

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ  
8-9 классы, 2024-2025 учебный год**

Задания олимпиады включают тесты и задачи. Время выполнения – 150 минут.

I. Тестовые задания включают 3 блока– 40 баллов:

Тесты 1: 6 вопросов с выбором одного варианта из нескольких предложенных – 1 балл за каждый вопрос (итого 6 баллов).

Тесты 2: 7 вопросов с выбором всех верных ответов из предложенных вариантов – 2 балла за каждый вопрос (итого 14 баллов).

Тесты 3: 4 вопроса с открытым ответом – 5 баллов за каждый правильный ответ (итого 20 баллов).

II. Задачи включают решение 4 задач – 60 баллов.

Задача 1 – 18 баллов.

Задача 2 – 20 баллов.

Задача 3 – 22 балла.

Итого за тестовые задания (I) и задачи (II) – 100 баллов.

**Тесты № 1. 6 вопросов с выбором одного варианта из нескольких предложенных – 1 балл за каждый вопрос (итого 6 баллов).**

Информация для оформления раздела на портале

Тест №1

6 вопросов с выбором одного варианта из нескольких предложенных – 1 балл за каждый правильный ответ. Итого – 6 баллов.

1. (1 балл) Виды снаряжения бывают:

- а) Детское, индивидуальное;
- б) Личное, групповое;
- в) Медицинское, индивидуальное;
- г) Кухонное, индивидуальное;
- д) Групповое, индивидуальное.

**Ответ: б)**

2. (1 балл) Окклюзионная повязка применяется при ранении

- а) головы
- б) груди
- в) конечностей
- г) таза

**Ответ: б)**

3. (1 балл) Какие виды костров рекомендуют использовать для приготовления пищи, просушки белья и обогрева?

- а) «Нодья»
- б) «Пирамида»
- в) «Полинезийский»

г) «Решётка»

**Ответ: г)**

4. (1 балл) Расстояние от газового баллона до отопительного прибора должно быть не менее

а) 1 м

б) 0,5 м

в) 1,5 м

г) 0,8 м

**Ответ: а)**

5. (1 балл) Государственная маркировка – защита от подделок, дефицита и роста цен – это

а) «Знак качества 21 века»

б) «Честный знак»

в) «Зелёная печать»

г) «Листок жизни»

**Ответ: б)**

6. (1 балл) Уничтожение возбудителей инфекционных и паразитарных болезней в окружающей среде физическими, химическими и биологическими методами и средствами называется

а) дезактивацией

б) дегазацией

в) дезинсекцией

г) дезинфекцией

**Ответ: г)**

**Тесты № 2: 7 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов и оценивается в 2 балла. Участник получает баллы, если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего. Всего максимум по тестам № 2 – 14 баллов.**

#### Тест №2

7 вопросов каждый из которых содержит несколько вариантов ответов и оценивается в 2 балла. Участник получает баллы, только если выбрал все верные ответы и не выбрал ни одного лишнего. Итого – 14 баллов.

1. (2 балла). Движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте от 7 до 14 лет запрещено

а) по обочине

б) по велосипедным дорожкам

в) по велопешеходным дорожкам

г) в пределах пешеходных зон

д) по проезжей части велосипедной зоны

**Ответ: а, д**

2. (2 балла) Какие две группы факторов вносят равный вклад (примерно по 20 %) в состояние здоровья человека по данным Всемирной организации здравоохранения?

- а) уровень медицинского обеспечения
- б) состояние окружающей среды
- в) образ жизни
- г) наследственность
- д) сфера профессиональной деятельности

**Ответ: б, г**

3. (2 балла) При выгуле домашнего животного, за исключением собаки проводника, сопровождающей инвалида по зрению, необходимо соблюдать следующие требования:

а) обеспечивать уборку продуктов жизнедеятельности животного в местах и на территориях общего пользования

б) допускается выгул животного вне мест, разрешённых решением органа местного самоуправления для выгула животных с 21:00 до 23:00

в) выгул домашних животных должен осуществляться при условии обязательного обеспечения безопасности граждан

г) при выгуле разрешается свободное, неконтролируемое передвижение животного с 21.00 до 23.00

д) обеспечивать уборку продуктов жизнедеятельности животного только в местах, разрешённых решением органа местного самоуправления для выгула животных

**Ответ: а, в**

4. (2 балла) Верховой пожар может быть

- а) круговым
- б) ураганным
- в) повальным
- г) вихревым
- д) стелющимся

**Ответ: б, в**

5. (2 балла) Террористическая деятельность включает в себя

- а) подстрекательство к террористическому акту
- б) использование нацистской атрибутики или символики
- в) публичное оправдание терроризма
- г) пропаганду идей терроризма
- д) насильственное изменение основ конституционного строя

**Ответ: а, г**

6. (2 балла) Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?

- а) нарушение речи
- б) снижение аппетита
- в) повышение температуры тела
- г) асимметрия лица

д) боль в суставах

**Ответ: а, г**

7. (2 балла) Укажите АХОВ, обладающие удушающим и общеядовитым действием.

а) хлор

б) сернистый ангидрид

в) фосген

г) сероводород

д) синильная кислота

**Ответ: б, г**

**Тесты № 3. 4 вопроса с открытым ответом. Каждый правильный ответ оценивается в 5 баллов. Всего максимально по заданию № 3 – 20 баллов.**

### Тест №3

1. (5 баллов) Экстремальное событие техногенного характера, происшедшее в результате внешних воздействий или внутренних сбоев в работе или отказе элементов технических средств, зданий, сооружений, приведшее к человеческим жертвам – это

Авария

2. (5 баллов) Неконтролируемое горение вне специального очага, сопровождающееся уничтожением ценностей и представляющее собой опасность для жизни людей – это

Пожар

3. (5 баллов) Аварийно химически опасное вещество (АХОВ) – опасное химическое вещество, применяемое в промышленности, сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти загрязнение окружающей среды, поражение людей и живой природы.

Определите название АХОВ по его описанию: газ жёлто-зелёного цвета с резким запахом.

Хлор

4. (5 баллов) Значительное затопление местности, возникающее в результате подъема уровня воды в реке, озере или море, водохранилище, вызванное обильным притоком воды в период снеготаяния или ливней, «ветровых» нагонов, при заторах, зажорах, прорывах плотин – это

Наводнение

**Задачи (II) (всего максимально – 60 баллов)**

Задача 1. (18 баллов) Установите соответствие между условием установления уровня террористической опасности и наименованием, цветовым обозначением уровня.

**Наименование уровня:** повышенный; высокий; потенциально опасный; критический; чрезвычайно опасный.

**Цветовое обозначение уровня:** синий; оранжевый; красный; фиолетовый; жёлтый.

<b>Условие установления уровня террористической опасности</b>	<b>Наименование уровня</b>	<b>Цветовое обозначение уровня</b>
При наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта	<b>Повышенный</b>	<b>Синий</b>
При наличии подтверждённой информации о реальной возможности совершения террористического акта	<b>Высокий</b>	<b>Желтый</b>
При наличии информации о совершённом террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта	<b>Критический</b>	<b>Красный</b>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задача 2. (20 баллов) Витамины являются незаменимым компонентом питания человека. При их недостатке появляются определённые признаки – признаки гиповитаминоза, которые являются характерными для каждого из витаминов.

Установите соответствие между наименованием витамина и признаками его гиповитаминоза.

Наименование витамина	Признак гиповитаминоза
Витамин А, ретинол	Рахит у детей, ломкость костей у взрослых
Витамин К, нафтохинон	Повышенная кровоточивость, расшатывание, разламывание и потеря зубов
Витамин D, кальциферол	Нарушен рост костей, нарушено ороговение эпителия кожи, «куриная слепота»
Витамин С, аскорбиновая кислота	Самопроизвольные капиллярные и паренхиматозные кровотечения и кровоизлияния
Витамин Е, токоферол	Мышечные дистрофии, нарушение репродуктивной функции

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, при этом:

- за каждое правильно установленное соответствие начисляется **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задача 3. (22 балла) Для инфекционных заболеваний характерна цикличность течения.

1. (16 баллов) Установите соответствие между наименованием периода инфекционного заболевания и его характеристикой.

Период инфекционного заболевания	Характеристика периода инфекционного заболевания
Начальный (продромальный)	Период проявления общих признаков заболевания. В этот период ещё нет чётко выраженных признаков конкретного заболевания
Угасания болезни (реконвалесценции)	Период, когда постепенно исчезают основные признаки болезни, начинается выздоровление организма, постепенно восстанавливаются нарушенные функции организма
Инкубационный	Период максимального проявления наиболее существенных и специфических признаков конкретного заболевания
Основных проявлений болезни (разгара болезни)	Промежуток времени от момента заражения до появления первых признаков болезни

2. (6 баллов) Какое из перечисленных заболеваний передаётся воздушно-капельным путём?

- а) гепатит А
- б) гепатит В
- в) корь
- г) малярия

**Ответ:** в) Корь.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **22 баллов**, при этом:

- за каждое правильно установленное соответствие в части 1 начисляется **4 балла**;
- за правильный ответ в части 2 начисляется **6 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.