

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
обучающегося 11 класса  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы № 31 со спортивным уклоном  
города Пятигорска Ставропольского края

шифр 11-08

*Редюсов Иван*

Ф.И. участника

Педагог-наставник:  
учитель по основам безопасности  
жизнедеятельности  
муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы  
№31 со спортивным уклоном города  
Пятигорска Ставропольского края  
Евстратов Геннадий Иванович

3 октября 2018 года

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
(кабинетный)

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников  
2018-2019 учебного года по ОБЖ  
(10-11 класс)**

Ф.И.О. участника	Класс
11-07	11 А <sup>ч</sup>

*Федосов Иван*  
Уважаемый участник олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- найдите в бланке ответов номер, соответствующий номеру тестового задания, и напишите в ответе букву (буквы) или цифру (цифры), соответствующую выбранному вами варианту;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком или допишите.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

*Желаем Вам успеха!*

**Бланк ответов**

**Задание 1. ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА**

По статистике наводнения стоят на первом месте среди всех ЧС природного характера по количеству пострадавших, причиненному материальному ущербу. Выполните следующие задания:

**1. Какими поражающими факторами характеризуется наводнение?**

Заполните таблицу.

Первичные факторы	Вторичные факторы
Паводки, наводнения	
Разрушение или повреждение дамб, плотин, дамб, насыпей.	Правда, прочная конструкция
Трещины в береговых землях.	
Усиление или изменение условий.	Оползни, обвалы
Увеличение уровня воды	

**2. Перечислите, что нельзя делать сразу после схода воды.**

1. Не входить - не ходить по отмывкам!
2. Нельзя пить воду и употреблять продукты, подверженные воздействию воды.
3. Нельзя включать газ и электричество.
4. Не курить

Оценочные баллы: максимальный

20

фактический

**18**

## Задание 2. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЧС

1. Мероприятия по снижению воздействия поражающих факторов и последствий наводнений разделяют на заблаговременные и оперативные. Соотнесите стрелками мероприятия, относящиеся к оперативным и заблаговременным.



2. Как правило, население оповещается о возникновении ЧС территориальным управлением ГОЧС по специальным системам оповещения. Сигнал «Внимание всем!» представляет собой

При этом по сети вещания города передается текст, в котором указываются: Что произошло; когда; каковы угрозы;  
где и когда возникла опасность

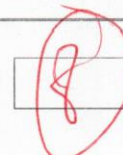
3. Чрезвычайные ситуации природного характера (стихийные бедствия) являются частыми явлениями и застают человека в самых неожиданных условиях. Какие знания и умения (основные факторы) помогают человеку обезопасить себя, а иногда и выжить в зоне стихийного бедствия?

- Знание природных особенностей о возможности ЧС природного характера.
- Знание об опасностях или опасности себе и окружающей
- Максимальная осторожность и знание о способах на территории местности и местности
- Знание о действиях во время ЧС

Оценочные баллы: максимальный

18

фактический



### Задание 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

1. Заполните до конца схему, указав группы дорожных знаков (слева) и их назначение (справа).

КЛАССИФИКАЦИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ	
Предупреждающие знаки	информируют водителей о приближении к опасному участку дороги, движение по которому требует принятия мер, соответствующих обстановке
Знаки приоритета	устанавливают очередность проезда перекрестков, пересечений проезжих частей или узких участков дороги
Запрещающие знаки	вводят или отменяют определенные ограничения движения
Предписывающие знаки	разрешают движение только в указанных направлениях или только определенным видам транспортных средств
Знаки особых режимов движения	вводят или отменяют определенные режимы движения
Информационные знаки	информируют о расположении населенных пунктов и других объектов, а также об установленных или о рекомендуемых режимах движения
Знаки сервиса	информируют о расположении соответствующих объектов
Знаки деп. информации	уточняют или ограничивают действие знаков, с которыми они применены

2. Заполните левую часть таблицы, указав в ней термины в соответствии с данными определениями.

Углы	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений
------	--

<i>Курдюмь полоса</i>	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
<i>прогулар</i>	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее
<i>облаковид</i> ✓	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки

Оценочные баллы: максимальный

20

фактический

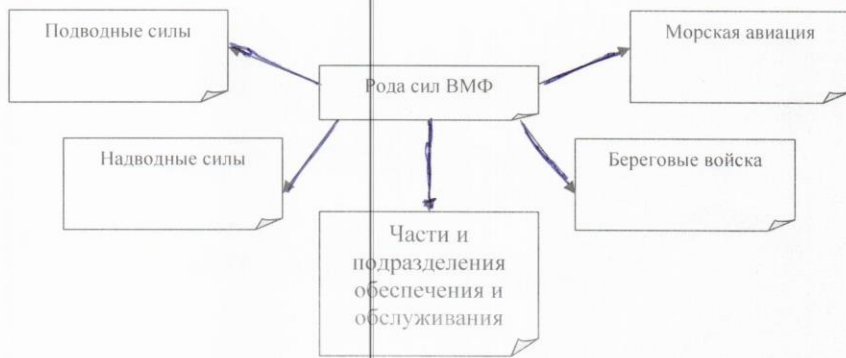
18

#### Задание 4. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ

1. Днями воинской славы России являются дни славных побед, которые сыграли решающую роль в истории страны и в которых российские войска снискали себе почёт и уважение современников, и благодарную память потомков. Заполните таблицу, вписав дату дня воинской славы.

Дата (число, месяц, год)	День славы
<i>4 ноября 1612 год</i>	День народного единства. В этот день в силы народного ополчения под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского окончательно освободили Москву от польских интервентов.
<i>8 сентября 1812г.</i>	День Бородинского сражения русской армии под командованием М. И. Кутузова с французской армией.
<i>1 декабря 1853г.</i>	День победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп.
<i>2 февраля 1943г.</i>	День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве.
<i>9 июля 1945г.</i>	День Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

2. Военно-морской флот России состоит из четырех флотов (Северного, Тихоокеанского, Балтийского и Черноморского) и Каспийской флотилии и включает в себя 5 родов сил. Заполните схему вписав рода сил ВМФ.



Оценочные баллы: максимальный

20

фактический

20

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

### Бланк ответов

Для того чтобы выполнить тестовые задания, Вам необходимо отметить в каждом из них правильный ответ.

#### Задание 1.

Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражения глаз человека и пожары?

- а) воздействие проникающей радиации.
- б) воздействие светового излучения.
- в) воздействие электромагнитного импульса.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный  фактический

#### Задание 2.

Вам необходимо перейти реку по тонкому льду. Река делает поворот вправо на 80 градусов. В каком месте по вашему предположению лед менее надежен?

- а) в середине реки.
- б) у правого берега.
- в) у левого берега.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный  фактический

#### Задание 3.

В индивидуальной аптечке АИ-2 находится набор медицинских средств. Какое средство предназначено для предупреждения отравления фосфорорганическими отравляющими веществами?

- а) этаперазин.
- б) цистамин.
- в) тарен.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный  фактический

#### Задание 4.

При аварии на химически опасном объекте вам угрожает опасность оказаться в зоне заражения. В каком направлении вам следует быстро покинуть предполагаемую зону заражения?

- а) по направлению ветра.
- б) навстречу ветру.
- в) перпендикулярно направлению ветра.



**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

1

**Задание 5.**

Какая задача при подготовке и проведении туристического похода является главной:

- а) выполнение целей и задач похода;
- б) полное прохождение маршрута;
- в) обеспечение безопасности.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

50

**Задание 6.**

Азимут – это:

- а) угол между направлением на юг и направлением на заданный ориентир;
- б) угол между направлением на солнце и направлением на север;
- в) угол между направлением на север и направлением движения.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

20

**Задание 7.**

В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:

- а) виновно совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное кодексом под угрозой наказания;
- б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции РФ, законодательных и нормативно-правовых актов;
- в) противоправные действия, посягающее на честь и достоинство граждан.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

1

**Задание 8.**

Хулиганство, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, наказывается лишением свободы на срок:

- а) от двух до трех лет;
- б) от трех до четырех лет;
- в) от четырех до семи лет.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

1

**Задание 9.**

Наиболее подходящие места для укрытия в здании при землетрясении:

- а) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов;
- б) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками;
- в) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный  фактический  0

**Задание 10.**

«Палящая туча» - это:

- а) тучи раскаленного газа под большим давлением, исходящие из жерла вулкана;
- б) тучи раскаленного газа и пепла, удерживающиеся у самой поверхности земли.
- в) тучи пепла, поднимающиеся на большую высоту;

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный  фактический  1

**Задание 11.**

Разрушающее действие смерча связано:

- а) с действием прямолинейного скоростного напора воздушных масс;
- б) с действием стремительно вращающегося воздуха и резким вертикальным подъемом воздушных масс;
- в) с динамическим воздействием масс, вовлеченных в движение, на различные постройки, здания, сооружения и т. п.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный  фактический  1

**Задание 12.**

Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, называется:

- а) потенциально опасный объект;
- б) аварийный объект;
- в) катастрофически опасный объект.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный  фактический  0

**Задание 13.**

В каких из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения:

- а) бензин + кислород воздуха;
- б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета;
- в) гранит + кислород воздуха + пламя горелки.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный  фактический  0

**Задание 14.**

Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

- а) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действия ударной волны;
- б) заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами;
- в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный  фактический  0

**Задание 15.**

Наиболее сильной проникающей способностью обладает:

- а) гамма-излучение;
- б) бета-излучение;
- в) альфа-излучение.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный  фактический  0

**Задание 16.**

К поражающим факторам волны прорыва относятся:

- а) электрическое и акустическое излучение, гидродинамическое давление и смыв плодородных почв;
- б) поражающее действие различных предметов, вовлекаемых в движение, непосредственное динамическое воздействие на тело человека и травмирующее действие обломков сооружений;
- в) ударная волна, пониженная концентрация кислорода в воздухе и повышенная температура окружающей среды.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

0

**Задание 17.**

Какие химические соединения, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут образовать кислотные дожди:

- а) ртуть и ее соединения;
- б) свинец и его соединения;
- в) диоксид серы и оксиды азота.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

1

**Задание 18.**

Федеральный орган, решающий в России задачи безопасности жизнедеятельности населения, называется:

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- б) Министерство обороны РФ;
- в) Федеральная служба безопасности.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

**Задание 19.**

Гражданская оборона – это:

- а) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в военное время;
- б) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для быстрых и эффективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения при ведении военных действий на территории Российской Федерации;
- в) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

1

**Задание 20.**

Различают три стадии никотиновой зависимости. По описаниям, приведенным ниже, определите вторую стадию:

- а) эпизодическое курение не более 5 сигарет в день, прекращение курения не вызывает никаких расстройств;

б) постоянное курение от 1 до 1,5 пачки в день, вырабатывается привычка курить натошак, привыкание к табаку очень сильное, прекращение курения вызывает тяжелое состояние курильщика;

в) постоянное курение от 5 до 15 сигарет в день, появляется небольшая физическая зависимость, прекращение курения вызывает труднопереносимую зависимость, которая снимается при выкуривании очередной сигареты.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

**Задание 21.**

Чему может способствовать высокая плотность застройки города?

- а) разрушительному действию взрыва;
- б) развитию местного пожара;
- в) наличию взрывопожароопасной категории;
- г) образованию сплошных пожаров

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

**Задание 22.**

Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после:

- а) месячного изучения находящихся на оснащении воинского подразделения вооружения и военной техники;
- б) приведения их к военной присяге;
- в) принятия от вновь прибывших военнослужащих зачетов по знанию вооружения и военной техники.

**Ответ:**

Оценочные баллы: максимальный

фактический

**Баллы**

Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
100	

Подписи членов комиссии:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_