

**ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ и ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**  
**(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)**

« 23 » Сентября 2024 г.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**10-11 классов**

Впишите свой код/шифр		
4	1	0

 2

**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 13,5 баллов (максимальная 40 балла)

Оценка за Блок тестирования 3 баллов (максимальная 10 баллов)

Оценка результата участника за **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР** 16,5 баллов

(максимально за теоретический тур 50 баллов)

## ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

### Задание 1. Выполните задание:

А. Какими причинами была вызвана перестройка в системе защиты населения от чрезвычайных ситуаций? Поясните свой ответ.

Вариант ответа:

- Слабое обучение военнослужащих ⊥
- Недостаточно оборудованной ⊥
- Недостатки гражданской обороны ⊥
- 1,5

Б. Заполните таблицу, указав отсутствующие элементы факторов ядерного взрыва.

Поражающий фактор	Характер воздействия	Негативные последствия	Основные способы защиты
Ударная волна	природные явления —	Травмы, разрушения, поражения	убежище ⊥
Световое излучение ⊥	Световой импульс, ударная волна	Заражение —	Бункер. ⊥
<del>Световое излучение</del> ядерный взрыв ⊥	Световой импульс ⊥	Радияция, излучение, лучевая болезнь	Защищают убежища, противорадиационные укрытия, подвалы и другие защитные сооружения, имеющие со всех сторон защитные толщи.

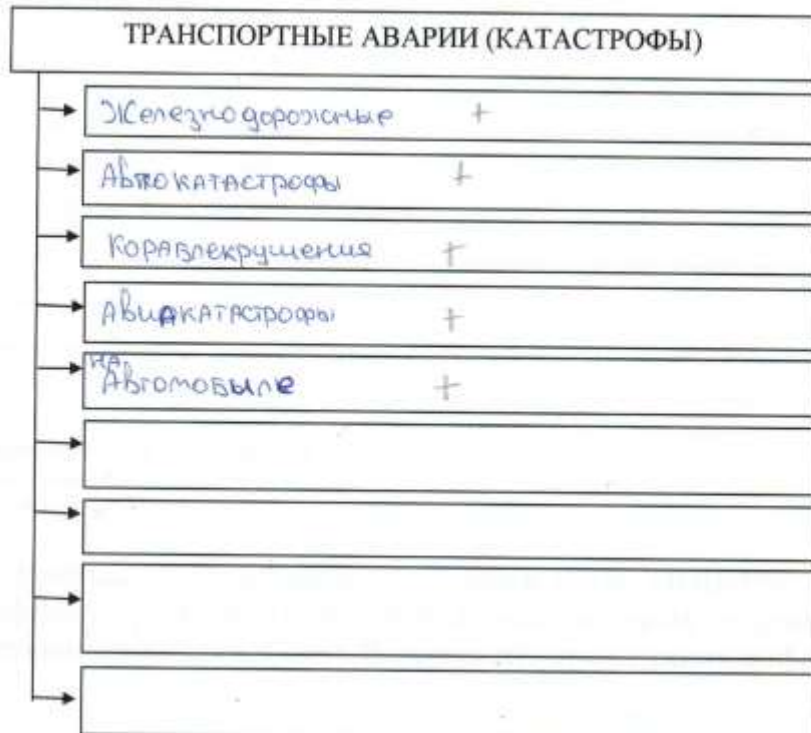
взрывы	взрывы	Разрушение зданий	Естественные укрытия (овраги, канавы, противоположные по отношению к взрыву скаты холмов и другие неровности местности, ослабляющие проникающую радиацию примерно в 1,5 раза (канавы, овраги) и в 5-10 раз (противоположные скаты холмов).
--------	--------	-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Оценочные баллы: максимально – 15 баллов;  
 фактически набранные баллы за задание - 4,5.  
 Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 2.** Человечество столкнулось с чрезвычайными ситуациями техногенного характера значительно позже, чем с чрезвычайными ситуациями природного характера. Мы знаем, что в оболочках Земли (в литосфере, атмосфере, гидросфере и биосфере) постоянно происходит обмен веществ и энергии, который приводит к возникновению различных природных явлений. Чрезвычайные ситуации техногенного характера возникают в процессе производственной деятельности человека. Выполните задание:

А) заполните схему классификаций транспортных аварий (катастроф).

Вариант ответа:



Б) Укажите, что нужно сделать каждому, чтобы обеспечить личную безопасность и безопасность членов своей семьи на случай возникновения чрезвычайной ситуации техногенного характера?

1. Соблюдать технику безопасности +
2. Оказать первую мед помощь +
3. \_\_\_\_\_

Оценочные баллы: максимально – 13 баллов;  
фактически набранные баллы за задание – 6  
Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 3.** В настоящее время цели и задачи гражданской обороны определяются системой официально принятых взглядов на ведение гражданской обороны с учетом внешней и внутренней политики, проводимой государством для обеспечения национальной безопасности и сохранения обороноспособности страны. Выполните задание:

А) Укажите основные направления развития гражданской обороны в современных условиях:

Вариант ответа:

- Подготовка +
- Организация планирования +
- Создание и организация эвакуации +
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Оценочные баллы: максимально – 7 баллов;  
фактически набранные баллы за задание – 3  
Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 4.** Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП), — это группа инфекционных болезней, возбудители которых передаются преимущественно половым путем. В настоящее время таких инфекций

насчитывается свыше 20. По данным ВОЗ, в мире каждый год регистрируется около 300 млн случаев ИППП.

Заполните таблицу наиболее распространенных инфекций, передаваемых половым путем, указав вид ИППП.

Вариант ответа:

Виды ИППП	Причины и природа происхождения
Герпес	Заражение происходит при тесном контакте с больным. Наиболее частый путь заражения — половой контакт, но возможен и бытовой, когда заражение происходит при поцелуе, пользовании предметами домашнего обихода (зубная щетка, ложка), которыми до этого пользовался больной, курении одной сигареты с больным.
Сиф	Заболевание, вызываемое гонококком. Передается, как правило, половым путем от больного гонореей или от бактерии носителя. Во время контакта гонококк попадает на слизистую оболочку половых органов и мочеиспускательного канала и вызывает местное воспаление. Возможно и бытовое заражение.
Вич	Он передается половым путем и вызывает высыпания — язвы на половых органах и вокруг них. Такие высыпания могут появляться каждые несколько недель и длиться несколько дней, потом могут на долгое время исчезнуть. Однако даже после полного заживания вирус остается в организме и вызывает периодические обострения.
Бесплодие	Болезнь, возбудителем которой является микроорганизм, называемый хламидией (паразитирует преимущественно в мочеполовых органах). Признаки болезни проявляются через 1—4 недели после заражения. У мужчин они те же, что при гонорее. У женщин эта болезнь часто протекает незамеченной.

Оценочные баллы: максимально — 5 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 0

Подписи членов жюри

Баллы за задания Теоретического блока				
№ задания	1	2	3	4
Кол-во баллов	4,5	6	3	0

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
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	<b>Нарушения биологических ритмов часто приводит:</b> а) к неврозам, раздражительности, усталости; б) к атеросклерозу, увеличению аппетита; в) к гиподинамии, изменению настроения.	1	1
2	<b>Сон-это один из главных факторов здоровья. Какие существуют фазы сна у человека:</b> а) короткий, затяжной; б) стремительный, медленный; в) медленный, быстрый;	1	—
3	<b>Вместимость защитного сооружения определяют исходя из нормы:</b> а) 0,5 кв. м. в отсеке на одного человека при двухъярусном расположении и 0,4 кв. м. — при трехъярусном расположении; б) 1,0 кв. м. в отсеке на одного человека при двухъярусном расположении и 0,8 кв. м. — при трехъярусном расположении; в) 1,5 кв. м. в отсеке на одного человека при двухъярусном расположении и 1,0 кв. м. — при трехъярусном расположении.	1	—
4	<b>Первые испытания ядерного оружия произошли:</b> а) 16 июля 1945 г.; б) 27 декабря 1918 г.; в) 6 августа 1942 г.;	1	—
5	<b>Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?</b> а) сепсис (заражение крови) б) инфицирование раны и воспаление в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия) г) анафилактический (аллергический) шок	1	—
6	<b>Какая повязка накладывается при повреждении лба?</b> а) шапочка б) спиральная в) пращевидная	1	—

7	<p><b>Общевойсковой защитный комплект, легкий защитный костюм Л-1 и защитную фильтрующую одежду используют:</b></p> <p>а) только в комплекте с фильтрующими противогазами;  б) только в комплекте с изолирующими противогазами;  <b>в) только в комплекте с кислородно-изолирующими противогазами</b>  г) с аппаратами на сжатом воздухе</p>	1	—
8	<p><b>Семь недель стоял Батый с ордой под стенами города – и семь недель защитники отбивали все его приступы. Батый прозвал этот город «злым городом». Как называется этот город?</b></p> <p>а) Козельск;  б) Новгород;  <b>в) Смоленск;</b>  г) Калуга</p>	1	—
9	<p><b>Каким нормативным правовым документом вводится военное положение на отдельных местностях Российской Федерации:</b></p> <p>а) Федеральным законом  б) Указом Президента Российской Федерации  в) Постановлением Правительства Российской Федерации  <b>г) Федеральным конституционным законом</b>  д) Директивой Министра обороны Российской Федерацией</p>	1	1
10	<p><b>Укажите документ, в котором определена «...система официально принятых в государстве взглядов на подготовку к вооружённой защите и вооружённую защиту Российской Федерации».</b></p> <p>а) Федеральный закон «О безопасности»  <b>б) Федеральный закон «Об обороне»</b>  в) Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года</p>	1	1
<b>Количество баллов</b>		<b>max 10</b>	<b>3</b>

*Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;*

*фактически набранные баллы за Блок тестирования - 3.*

*Подпись председателя жюри \_\_\_\_\_*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*