

ШИФР ОБЗР/7-8/14

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по ОБЗР в 2024-2025 учебном году

Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен.пад.)

Петина Алена Александровна

Дата

рождения 06.10.2010

Образовательное учреждение (полное
название)

Муниципальное Автоном-
ное общеобразовательное
учреждение "Средняя общеоб-
разовательная школа №9"

Город Менделеев

Класс 8

Ф. И. О. учителя (полностью)

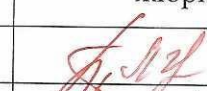
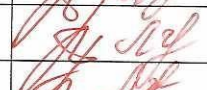
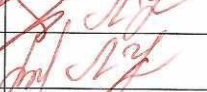
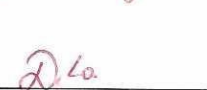
Холмак Юрий Александрович

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
7-8 классы

Код/шифр участника 063P/7-8/14

--	--	--	--	--	--

ОЦЕНОЧНАЯ ТАБЛИЦА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
(заполняется жюри)

Номер задания	Максимальный балл	Фактический балл	Подписи членов жюри
ЗАДАНИЕ №1	4	2	
ЗАДАНИЕ №2	4	2	
ЗАДАНИЕ №3	10	10	
ЗАДАНИЕ №4	18	6	
ЗАДАНИЕ №5	8	4	
ЗАДАНИЕ №6	8	8	
ЗАДАНИЕ №7	4	4	
ЗАДАНИЕ №8	10	10	
ЗАДАНИЕ №9	22	22	
ЗАДАНИЕ №10	4	0	
ЗАДАНИЕ №11	6	6	
ЗАДАНИЕ №12	17	10	
ТЕСТЫ	35	31	
ИТОГО	150	115	

Председатель жюри



(подпись)



(Фамилия, инициалы)

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
7-8 классы**

Код/шифр участника 063P/7-8/14

--	--	--	--	--	--

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ №1. Прочитав приведенную характеристику, дайте определение описанного понятия.

- + А) стресс;
- Б) чрезвычайные ситуации.

Оценочные баллы: максимальный **4 балла**; фактический — 2 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №2. Прочитав приведенную характеристику, дайте определение описанного понятия.

- + А) терроризм;
- Б) террор.

Оценочные баллы: максимальный **4 балла**; фактический — 2 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №3. Современный терроризм относится к числу глобальных проблем и является распространённой, предельно жестокой, труднопредсказуемой чрезвычайной ситуаций социального характера. Установите соответствие между видом терроризма и его характеристикой.

Ответ:

1 +	2 +	3 +	4 +	5 +
<u>Д.</u>	<u>В.</u>	<u>Г.</u>	<u>А.</u>	<u>Б.</u>

Оценочные баллы: максимальный **10 баллов**; фактический — 10 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №4. Вулкан — геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым на земную поверхность извергается лава,

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
7-8 классы**

Код/шифр участника ОБЗР/7-8/14

--	--	--	--

выбрасывается пепел, горячие газы, пары воды и обломки горных пород. Опишите по цифрам строения вулкана.

- 1. лава _____;
- 2. позва _____;
- + 3. вытекающая лава _____;
- 4. выход лавы _____;
- + 5. общий канал _____;
- 6. верхний канал с лавой _____;
- 7. внутренняя лава _____;
- + 8. горячие газы _____;
- 9. обломки горных пород _____.

Оценочные баллы: максимальный **18 баллов**; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №5. Природный пожар – неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Перечислите причины возникновения природных пожаров.

- 1. ван травы _____;
- + 2. неосторожное обращение людей с кострами, огнем _____;
- + 3. жаркая погода _____;
- 4. _____.

Оценочные баллы: максимальный **8 баллов**; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №6. Кровотечение - это истечение крови из кровеносных сосудов в органы, ткани, в естественные полости тела или во внешнюю среду. Установите соответствие между видом кровотечения и его характеристикой.

Ответ:

1	2	3	4
----------	----------	----------	----------

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
7-8 классы**

Код/шифр участника 0БЗР/4-8/14

--	--	--	--	--	--

Г	В	Б	А.
---	---	---	----

Оценочные баллы: максимальный **8 баллов**; фактический – 8 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №7. Прочитав приведенную характеристику, дайте определение описанного понятия.

+ А) силья _____;

+ Б) переша _____.

Оценочные баллы: максимальный **4 балла**; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №8. Назовите виды костров

+ 1. полюдец _____;

+ 2. звездочный _____;

+ 3. шамаи _____;

+ 4. таежный _____;

+ 5. ноды _____.

Оценочные баллы: максимальный **10 баллов**; фактический – 10 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №9. Для потерпевших бедствие в безлюдной местности, лишённых аварийных средств подачи сигналов о помощи, придуман способ подать сигналы бедствия с Земли - Международная кодовая таблица сигналов бедствия «земля-воздух». Выкладывается из подручных материалов, на хорошо заметных с воздуха местах — на склонах холмов, полянах. Установите соответствие между сигналом и его значением.

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Д</u>	<u>В</u>	<u>ЖС</u>	<u>Ё</u>	<u>Е</u>	<u>З</u>	<u>И</u>	<u>К</u>	<u>Б</u>	<u>Г</u>	<u>А</u>

Оценочные баллы: максимальный **22 балла**; фактический – 22 баллов

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
7-8 классы

Код/шифр участника 063P/7-8/14

--	--	--	--	--	--

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №10. Прочитав приведенную характеристику, дайте определение описанного понятия.

— А) перекоз.;

— Б) дорожка.

Оценочные баллы: максимальный 4 балла; фактический — 0 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №11. На химически опасных объектах используется более тридцати наименований АХОВ. Наибольшее распространение получили хлор, аммиак, фосген. Установите соответствие между АХОВ и его характеристикой.

1 <u>+</u>	2 <u>+</u>	3 <u>+</u>
Б	В	А

Оценочные баллы: максимальный 6 баллов; фактический — 6 баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ №12. Согласно памятке по гражданской обороне, которая размещена на сайте МЧС России, доведение сигналов гражданской обороны осуществляется путём подачи предупредительного сигнала «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!». Услышав сигнал, нужно включить телевизор, радиоприёмник и внимательно прослушать сообщение о тех действиях, которые нужно предпринять для защиты жизни и здоровья. Перечислите действия, по сигналу:

А) По сигналу «Химическая тревога»

- + 1. закрыть окна, двери.;
- + 2. выключить газ, воду.;
- 3. выбросить все скоропортящиеся продукты.;

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
7-8 классы**

Код/шифр участника ОБЗР/4-8/14

--	--	--	--	--	--

+ 4. эвакуироваться в убежище, по приходе проинформ.
Оценочные баллы: максимальный 4 балла; фактический – 3 баллов *исход, рш.*

Подписи членов жюри 

Б) По сигналу «Радиационная опасность»

+ 1. выключить газ, воду. ;

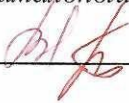
- 2. выбросить все скоропортящиеся продукты ;

- 3. собрать вещи, еду ;

+ 4. плотно закрыть окна и двери. ;

+ 5. вывести табличку "тише, чем вы" и эвакуироваться.

Оценочные баллы: максимальный 10 баллов; фактический – 6 баллов

Подписи членов жюри 

В) По сигналу «Угроза катастрофического затопления»

+ 1. при возможности эвакуироваться ;

+ 2. взять еду, вещи, документы закрыть окна, двери. ;

~~3.~~ подняться на самый верх ;

Оценочные баллы: максимальный 3 балла; фактический – 2 баллов

Подписи членов жюри 

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A ⁺	B ⁺	Г ⁺	A ⁺	B ⁺	B ⁺	A ⁺	B ⁺	B ⁺	A ⁺
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B ⁺	B ⁺	B ⁺	A ⁺	B ⁺	B ⁺ , B ⁻	A ⁺ , B ⁺	B ⁺ , Г ⁺	A ⁺ , Г ⁺	A ⁺ , B ⁺

Примечание. Максимальное количество баллов за тестовые задания **35**.

31 

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА 7-8 КЛАССЫ
ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
ШИФР**

О Б Ж / М Л / 7-8 /

С результатом
ознакомлен



Для

053P/7-8/14

прохождения «Полосы выживания» устанавливается контрольное время: для девушек – 15 мин. 30 сек. и юношей – 15 минут.

Задание 1. Международные знаки «Земля-Воздух».

Условия: Перед вами находятся карточки с названиями сигналов. Задание: Выложите на полу, используя гимнастические палки, два выбранные вами сигнала.

Максимальная оценка 20 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждый неправильный сигнал	10 баллов
2.	Отказ от выполнения задания	20 баллов
Итого:		<i>20</i>

Задание 2. Связывание веревок разного и одинакового диаметра.

Условия: На столе находятся 5 карточек с названием узлов. Задача участника: вытянуть любые две карточки и связать веревки узлом указанными в карточке.

Максимальная оценка – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не правильно завязан 1-ый узел.	10 баллов
2.	Не правильно завязан 2-ой узел.	10 баллов
3.	Отказ от выполнения задания	20 баллов
Итого:		<i>20</i>

Задание 3. Смена фильтрующего элемента в зоне химического заражения.

Условия: На исходном рубеже участник надевает подsumок с гражданским противогазом ГП-7. На расстоянии шага от места нахождения участника обозначена указателем «зона обстрела», представляющая собой кривой коридор (типа лабиринта) длиной до 5 м., шириной 1,5 м. и высотой 0,7м.

Алгоритм выполнения задания

1. При входе в зону выполнения задания, член жюри объявляет: «Приближается зараженное облако. Газы!» участник, одевает ГП-7 в следующей последовательности:

- Закрывать глаза;
- Задержать дыхание;
- Одеть гражданский противогаз ГП-7;
- Сделать резкий выдох;
- Открыть глаза.

2. Преодолевать коридор – зону обстрела (обозначенную указателем «зона обстрела») и в зоне заражения менять фильтрующий элемент (в лежачем положении) в следующей последовательности:

- Сделать вдох и задержать дыхание;
- Снять использованный фильтрующий элемент;
- Достать из подsumка запасной фильтрующий элемент;
- Открутить колпачок с запасного фильтрующего элемента;
- Присоединить фильтрующий элемент к противогазу;
- Вытащить заглушку с фильтрующего элемента;
- Сделать резкий выдох;
- Продолжить движение из зоны заражения;
- Снять гражданский противогаз.

Максимальная оценка – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
---	--------------------------------	-------

Ошибки при надевании гражданского противогаза:		
1.	Открыты глаза во время надевания противогаза	5 баллов
2.	Не задержано дыхание	5 баллов
3.	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	4 балла
4.	Перекося шлем-маски противогаза	2 балла
Ошибки при замене фильтрующего элемента		
5.	Не задержал дыхание	10 баллов
6.	Не вытащил заглушку с фильтрующего элемента	10 баллов
7.	Не сделал резкий выдох после замены фильтрующего элемента	5 баллов
8.	Коснулся границы «зоны обстрела»	20 баллов
Ошибки при снятии противогаза		
9.	Снял противогаз в зоне заражения	20 баллов
10.	При снятии противогаза коснулся наружной стороны противогаза	5 баллов
Итого:		20

Задание 4. Преодоление заболоченного участка по «кочкам».

Условия: 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в середине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,4 м.; диаметр «кочек» не более 30 см. В 1,4 м от первой «кочки» и в 1,4 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник преодолевает заболоченный участок, перемещаясь с «кочки на кочку» (резиновые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

Максимальная оценка – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Заступ за контрольную линию	10 баллов*
2.	За каждое касание пола.	2 балла
3.	За каждый пропуск «кочки»	4 балла
Итого:		10

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию выставляется оценка – 0 баллов.

Задание 5. Действия при обнаружении и тушении пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора (очаг №1), на котором нарисованы красные полосы, имитирующие огонь и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением более 1000 В». В стороне от очага пожара находится телефонный аппарат. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).

Алгоритм выполнения задания:

1. Обнаружив возгорание электроприбора, участник сообщает о пожаре по телефону «01 или 112»:

- называет адрес объекта (улица, номер дома);
- место пожара (что и где горит);
- свою фамилию, имя, отчество;
- номер телефона, откуда передается сообщение.

2. После чего перемещается к месту расположения первичных средств пожаротушения.

3. Определяет вид первичного средства пожаротушения, необходимый для тушения электроприбора, находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), берет его и перемещается к месту пожара.

4. Применяет средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-5) для ликвидации условного пожара в электроприборе в следующем порядке:

- выдергивает чеку;

- направляет раструб в очаг возгорания;
- открывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

5. По команде члена жюри, перекрывает подачу углекислоты (закрывает вентиль или нажимает рычаг пистолета, в случае пистолетного запорно-пускового устройства), ставит огнетушитель в указанное место и перемещается к месту выполнения следующего задания.

Максимальная оценка – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>	
	Не вызвана пожарная охрана	5 баллов
	Не назван адрес	3 балла
	Не названо место пожара	1 балл
	Не названы: своя фамилия, имя, отчество	1 балл
2.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода).	10 баллов*
3.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>	
	Не выдернута чека	1 балл
	Не направлен раструб на очаг возгорания	1 балл
	Не нажата рукоятка пуска	3 балла
Итого:		10

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию выставляется оценка – 0 баллов.

Задание 6. Виды костров. Оборудование этапа: поленья и бревна (уменьшенная копия), гимнастический мат (место для подготовки костра). Условия: Участник вытаскивает две карточки с названием костров и выкладывает на обозначенном месте.

Максимальная оценка – 20 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Задание не выполнялось	20
2.	Неправильно выложен костер (за каждый)	10
Итого:		20

Задание 7. Оказание первой помощи пострадавшему с внезапной утратой сознания.

Условия: После ДТП на земле на спине лежит человек без движений (признаков травм, повреждений и кровотечения нет). Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений, соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (Письмо Министерства здравоохранения РФ от 20 января 2023 г. N 30-2/И/2-791 Об универсальном алгоритме оказания первой помощи). Контрольное время: девушки – 3 мин., юноши – 2 мин.

Оборудование этапа: статист, коврик туристический (мат гимнастический), телефон, стойка с указанием адреса.

Максимальная оценка – 20 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	7
2.	Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание)	20

3.	Неправильно выполнена проверка наличия сознания*	7
4.	Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* (предварительно запрокинуть голову)	7
5.	При повороте в устойчивое боковое положение не фиксирована голова	7
6.	Не проверено дыхание после поворота/ Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания (предварительно запрокинуть голову)	7
7.	Пострадавший не зафиксирован в устойчивом боковом положении	20
8.	Не вызвана скорая медицинская помощь	10
9.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (определения состояния пострадавшего)	7
10.	Не назван адрес места происшествия	3
11.	Не сказано, что случилось	3
12.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	3
13.	Задание не выполнялось	20
Итого:		20 Коч

*критерии используются при неполном выполнении п. 2 – не проверены признаки жизни (сознание, дыхание).

Задание 8. Оказание первой помощи пострадавшему с кровотечением.

Условия: Перед Вами пострадавший, у которого в области правого предплечья рана с кровотечением. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений, соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (Письмо Министерства здравоохранения РФ от 20 января 2023 г. N 30-2/И/2-791 Об универсальном алгоритме оказания первой помощи). Контрольное время: девушки – 4 мин., юноши – 4 мин.

Оборудование этапа: статист, резиновые перчатки, бинты и салфетки, коврик туристический, телефон, стойка с указанием адреса.

Максимальная оценка – 20 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	7
2.	Не обозначено «В ране отсутствуют инородные тела, или иное, не искажающее смысла)	7
3.	Пострадавший не привлечен к оказанию помощи (салфетка в руке у пострадавшего и команда прижми рану)	7
4.	Не обозначено или не продемонстрировано «усадить/уложить пострадавшего»	7
5.	Не надеты или не обозначено наличие перчаток	7
6.	Не правильно наложена повязка (нет давящей салфетки из бинтов)	7
7.	Не вызвана скорая медицинская помощь	7

8.	Не назван адрес места происшествия	3
9.	Не сказано, что случилось	3
10.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	3
11.	Задание не выполнялось	20
Итого:		20

Задание 9. Спасательные работы на воде.

Условия: Напротив контрольной линии, обозначенной на полу, на расстоянии 10 метров расположена «зона утопающего» - гимнастический мат на полу. От контрольной линии в сторону «зоны утопающего» лежит основная (диам. 10 мм) верёвка длиной не менее 15 м без петли. Участник должен: закрепить конец веревки на своей руке штыковым узлом (учебник ОБЖ 6 класс изд. Дрофа); попасть верёвкой в «зону утопающего», самостоятельно набирая верёвку (дается две попытки).

Максимальная оценка – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Заступ за контрольную линию – положительный результат не засчитывается	
2.	Не закреплена верёвка на руке (за каждый)	4 балла
3.	Не попадание петли верёвки в «зону утопающего» с 2-х попыток	10 баллов
Итого:		10

Итоговое количество баллов:		
------------------------------------	--	--

Результат участника на «Полосе выживания» определяется по наибольшей сумме набранных баллов при выполнении заданий с учётом контрольного времени прохождения «полосы выживания».

По окончании контрольного времени участник прекращает прохождение дистанции и получает оценку «0» за невыполненное/невыполненные задание/задания.

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с последующим приведением к 100-балльной системе (максимальная оценка по итогам выполнения заданий 100 баллов, например, теоретический тур не более 150 баллов, практический тур не более 150 баллов, тогда $(150 + 150) \div 3 = 100$). Результат вычисления округляется до сотых, например:

- максимальная сумма баллов за выполнение заданий как теоретического, так и практического тура – 150;
- участник выполнил задания теоретического тура на 122 балла;
- участник выполнил задания практического тура на 143 балла;
- получаем $100 \div (150 + 150) \times (122 + 143) = 100 \div 300 \times 265 = 88,3333...$, т.е. округлённо 88,33.

По каждому олимпиадному заданию члены жюри заполняют оценочные ведомости (листы). Баллы, полученные участниками муниципального этапа Олимпиады по ОБЗР за выполненные задания, заносятся в итоговую таблицу.