

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

« 23 » сентября 2024 г.

Вашин

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

Впишите свой код/шифр		

**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 29 баллов (максимальная 40 балла)

Оценка за Блок тестирования 7 баллов (максимальная 10 баллов)

Оценка результата участника за **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР** 36 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:

- Воскопущение кабо акин спасательному делу
- Кабая подготовка гражданской обороны к действию в мирное время.
- Часты и подразделения спасательной команды каботкой - обеспечения ~~то~~ каботкой необходимыми оборудованием.
- Состав добивается военных частей гражданской обороны сокращен, что требует определенного времени для их развертывания

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

Поражающий фактор	Характер воздействия	Негативные последствия	Основные способы защиты
Ударная волна	Быстрораспространяющийся поток воздуха во все стороны от эпицентра взрыва.	Травмы, разрушения, поражения	Спрятаться в специально оборудованных укрытиях.
Световое излучение	Световой импульс, ударная волна	Воспламенение некоторых горючих материалов. Ожоги глаз, кожи и одежды.	Идти в убежища и укрытия.
Проникающая радиация	Поток гамма-лучей и нейтронов	Радиация, излучение, лучевая болезнь	Защищают убежища, противорадиационные укрытия, подвалы и другие защитные сооружения, имеющие со всех сторон защитные толщ.

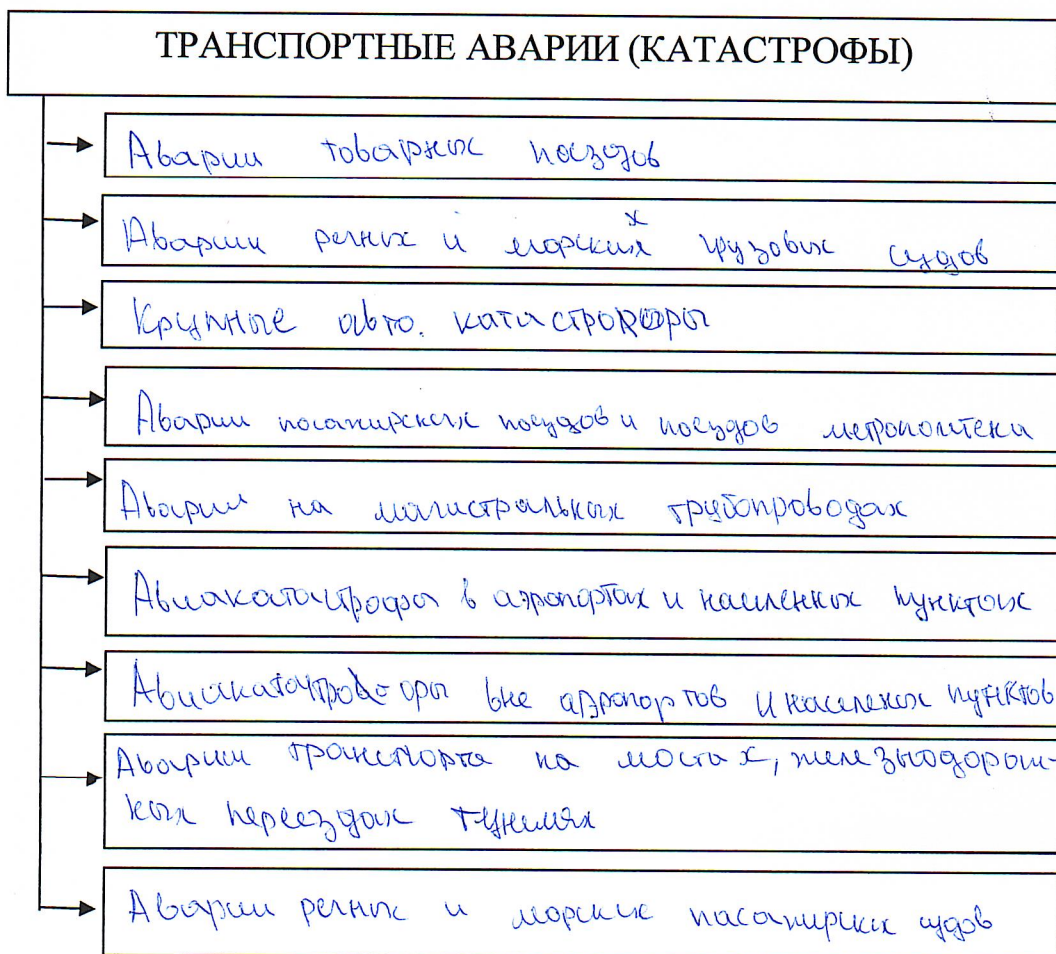


Радикативное заражение	Возникновение радиоактивных веществ из оболочки ядерного взрыва	Возникает чрезвычайно опасность	Естественные укрытия (овраги, канавы, противоположные по отношению к взрыву скаты холмов и другие неровности местности, ослабляющие проникающую радиацию примерно в 1,5 раза (канавы, овраги) и в 5-10 раз (противоположные скаты холмов)).
---------------------------	---	---------------------------------------	---

Оценочные баллы: максимально – 15 баллов;  
фактически набранные баллы за задание - 14 .  
Подписи членов жюри Роман


**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. Нужно выявить степень техногенной опасности
2. Собрать аптечку, запас простейших медикаментов, запас продуктов и воды на три дня
3. Собрать в нужные эвакуации.


Оценочные баллы: максимально— 13 баллов;  
фактически набранные баллы за задание - 10 .  
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:

- Совершенствование систем оповещения
- Совершенствование эвакуационных мероприятий
- Совершенствование инженерной защиты.
- Совершенствования Противопожарной защиты
- Повышение эффективности радиационной химической и биологической защиты
- Совершенствование медицинский защиты.
- Работы по обеспечению готовности к первоочередному обеспечению поправочного населения

Оценочные баллы: максимально— 7 баллов;  
фактически набранные баллы за задание - 0 .  
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
Сифилис	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.
Гонорея	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.
Генитальный герпес.	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.
Хламидоз	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 - 5 .

Подписи членов жюри В.В.В.

<b>Баллы за задания Теоретического блока</b>				
<b>№ задания</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Кол-во баллов</b>	14	10	0	5

Подписи председателя жюри \_\_\_\_\_  
 Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

<b>№ п/п</b>	<b>Тестовые задания</b>	<b>Макс. балл</b>	<b>Кол-во набранных баллов</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	<b>Нарушения биологических ритмов часто приводит:</b> <input checked="" type="radio"/> а) к неврозам, раздражительности, усталости; б) к атеросклерозу, увеличению аппетита; в) к гиподинамии, изменению настроения.	1	
2	<b>Сон-это один из главных факторов здоровья. Какие существуют фазы сна у человека:</b> а) короткий, затяжной; б) стремительный, медленный; <input checked="" type="radio"/> в) медленный, быстрый;	1	
3	<b>Вместимость защитного сооружения определяют исходя из нормы:</b> <input checked="" type="radio"/> 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> <input checked="" type="radio"/> 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 <input checked="" type="radio"/> 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 <input checked="" type="radio"/> в) пращевидная	1	



7	<p><b>Общевойсковой защитный комплект, легкий защитный костюм Л-1 и защитную фильтрующую одежду используют:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) только в комплекте с фильтрующими противогазами;</p> <p>б) только в комплекте с изолирующими противогазами;</p> <p>в) только в комплекте с кислородно-изолирующими противогазами</p> <p>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><input checked="" type="radio"/> а) Козельск;</p> <p>б) Новгород;</p> <p>в) Смоленск;</p> <p>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</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Указом Президента Российской Федерации</p> <p>в) Постановлением Правительства Российской Федерации</p> <p>г) Федеральным конституционным законом</p> <p>д) Директивой Министра обороны Российской Федерацией</p>	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»</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) Федеральный закон «Об обороне»</p> <p>в) Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года</p>	1	
<b>Количество баллов</b>		<b>max 10</b>	

**Оценочные баллы:** максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - 4 .

Подпись председателя жюри \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_