

7

**ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(ШКОЛЬНЫЙ Этап)

2024-2025

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
7 - 8 класс**

Впишите свой код/шифр		
	C 134	

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.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок 8 баллов (максимальная 30 балла)

Оценка за Блок тестирования 11 баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 18 баллов

(максимально за теоретический тур 50 баллов)

Члены жюри:

Мамурова Р. М. 

Члены жюри:

Мамуров И. И. 

Кашинкова Н. В. 

Задание 1. Вулкан — это коническая гора, из которой время от времени вырывается раскалённое вещество — магма. Магма образуется при высоких давлениях 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.
	Относятся вулканы, не проявляющие вулканической активности

Б. Укажите основные способы защиты населения от извержения вулканов.

Вариант ответа:

- Строить населённые пункты далеко от вулканов —
- Иметь план эвакуации в случае извержения +
- Следить за вулканической активностью +
-

Оценочные баллы: максимально — 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание — 2

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.

Б. Укажите основные группы дорожных знаков.

Вариант ответа:

- знак приоритета
- знак пешеходного перехода
- знак предупреждающий о населенном пункте
- знак предупреждающий о запрете обгона
- знак STOP
- знак предупреждающий о выезде из населенного пункта
- знак предупреждающий о повороте
- знак предупреждающий о мейселем полицейским

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 2

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:

А. 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
А	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	1	1	1	1	1	0	1	0	1

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

Вариант ответа:

- Посадить растения
- Перестать выбрасывать в атмосферу ядовитые газы
- Перестать вырубать леса
- Перестать сливать отходы в водоемы

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 4

Подписи членов жюри

Баллы за задания Теоретического блока			
№ задания	1	2	3
Кол-во баллов	2	2	4

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	1
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	0
3.	Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь? ☒ А) по часам Б) по луне В) по полярной звезде	1	0
4.	Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется: ☒ А) интоксикацией Б) акклиматизацией В) реакклиматизацией	1	0
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	1
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	1
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	0
8.	Производственные аварии и катастрофы относятся к: ☒ а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1	0

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	1
10	Чем отличается катастрофа от аварии: а) наличием человеческих жертв, значительным ущербом; б) воздействием поражающих факторов на людей; в) воздействием на природную среду.	1	1
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) аварийней объект; б) потенциально опасный объект; в) катастрофически опасный объект.	1	0
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	2
13	Какие вам известны основные способы защиты жилища от проникновения преступников? А) охранный сигнализация Б) хранение ключей в недоступном для других людей месте В) не открывать дверь посетителям, не рассматривая их через дверной глазок. Г) йоркшир-терьер	3	2
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 своё местонахождение, а при неблагоприятных климатических условиях соорудить временное укрытие.	3	2
Количество баллов		max 20	11

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - 11.

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____