

Код участника ОБЗР 10-17

Всероссийская олимпиада школьников

муниципальный этап

ОБЗР

(предмет)

Олимпиадная работа

обучающегося 10 класса

МБОУ СШ № 21 г. Вологодска

Крайника Никиты Михайловича

(ФИО полностью)

28.09.2008

(дата рождения участника)

Арамасев Юрий Анатольевич

(ФИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ полностью)

2024год

053P

1 0 - 1 7

**Индивидуальный шифр участника**

**ПРАКТИКА 10 КЛАСС**


(максимальная оценка тура 100 баллов)

**Задания первой секции**

«Оказание первой помощи пострадавшему»  
(максимальная оценка – 25 баллов)


**Задание № 1**

(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
5	

**Задание № 2**

(максимальная оценка – 15 баллов)

оценка	подпись
3	

**Задания второй секции «Выживание в условиях природной среды»**

(максимальная оценка – 30 баллов)


**Задание № 1**

(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
0	free!

**Задание № 2**

(максимальная оценка – 12 баллов)

оценка	подпись
5	

**Задание № 3**

(максимальная оценка – 8 баллов)


оценка	подпись
8	

Крайчик

**Задания третьей секции «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях»**  
(максимальная оценка – 30 баллов)

**Задание № 1**

(максимальная оценка – 8 баллов)

оценка	подпись
8	

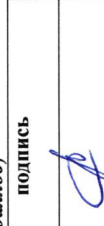
**Задание № 2**

(максимальная оценка – 10 баллов)

оценка	подпись
8	

**Задание № 3**

(максимальная оценка – 12 баллов)


оценка	подпись
12	

**Задания пятой секции «Основы военной службы»**

(максимальная оценка – 15 баллов)

**Задание № 1**

(максимальная оценка – 15 баллов)

оценка	подпись
15	

ИТОГО БАЛЛОВ ЗА ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР: 64

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:



063Р

15

Индивидуальный шифр 

1	0	-	1	7
---	---	---	---	---

10 класс

ТЕСТИРОВАНИЕ (30 минут)

Тесты №№ 1-10 предусматривают выбор одного правильного ответа и оцениваются в 1 балл; №№ 11-20 – нескольких правильных ответов и оцениваются в 2 балла. Максимальная оценка – 30 баллов.

№ п/п	Тестовые задания	Ваш ответ	Макс балл	Кол-во баллов
<b>Определите ОДИН правильный ответ</b>				
1	<p><b>Право управления какими транспортными средствами даёт категория В в водительских удостоверений:</b></p> <p>а) мотоциклы б) автомобили, разрешённая максимальная масса которых не превышает 3,5 тонны и число сидячих мест которых, помимо сиденья водителя, не превышает 8 в) автомобили, за исключением автомобилей категории D, разрешённая максимальная масса которых превышает 3,5 тонны г) автомобили, предназначенные для перевозки пассажиров и имеющие более 8 сидячих мест помимо сиденья водителя</p>	d	1	1
2	<p><b>Средство индивидуальной мобильности – это:</b></p> <p>а) транспортное средство, на котором нельзя перевозить пассажиров, за рулем и в салоне может находиться только водитель б) транспортное средство, имеющее одно или несколько колес, предназначенное для индивидуального передвижения человека посредством использования двигателя или двигателей в) транспортное средство, для управления которым не нужно предварительно обучаться</p>	d	1	1
3	<p><b>Закон, который устанавливает основные принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма, а также правовые и организационные основы применения Вооруженных Сил Российской Федерации в борьбе с терроризмом – это:</b></p> <p>а) Федеральный Закон «О противодействии терроризму» б) Федеральный Закон «Антитеррористический закон РФ» в) Федеральный Закон «О безопасности»</p>	d	1	1
4	<p><b>Укажите, с чем связаны социально-психологические риски:</b></p> <p>а) с поведением людей б) с техногенными чрезвычайными ситуациями в) с возможностью возникновения в общественном месте чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера: пожара, обрушения конструкций зданий и сооружений, урагана и др.</p>	b	1	0



5	<p><b>Национальная безопасность – это:</b></p> <p>а) система политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер по подготовке к вооруженной защите государства</p> <p>б) состояние защищенности социальной сферы жизнедеятельности общества от угроз, способных разрушить социальный уклад или обусловить его деградацию</p> <p>в) состояние защищенности национальных интересов государства от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод граждан, достойные качество и уровень их жизни, гражданский мир и согласие в стране, охрана суверенитета, независимости и государственной целостности</p>	В	1	1
6	<p><b>Укажите действия при возникновении пожара в общественном здании, театре, многофункциональном центре и пр.:</b></p> <p>а) услышав сигнал тревоги, покиньте здание, используя основные и запасные выходы</p> <p>б) продолжайте свое занятие, не отвлекаясь на сигнал тревоги, поскольку вы не видите источника опасности в данном месте</p> <p>в) быстро бегите к лифту и спуститесь на нем вниз</p>	ОС	1	1
7	<p><b>Особый вид насилия, который проявляется в агрессивном преследовании и травле человека, который не может постоять за себя – это:</b></p> <p>а) манипуляция</p> <p>б) конфликт</p> <p>в) угроза</p> <p>г) буллинг</p>	Г	1	1
8	<p><b>Двухфакторная аутентификация пользователя – это:</b></p> <p>а) авторизация в профиле с нескольких устройств одновременно – например, с компьютера и смартфона</p> <p>б) настройка профиля, с помощью которой можно установить несколько паролей, ввести которые при авторизации необходимо будет по очереди</p> <p>в) дополнительный способ защиты аккаунта от взлома, при котором производится не только стандартная проверка прав доступа, но и запрашивается дополнительное подтверждение – например, ввод одноразового кода, отправляемого по электронной почте, SMS или озвучиваемого роботом через звонок</p>	В	1	1
9	<p><b>Какую ответственность предусматривают Законы РФ за экстремистскую деятельность:</b></p> <p>а) уголовную</p> <p>б) финансовую</p> <p>в) материальную</p> <p>г) административную</p>	Г	1	0

10	<p><b>Состав и предназначение Вооруженных Сил РФ определяет:</b></p> <p>а) Конституция РФ б) Военная доктрина РФ в) Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» г) Федеральный закон «Об обороне»</p>	а	1	0
<b>Определите НЕСКОЛЬКО правильных ответов</b>				
11	<p><b>Укажите, какими принципами необходимо пользоваться при оценке степени достоверности источника:</b></p> <p>а) обратить внимание на количество подписчиков, если подписчиков много – источник достоверен б) оценить отзывы на сайте этого источника – если много хороших, то источник достоверен в) изучить и сопоставить информацию в нескольких источниках на предмет расхождений и искажений данных г) обратить внимание на то, кто является владельцем ресурса (организация, компания, публичное лицо) и оценить его репутацию, а также заинтересованность в искажении информации в свою пользу</p>	а б г	2	0
12	<p><b>Укажите виды ЧС, которые относятся к ЧС геологического характера:</b></p> <p>а) ливни б) снежные лавины в) извержения вулканов г) паводки д) оползни е) цунами</p>	б в	2	2
13	<p><b>Какие подразделения могут создаваться в общеобразовательных учреждениях из числа постоянного состава преподавателей и старшеклассников:</b></p> <p>а) группы охраны общественного порядка; б) группы спасателей; в) группы по обслуживанию убежища (укрытия); г) разведгруппы; д) группы санитаров.</p>	а б в	2	0
14	<p><b>На какие группы по отношению к человеку разделяются микроорганизмы:</b></p> <p>а) безвредные б) условно-патогенные в) опасные (патогенные) г) особо опасные д) неустановленно опасные</p>	а б г	2	0

15	<p><b>Регенеративный патрон, предназначенный для изолирующих противогазов, обеспечивает:</b></p> <p>а) получение кислорода для дыхания б) поглощение углекислого газа из выдыхаемого воздуха в) поглощение всех токсичных веществ из вдыхаемого воздуха г) поглощение влаги из выдыхаемого воздуха д) поглощение только сероводорода из выдыхаемого воздуха</p>	<p>а б в г</p>	2	1
16	<p><b>Укажите методы, которые применяются для развития общей выносливости:</b></p> <p>а) многократное повторение физических упражнений б) однократные, но сложные упражнения в) длительные передвижения шагом или бегом г) езда на велосипеде, плавание на длинные дистанции</p>	<p>а б в г</p>	2	2
17	<p><b>Укажите симптомы тяжёлой степени гипертермии:</b></p> <p>а) воспаление кожных покровов б) пониженное артериальное давление в) учащённое сердцебиение г) повышенное артериальное давление д) урежённое сердцебиение е) судороги</p>	<p>а б в г е</p>	2	0
18	<p><b>Укажите, что происходит с красным клевером при ухудшении погоды:</b></p> <p>а) поднимаются головки красного клевера б) опускаются головки красного клевера в) распрямляются мохнатые листочки г) складываются мохнатые листочки</p>	<p>а б в г</p>	2	2
19	<p><b>К биологическим средствам нападения, поражающим людей, относятся:</b></p> <p>а) ящур б) чума в) сибирская язва г) ржавчина зерновых д) сар</p>	<p>а б в г д</p>	2	1
20	<p><b>Укажите сферы военного применения беспилотных летательных аппаратов (БПЛА):</b></p> <p>а) разведка б) поиск пропавших людей в) обнаружение целей и выполнение боевых задач г) метеорологические исследования д) аэрофотосъемка для получения красивых кадров</p>	<p>а б в г д</p>	2	0

ИТОГО БАЛЛОВ: 15

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

  
  
\_\_\_\_\_

ОБЗР

*28*

Индивидуальный шифр участника

1 0 - 1 7

10 класс

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)**

Задание № 1 оценивается в 5 баллов, № 2 – 6 баллов, № 3 – 14 баллов, № 4 – 12 баллов, № 5 – 10 баллов, № 6 – 23 балла.

Максимальная оценка – 70 баллов.

**Задание 1.**

Соотнесите имена конструкторов и изобретенное оружие:

- |                    |          |
|--------------------|----------|
| А) Ф.В. Токарев    | 1) СКС   |
| Б) С.Г. Симонов    | 2) ППШ   |
| В) Г.С. Шпагин     | 3) РПД   |
| Г) М.Т. Калашников | 4) АК-74 |
| Д) В.А. Дегтярёв   | 5) СВТ   |

А 5 Б 1 В 2 Г 4 Д 3

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 5 баллов.

**Задание 2.**

Дополните таблицу «Способы ношения и порядок надевания противогаза»:

Способ ношения	Когда применяется	Подаваемая команда	Действия по команде
Походный	—	Самостоятельно или команда старшего группы	—
—	—	«Противогазы готовы!»	Сумка с противогазом передвигается вперед на левое бедро и закрепляется поясной тесьмой (шнуром). Клапан сумки открывается
Боевой	По сигналу ГОЧС о химическом заражении или при первых признаках поражения (слезятся глаза, першит в горле)	«Газы!»	Закрывать глаза и не вдыхая задержать дыхание, после чего одеть противогаз и резко выдохнуть не открывая глаз

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 6 баллов.

*2*

**Задание 3.**

В соответствии с данными ВНИИПО МЧС России, за 2023 год в России произошло 360962 пожара.

Они причиняют серьёзный ущерб здоровью и благополучию людей, природе и состоянию экономики.



Перечислите ОФП (опасные факторы пожара):

1. Большое количество кислорода
2. Торжеское в-во
3. Легковоспламеняющиеся объекты
4. Халатность человека
5. \_\_\_\_\_

К **вторичным проявлениям** опасных факторов пожара относятся:

1. Неожиданное стечение обстоятельств
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Укажите **предельные значения** при пожаре:

содержания кислорода \_\_\_\_\_

содержания диоксида углерода \_\_\_\_\_

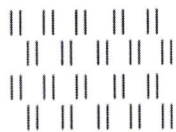
содержания оксида углерода 0,02

температуры среды 90°-100°

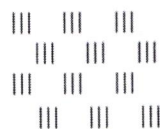
**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание **14 баллов**

**Задание 4.**

Укажите значение топографических знаков:

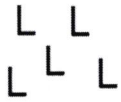
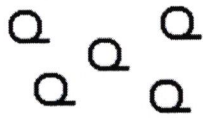


Лесистая местность



Дорога





кустарники

вырубленный лес

сожженный лес

2

2

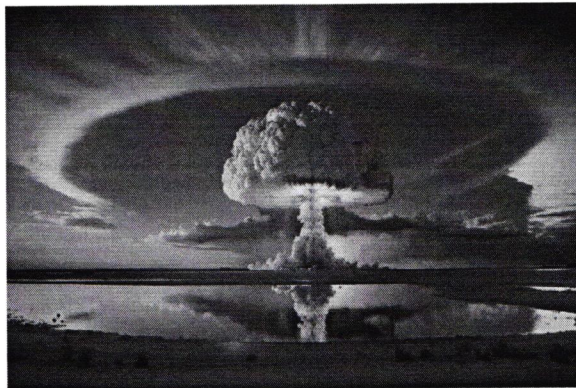
2

6

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов.

### Задание 5.

Рассмотрите рисунок.



Перечислите поражающие факторы ядерного взрыва (5 баллов):

1. Уничтожение всего на расстоянии 10-15 км
2. Опаленный вынос радиации 1
3. Загрязнение окружающей среды облаками дыма #
4. Разрушение экосистем
- 5.

Каков алгоритм действий при этих событиях (5 баллов)?

- 1) Укрыться в местах, предусмотренных для безопасного нахождения при ядерном взрыве.
- 2) Если такого места нет, немедленно найди и одеть ОЗК и противорадиацию

3) Если по каким-либо причинам не удалось выполнить 1) или 2) пункты, то целесообразно поворачивать спасательный и удерживать от места взрыва как можно дальше, следуя инструкциям спасателей (112)

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов.**

### **Задание 6.**

Разгадайте кроссворд.

#### **По горизонтали:**

1. Постоянство внутренней среды организма.
2. Утренняя гигиеническая гимнастика.
3. Регулируемое перемещение воздушных масс в целях замены воздуха, загрязненного избыточным теплом и вредными веществами, на чистый, с необходимой температурой и влажностью.

#### **По вертикали:**

1. Достижение предварительной договоренности, общего согласия между группой заинтересованных ответственных лиц (в отношении документов, событий и т.д.).
2. Явление в виде подземных толчков и колебаний земной поверхности, возникающих в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней мантии и передающихся на большие расстояния в виде упругих колебаний.
3. Общая, неспецифическая реакция организма на чрезмерное воздействие неблагоприятных факторов, выражающаяся в изменении состояния организма, в эмоциональном и/или физическом напряжении.

