

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЗР.

2025–2026 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 7-8

КЛАССЫ

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется **4 балла**.

1. **Изображённый дорожный знак говорит о том, что**
а) стоянка велосипедов запрещена
б) движение на механических транспортных средствах запрещено
в) движение на велосипедах запрещено
г) стоянка механических транспортных средств запрещена
2. **С какой пищевой добавкой продукты запрещены к ввозу в Российскую Федерацию?**
а) E103 – алканин
б) E102 – тартразин
в) E104 – жёлтый хинолиновый
г) E110 – жёлтый «Солнечный закат»
3. **Какая из указанных пород собак НЕ входит в перечень потенциально опасных пород согласно законодательству РФ?**
а) акбаш
б) бандог
в) буль дог
г) стаффордширский терьер
4. **Считается, что от английского словосочетания «Save Our Souls» произошёл международный сигнал**
а) оповещения о цунами
б) бедствия
в) срочности
г) оповещения о землетрясении



5. Если среднесуточная температура воздуха от 21 до 22 °С, концентрация взвешенных частиц от 61 до 100 мкг/м³, концентрация озона от 52 до 102 мкг/м³, то устанавливается
- а) жёлтый уровень опасности
 - б) зелёный уровень опасности
 - в) красный уровень опасности
 - г) оранжевый уровень опасности
6. Верны ли суждения, что чрезвычайная ситуация на определённой территории может сложиться в результате
- А) распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих
- Б) катастрофы
- а) верно только А
 - б) верно только Б
 - в) верны оба суждения
 - г) оба суждения неверны
7. Какой уровень террористической опасности обозначается красным цветом?
- а) критический
 - б) повышенный
 - в) высокий
 - г) чрезвычайный
8. Верны ли следующие суждения? Понятие рационального питания включает соблюдение следующих принципов:
- А) обеспечение баланса энергии, поступающей с пищей и расходуемой человеком в процессе жизнедеятельности
- Б) удовлетворение потребности организма во всех пищевых веществах
- 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) оба суждения неверны
9. Какое медицинское изделие имеется в аптечке первой помощи (автомобильной) для предупреждения заражения человека, оказывающего первую помощь, инфекциями, передающимися через кровь?
- а) маска медицинская одноразовая
 - б) перчатки медицинские одноразовые
 - в) маска для проведения искусственного дыхания
 - г) плёнка с клапаном для искусственного дыхания

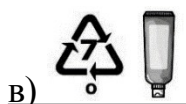
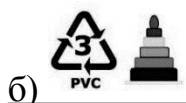
10. Верны ли следующие суждения, относящиеся к правилам наложения кровоостанавливающего жгута?
- А) Жгут на конечности накладывают только на бедро и плечо.
Б) Жгут накладывают только при артериальном кровотечении.
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. В жаркие дни, когда термометры показывают не менее 25 °С, следует надевать
- а) более открытую одежду
б) лёгкую свободную одежду из натуральных тканей
в) головной убор
г) облегающую одежду
д) одежду из синтетических тканей
2. Определите, какие виды пластика НЕЛЬЗЯ сдавать на переработку в России.



3. **Определите сопутствующие проявления опасных факторов пожара, воздействующие на людей.**
- а) пониженная концентрация кислорода
 - б) повышенная температура окружающей среды
 - в) части разрушившихся зданий
 - г) воздействие огнетушащих веществ
 - д) снижение видимости в дыму
4. **Определите существующие сигналы оповещения ГО.**
- а) «Внимание всем!»
 - б) «Слушайте все!»
 - в) «Отбой»
 - г) «Угроза ядерной опасности»
 - д) «Внимание, угроза опасных природных явлений!»
5. **Источниками природной ЧС являются**
- а) космические опасности
 - б) опасные техногенные происшествия
 - в) аварии
 - г) катастрофы
 - д) опасные метеорологические явления и процессы
6. **У землетрясения существует сейсмический поражающий фактор. Определите характер его действия.**
- а) взрывная волна
 - б) электромагнитное поле
 - в) сотрясение земной поверхности
 - г) палящая туча
 - д) нагон волн (цунами)
7. **Определите правильные действия заложника в случае начала операции по его освобождению.**
- а) не бежать навстречу сотрудникам спецслужб
 - б) занять позицию подальше от окон
 - в) бежать от сотрудников спецслужб
 - г) занять позицию поближе к двери
 - д) всеми способами постараться помочь сотрудникам спецслужб
8. **Для профилактики кишечных заболеваний проводятся следующие мероприятия:**
- а) проветривание помещений
 - б) мытьё рук
 - в) использование медицинских одноразовых масок
 - г) мытьё фруктов и овощей перед едой
 - д) соблюдение социальной дистанции

9. Какие признаки являются общими для всех механических закрытых травм?

- а) деформация конечности
- б) отёк
- в) укорочение конечности
- г) кровоизлияние
- д) костный хруст

10. Какие признаки характерны для первой степени ожога?

- а) отёк
- б) покраснение
- в) появление пузырей с прозрачным содержимым
- г) появление пузырей с кровянистым содержимым
- д) отсутствие чувствительности в месте повреждения

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

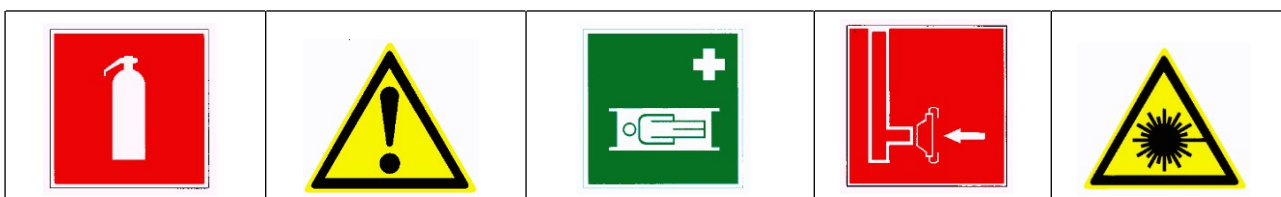
Теоретические задания

Задание 1

Знаки безопасности применяются: для привлечения внимания людей, находящихся в общественных местах, к опасности; для предостережения; для сообщения о возможном исходе в случае пренебрежения опасностью; для предписания или требования определённых действий; для сообщения необходимой информации.

Определите смысловое значение приведённых знаков безопасности.

Смысловое значение знаков безопасности: «Общий предписывающий знак», «Внимание. Опасность», «Опасно. Лазерное излучение», «Внимание. Электромагнитное поле», «Газовый баллон», «Огнетушитель», «Пожарный сухотрубный стояк», «Пожарный гидрант», «Средства выноса (эвакуации) поражённых», «Медицинский кабинет», «Аптечка первой медицинской помощи», «Для открывания сдвинуть», «Открывать движением на себя», «Внимание. Автоматическое включение (запуск) оборудования», «Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением», «Опасность поражения электрическим током», «Запрещение (прочие опасности или опасные действия)».



<u>Огнетушитель</u>	<u>«Внимание. Опасность»</u>	<u>«Средства выноса (эвакуации) поражённых»</u>	<u>«Пожарный сухотрубный стояк»</u>	<u>«Опасно. Лазерное излучение»</u>
				
<u>«Аптечка первой медицинской помощи»</u>	<u>«Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением»</u>	<u>«Внимание. Автоматическое включение (запуск) оборудования»</u>	<u>«Для открывания сдвинуть»</u>	<u>«Запрещение (прочие опасности или опасные действия)»</u>

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

за каждое правильно определённое смысловое значение выставляется **2 балла**;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

Задание 2–4

2. Какое понятие в области безопасности жизнедеятельности вводит данное определение?

Состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров является...

противопожарным режимом
мерами пожарной безопасности
пожарной безопасностью
профилактикой пожаров
противопожарной пропагандой

3. Определите, что из перечисленного относится к правам, а что к обязанностям граждан Российской Федерации в области пожарной безопасности.

1. При обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану	Право Обязанность
2. Защита жизни, здоровья и имущества в случае пожара	Право Обязанность
3. Оказание содействия пожарной охране при тушении пожаров	Право Обязанность

4. Возмещение ущерба, причинённого пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>
5. Участие в установлении причин пожара, нанёсшего ущерб здоровью и имуществу	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>
6. Выполнение предписаний, постановлений и иных законных требований должностных лиц государственного пожарного надзора	Право <u>Обязанность</u>
7. Получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, от органов управления и подразделений пожарной охраны	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>
8. В помещениях и строениях, находящихся в собственности (пользовании) граждан, необходимо иметь первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами противопожарного режима и перечнями, утверждёнными соответствующими органами местного самоуправления	Право <u>Обязанность</u>
9. Предоставление в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможности должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих	Право <u>Обязанность</u>
гражданам производственных, хозяйственных и иных помещений и строений (за исключением жилых помещений), территорий, земельных участков в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений	
10. Участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, в деятельности добровольной пожарной охраны	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>
11. Соблюдение требований пожарной безопасности	Право <u>Обязанность</u>
12. До прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров	Право <u>Обязанность</u>

4. Выберите, какой из перечисленных огнетушителей наиболее эффективен при тушении пожара класса «А».

- ☐ водный
- ☐ **воздушно-эмульсионный**
- ☐ воздушно-пенный
- ☐ порошковый
- ☐ углекислотный

Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненные задания 2–4 – **20 баллов**, при этом:

- ~ за правильный ответ в № 2 выставляется **3 балла**;
- ~ за каждый правильный ответ в № 3 выставляется **1 балл**;
- ~ за правильный ответ в № 4 выставляется **5 баллов**;
- ~ при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Задание 5

Железнодорожные пути общего пользования, железнодорожные станции, пассажирские платформы, а также другие объекты железнодорожного транспорта, связанные с движением поездов и маневровой работой, являются зонами повышенной опасности.

Выберите пять правил, которые необходимо соблюдать при переходе через железнодорожные пути.

Если отмечено более пяти правил, то выставляется ноль баллов.

- Пользоваться специально оборудованными для этого пешеходными переходами, тоннелями, мостами, а также другими местами, предусмотренными для перехода и обозначенными информационными знаками.
- Обеспечивать информирование работников железнодорожного транспорта о наличии препятствий для движения поездов.
- Следить за сигналами, подаваемыми техническими средствами и (или) работниками железнодорожного транспорта.
- Подавать сигнал для остановки поезда возможным способом в случаях возникновения ситуации, требующей экстренной остановки железнодорожного подвижного состава.
- Обеспечить личную зону видимости приближения железнодорожного транспорта.
- Обеспечить слышимость подаваемых машинистом или другим работником железнодорожного транспорта звуковых сигналов (снять капюшон и наушники).
- Информировать работников железнодорожного транспорта о посторонних и (или) забытых предметах.
- Убедиться в отсутствии движущегося железнодорожного подвижного состава.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание –

~ **10 баллов**, при этом:

~ за каждое правильно определённое правило выставляется **2 балла** (если выбрано более пяти правил, в том числе верные, выставляется 0 баллов);

при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются

Задание 6

1. Установите соответствие между инфекционным заболеванием и насекомым-переносчиком / природным резервуаром, характерным для данной инфекции.

Инфекционные заболевания	Переносчики / природные резервуары инфекции
чума	комнатная муха
энцефалит	вши
сыпной тиф	комар Anopheles
дизентерия	блохи
малярия	клещ иксодовый

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание –

20 баллов, при этом:

- ~ за каждое правильно установленное соответствие выставляется **4 балла**;
- ~ при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Задание 7

Определите значение визуальных сигналов, передаваемых потерпевшими бедствие, а также поисково-спасательными воздушными самолётами (вертолётами) при бедствии российских воздушных судов на территории Российской Федерации.

Значения визуальных сигналов

1. Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие.
2. Здесь садиться нельзя.
3. Вас вижу.
4. Здесь можно произвести посадку.
5. Покажите, в каком направлении идти.
6. Ожидайте помощи на месте, за вами прибудет самолёт (вертолёт).
7. Вас понял.
8. Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании.

Выполнение сигнала с помощью фигуры человека	Значение сигнала
1. 	<u>Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие</u>
2. 	<u>Покажите, в каком направлении идти</u>
3. 	<u>Здесь можно произвести посадку</u>
4. 	<u>Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании</u>
5. 	<u>Здесь садиться нельзя</u>

~ за каждое правильно указанное значение сигнала выставляется **4 балла**.
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Максимальная оценка за работу – 150 баллов