии (литосфере). Учёные считают, что процесс образования магмы происходит при тектонических движениях плит литосферы на активных её окраинах. Выполните задание:

А. Заполните таблицу, указав наименование основных типов вулканов согласно их описанию, а также наименование на какие вулканы они подразделяются:

Вариант ответа:

Наименование основных типов и подразделений вулканов	Описание основных типов вулканов и их подразделение
	При извержении вулкана выброшенные из него обломки породы, пепел, излившаяся лава остаются на его склонах. Высота горы увеличивается, а вместе с ней и кратер перемещается всё выше и выше.
	Их возникновение связано с подъёмом жидкой базальтовой магмы

	по трещине в земной коре. Жидкая лава растекается на огромные площади, образуя лавовые покровы. Такой вулкан выглядит как трещина на поверхности Земли.
	Относятся вулканы, которые извергались в историческое время.
	Относятся вулканы, об извержениях которых нет сведений, но они сохранили свою форму и под ними происходят локальные землетрясения.
18	Случай

Б. Укажите основные способы защиты населения от извержения вулканов.
Вариант ответа:

18
• Эвакуация

-
-
-
-

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Ежедневно и постоянно по улицам городов и населенных пунктов передвигаются тысячи людей, которые спешат на работу, в школу, во многие другие места или возвращаются домой. Для передвижения в заданном направлении люди пользуются общественным транспортом, личными транспортными средствами (автомобилями, мотоциклами, велосипедами) или идут пешком. Выполните задание :

А. Укажите стрелками соответствие представленных терминов с их значением:

Вариант ответа:

58	Дорожная разметка	это обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста).
	Дорога	представляет собой линии, стрелы, надписи и другие обозначения, которые наносятся на различные элементы дороги. Большинство линий дорожной разметки имеют белый цвет.

Вариант ответа:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

*Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____.
Подписи членов жюри _____.*

Задание 3. Изменения, происходящие в окружающей среде в результате жизнедеятельности человека, непосредственно влияют на состояние его здоровья. Известно, что под воздействием окружающей среды в организме могут происходить изменения генов (мутации). Этот процесс называется мутагенезом, он постоянно происходит в организме. В условиях нарастающего загрязнения окружающей среды он ускоряется и с определенной для каждого конкретного случая вероятностью может выйти из-под контроля.

Выполните задание:

A. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах растительного происхождения, содержащие витамин A.

Вариант ответа:

Наименование продуктов и наличие в них витамина А									
Витамины	морковь	картофель	Лук репчатый	Капуста белокочанная	Салат посевной	Шпинат огородный	Перец стручковый	Петрушка обыкновенная	Грецкий орех
A	+				+	+		+	

Б. Укажите наиболее характерные рекомендации для населения при благоприятной экологической обстановки.

Вариант ответа:

- _____
- _____
- _____
- _____

*Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - _____.
Подписи членов жюри _____.*

Баллы за задания Теоретического блока			
№ задания	1	2	3
Кол-во баллов			

*Подписи председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____*

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4

Определите один правильный ответ

1.	Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения, а также участвовать в туристических походах разрешается: А) с 12 лет Б) с 13 лет В) с 14 лет Г) с 15 лет	1	16
2.	При аварийной посадке самолета необходимо: А) выполнять указания командира корабля и экипажа Б) покинуть самолет до его полной остановки и отойти от самолета на расстояние не менее 100 метров В) перечитать инструкцию об использовании аварийно-спасательного оборудования, расположении и обозначении аварийных выходов.	1	16

3.	Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь? А) по часам Б) по луне <input checked="" type="radio"/> В) по полярной звезде	1	<i>16</i>
4.	Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется: А) интоксикацией <input checked="" type="radio"/> Б) акклиматизацией В) реакклиматизацией	1	<i>16</i>
5.	Что может вам помочь не привлекать к себе внимание со стороны преступников: А) для повышения своего статуса среди сверстников, следует всегда держать на виду у всех мобильные телефоны, трэшеры, фото - и видеокамеры. <input checked="" type="radio"/> Б) скромная, опрятная одежда, без использования излишних аксессуаров В) использование яркого макияжа, обуви на высоком каблуке и минимального количества одежды.	1	<i>16</i>
6.	Вести себя правильно на пляже – это значит: А) сильно разогревшись на солнышке, с разбегу окунуться в прохладную воду; Б) лежать на солнце до получения ровного и стойкого загара. <input checked="" type="radio"/> В) находиться в воде и на берегу попеременно, не перегреваясь на солнце	1	<i>16</i>
7.	Как правильно расшифровывается аббревиатура РСЧС? А) Российская служба по чрезвычайным ситуациям Б) Российская система чрезвычайного строительства <input checked="" type="radio"/> В) Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1	<i>16</i>
8.	Производственные аварии и катастрофы относятся к: а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; <input checked="" type="radio"/> в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1	<i>16</i>
9.	Авария это ЧС: а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии; б) связанная с угрозой выброса опасного вещества; в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб.	1	<i>16</i>
10	Чем отличается катастрофа от аварии: <input checked="" type="radio"/> а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	1	<i>16</i>

11	Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это: а) аварийный объект; б) потенциально опасный объект; <input checked="" type="radio"/> в) катастрофически опасный объект.	1	<i>06</i>
Определите все правильные ответы			
12	В путешествии необходимо: А) брать воду только в проверенных источниках Б) воду, взятую в непроверенном источнике отфильтровать через марлю или носовой платок <input checked="" type="radio"/> В) воду обязательно дезинфицировать, например, с помощью перманганата калия или кипячения.	2	<i>26</i>
13	Какие вам известны основные способы защиты жилища от проникновения преступников? А) охранная сигнализация <input checked="" type="radio"/> Б) хранение ключей в недоступном для других людей месте <input checked="" type="radio"/> В) не открывать дверь посетителям, не рассмотрев их через дверной глазок. Г) Йоркшир-терьер	3	<i>36</i>
14	Что необходимо сделать потерпевшему бедствие при аварии транспортного средства в первую очередь? А) не следует что-либо предпринимать до приезда спасателей Б) перебраться в безопасное место. А также оказать первую медицинскую помощь пострадавшему <input checked="" type="radio"/> В) покидая транспортное средство, взять с собой имущество, которое может пригодиться для автономного существования <input checked="" type="radio"/> Г) Сориентироваться на местности и уточнить своё местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие.	3	<i>35</i>
Количество баллов		max 20	<i>186</i>

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования – *всего: 28 баллов.*
Подпись председателя жюри *Р. Ремешко Е. В.*
Подписи членов жюри *Л. А. Вахаренко Л. А.*
Елена Чина Е. А.

80 балл

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2021-2022 учебного года
(школьный этап)

8 класс

Теоретический тур

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или в верхних графах;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 45 минут.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Вулкан — это коническая гора, из которой время от времени вырывается раскаленное вещество — магма. Мagma образуется при высоких давлениях и температурах в земной коре и верхней мантии (литосфере). Учёные считают, что процесс образования магмы происходит при тектонических движениях плит литосферы на активных её окраинах. Выполните задание:

А. Заполните таблицу, указав наименование основных типов вулканов согласно их описанию, а также написание на какие вулканы они подразделяются:

Вариант ответа:

Наименование основных типов и подразделений вулканов	Описание основных типов вулканов и их подразделение
	При извержении вулкана выброшенные из него обломки породы, пепел, излившаяся лава остаются на его склонах. Высота горы увеличивается, а вместе с ней и кратер перемещается всё выше и выше.
	Их возникновение связано с подъёмом жидкой базальтовой магмы

<i>Извергющиеся вулканы</i>	но трещине в земной коре. Жидкая лава растекается на огромные площади, образуя лавовые покровы. Такой вулкан выглядит как трещина на поверхности Земли.
	Относятся вулканы, которые извергались в историческое время.
	Относятся вулканы, об извержениях которых нет сведений, но они сохранили свою форму и под ними происходят локальные землетрясения.
<i>Вспыхивающие вулканы</i>	Относятся вулканы, не проявляющие вулканической активности.

Б. Укажите основные способы защиты населения от извержения вулканов.

Вариант ответа:

- *Срочная эвакуация из опасных мест*
- *Эвакуация населения*
-
-
-

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 2. Ежедневно и постоянно по улицам городов и населенных пунктов передвигаются тысячи людей, которые спешат на работу, в школу, во многие другие места или возвращаются домой. Для передвижения в заданном направлении люди пользуются общественным транспортом, личными транспортными средствами (автомобилями, мотоциклами, велосипедами) или идут пешком. Выполните задание :

А. Укажите стрелками соответствие представленных терминов с их значением:

Вариант ответа:

<i>55</i>	Дорожная разметка	это обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста).
	Дорога	представляет собой линии, стрелы, надписи и другие обозначения, которые наносятся на различные элементы дороги. Большинство линий дорожной разметки имеют белый цвет.

Вариант ответа:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание – ____.

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Изменения, происходящие в окружающей среде в результате жизнедеятельности человека, непосредственно влияют на состояние его здоровья. Известно, что под воздействием окружающей среды в организме могут происходить изменения генов¹ (мутации). Этот процесс называется мутагенезом, он постоянно происходит в организме. В условиях паразита загрязнения окружающей среды он ускоряется и с определенной для каждого конкретного случая вероятностью может выйти из-под контроля.

Выполните задание:

A. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах растительного происхождения, содержащие витамин А.

Вариант ответа:

Наименование продуктов и наличие в них витамина А									
Витамины	Морковь	картофель	Лук репчатый	Капуста белокочанная	Салат посевной	Шпинат огородный	Перец стручковый	Петрушка обыкновенная	Грецкий орех
A	+	-		-	-		-		+

Б. Укажите наиболее характерные рекомендации для населения при благоприятной экологической обстановки.

Вариант ответа:

-
-
-
-

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание – ____.

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока

№ задания	1	2	3
Кол-во баллов			

Подписи председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4

Определите один правильный ответ

1.	Управлять велосипедом на дорогах Правилами дорожного движения, а также участвовать в туристических походах разрешается: А) с 12 лет Б) с 13 лет <input checked="" type="radio"/> В) с 14 лет Г) с 15 лет	1	15
2.	При аварийной посадке самолета необходимо: А) выполнять указания командира корабля и экипажа Б) покинуть самолет до его полной остановки и отойти от самолета на расстояние не менее 100 метров В) перечитать инструкцию об использовании аварийно-спасательного оборудования, расположении и обозначении аварийных выходов.	1	16

3.	Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь? А) по часам Б) по луне В) по полярной звезде	1	<i>16</i>
4.	Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется: А) интоксикацией Б) акклиматизацией В) реакклиматизацией	1	<i>16</i>
5.	Что может вам помочь не привлекать к себе внимание со стороны преступников: А) для повышения своего статуса среди сверстников, следует всегда держать на виду у всех мобильные телефоны, пр3-плееры, фото - и видеокамеры. Б) скромная, опрятная одежда, без использования излишних аксессуаров В) использование яркого макияжа, обуви на высоком каблуке и минимального количества одежды.	1	<i>16</i>
6.	Вести себя правильно на пляже – это значит: А) сильно разогревшись на солнышке, с разбегу окунуться в прохладную воду; Б) лежать на солнце до получения ровного и стойкого загара. В) находиться в воде и на берегу попеременно, не перегреваясь на солнце	1	<i>16</i>
7.	Как правильно расшифровывается аббревиатура РСЧС? А) Российская служба по чрезвычайным ситуациям Б) Российская система чрезвычайного строительства В) Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	1	<i>05</i>
8.	Производственные аварии и катастрофы относятся к: а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1	<i>16</i>
9.	Авария это ЧС: а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии; б) связанная с угрозой выброса опасного вещества; в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб.	1	<i>16</i>
10.	Чем отличается катастрофа от аварии: а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	1	<i>16</i>

11	Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей, либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, это: а) аварийный объект; б) потенциально опасный объект; в) катастрофически опасный объект.	1	<i>05</i>
Определите все правильные ответы			
12	В путешествии необходимо: А) брать воду только в проверенных источниках Б) воду, взятую в непроверенном источнике отфильтровать через марлю или носовой платок В) воду обязательно дезинфицировать, например, с помощью перманганата калия или кипячения.	2	<i>16</i>
13	Какие вам известны основные способы защиты жилища от проникновения преступников? А) охранная сигнализация Б) хранение ключей в недоступном для других людей месте В) не открывать дверь посетителям, не рассмотрев их через дверной глазок. Г) Йоркшир-терьер	3	<i>38</i>
14	Что необходимо сделать потерпевшему бедствие при аварии транспортного средства в первую очередь? А) не следует что-либо предпринимать до приезда спасателей Б) перебраться в безопасное место. А также оказать первую медицинскую помощь пострадавшему В) покидая транспортное средство, взять с собой имущество, которое может пригодиться для автономного существования Г) Сориентироваться на местности и уточнить свое местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие.	3	<i>35</i>

Количество баллов	max 20	<i>165</i>
-------------------	--------	------------

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;
фактически набранные баллы за Блок тестирования – *Всего: 260 баллов.*

Подпись председателя жюри _____
Подписи членов жюри _____

*Решетко Е.Н.
Захаренко Л.А.
Саг Чине Е.Н.*