

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа – 7–8-е классы.

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

Впишите свой код.

Уважаемый участник олимпиады!

Время выполнения заданий теоретического тура – 90 минут.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений;
- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом) либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Максимальная оценка – 150 баллов.


Задание 1

Определите, какие виды пластика НЕЛЬЗЯ сдавать на переработку в России. Ответ укажите порядковыми цифрами.

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

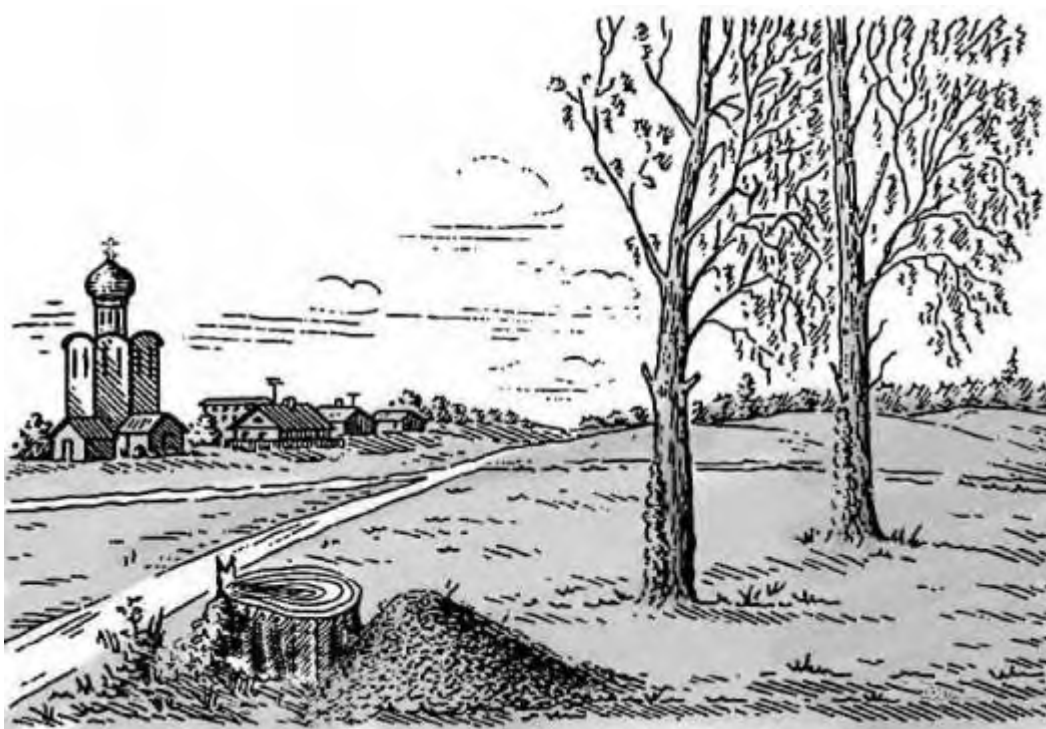
Оценка задания: **максимальное количество баллов – 12.**

Фактическое количество баллов _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 2

Два туриста вышли из леса и увидели село. Светило солнце. Ручные механические часы показывали 13:00.



А. Какими способами туристы могут сориентироваться в данной ситуации?

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Б. Куда направлена тень от предметов в 13:00?

Тень от предметов в 13:00 указывает на _____

Оценка задания. **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.**

Фактическое количество баллов _____

Подписи членов жюри

Задание 3

В этом задании Вам представлено несколько утверждений. Если вы согласны с утверждением, то напишите «да», если не согласны – «нет».

№	Утверждение	Ответ
Пример	<i>В полночь полная луна находится на западе</i>	<i>Нет, в это время луна находится на юге</i>
1	По типам костры бывают дымные, тепловые и согревающие	
2	Потребление человеком 0,05–0,08 литра воды в сутки позволит ему выжить до 7 дней	
3	По энергозатратам 10 км быстрого шага в походе равносильны суточному голоданию	
4	Для обеззараживания раны можно приложить целый лист подорожника	
5	Укрытие из снега позволяет сохранить тепло и защищает от ветра	

Оценка задания. **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.**

Фактическое количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Задание 4

Заполните левую колонку, указав в них термины, соответствующие определениям, размещённым в правой колонке.

Термин	Определение
	чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы
	состояние защищённости личности, общества, государства и среды жизнедеятельности от внутренних и внешних угроз или опасностей
	пространство вокруг центра аварии, катастрофы или иного бедствия природного или антропогенного характера, а также взрыва боеприпасов, в пределах которого поражаются люди, техника, объекты и др.
	авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы
	воздействие на живой организм любыми

	видами излучений
	индивидуальное средство защиты органов дыхания от вредных веществ, содержащихся в воздухе. Различают противопылевые, противогазовые и газопылезащитные

Оценка задания. **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов.**

Фактическое количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Задание 5

Назовите специальные сигнальные знаки международного кода, выкладываемые для спасателей, находящихся в самолётах или вертолётах, в случае автономного существования, например на острове, посреди зоны затопления.

I	
II	
X	
F	
□	
LL	
L	
K	
Y	
N	

Оценка задания. **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.**

Фактическое количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

Тестовые задания

Определите один верный ответ.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Чем из перечисленного рекомендуется защитить органы дыхания, передвигаясь по задымлённому коридору?
 - а) куском плотного брезента;
 - б) полиэтиленовой плёнкой или целлофановым пакетом;
 - в) хлопчатобумажной тканью, смоченной водой.

2. В случае отсутствия пешеходных дорожек и тротуаров пешеходу разрешается передвигаться по обочине. Как должен передвигаться пешеход по обочине?
 - а) навстречу движению транспорта,
 - б) параллельно движению транспорта,
 - в) по ходу движения транспорта.

3. Допускается ли в городе движение велосипедистов младше 14 лет по правому краю проезжей части?
 - а) да,
 - б) нет,
 - в) да, если отсутствует велосипедная дорожка.

4. Какое действие следует предпринять в первые минуты после термического ожога?
 - а) охладить поражённый участок кожи;
 - б) смазать маслом поражённый участок кожи;
 - в) наложить сухую повязку на поражённый участок кожи.

5. Безопасно ли хранить средства бытовой химии в таре без этикетки?
 - а) да;
 - б) да, если тара плотно закрывается;
 - в) нет.

6. Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?
 - а) одновременно в сеть и в прибор;
 - б) сначала в прибор, затем в сеть;
 - в) сначала в сеть, затем в прибор.

7. При попадании в верхние дыхательные пути небольшого количества жидкости в результате спазма голосовых связок жидкость не попала в лёгкие. Пострадавший потерял сознание и сразу опустился на дно. К какому виду утопления относятся эти признаки?

- а) истинное утопление,
- б) бледное утопление,
- в) сухое утопление.

8. Как огонь распространяется при верховых пожарах?

- а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам;
- б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев;
- в) быстро, перпендикулярно направлению ветра.

9. Стресс – это состояние напряжения, возникшее у человека под влиянием сильнейших воздействий. Сколько стадий стресса различают у человека?

- а) 4,
- б) 3,
- в) 2.

10. Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?

- а) лёжа на спине,
- б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами,
- в) на боку с согнутыми ногами.

Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11. Каковы Ваши действия, если чувствуете устойчивый запах газа, а причина этого неизвестна?

- а) покинете данное место;
- б) вызовете аварийную газовую службу;
- в) вызовете спасательную службу;
- г) попытаетесь определить место утечки.

12. К каким поражениям может привести электрический ток, действуя на организм человека?

- а) удар,
- б) ушиб,
- в) оглушение,
- г) ожог.

13. На какие виды подразделяются пожары по месту возникновения?

- а) луговые,
- б) степные,
- в) полевые,
- г) предгорные.

14. Что можно использовать для экстренного выхода при аварии в наземном общественном транспорте?

- а) окна,
- б) только двери,
- в) вентиляционные люки,
- г) только окна.

15. Каковы действия по оказанию первой помощи при попадании ядовитых средств бытовой химии на кожу?

- а) промыть водой;
- б) наложить повязку с лекарственными средствами;
- в) наложить сухую повязку;
- г) принять солевой раствор.

16. Из каких подручных средств можно изготовить леску для рыбной ловли?

- а) из шнурков ботинок;
- б) из плетущихся растений;
- в) из расплетённой веревки;
- г) из растений, пропитанных хвойной смолой.

17. Какие из перечисленных поражающих факторов характерны для химических аварий?

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;
- в) интенсивное выделение лучистых потоков энергии, поражающее людей;
- г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека.

18. Какие из перечисленных природных ЧС наиболее часты на территории РФ?

- а) бури, ураганы;
- б) лесные пожары;
- в) сели;
- г) лавины.

19. На какие виды делятся средства подачи сигналов бедствия?

- а) звуковые,
- б) визуальные,
- в) табельные,
- г) подручные.

20. Что необходимо делать для обеспечения личной безопасности, если Вы оказались в числе заложников в общественном месте?

- а) сообщить о захвате в полицию;
- б) продемонстрировать лояльность к террористам;
- в) оставаться на своём месте;
- г) не привлекать внимания террористов.

Максимальное количество баллов – 60 баллов.

Фактическое количество баллов _____

Подписи членов жюри _____

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
Возрастная группа – 7–8-е классы.

Код/шифр участника

--	--	--	--

По практическому туру максимальная оценка результатов участника младшей возрастной группы (7–8-е классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий, и не должна превышать **150** баллов.

Задание 1. Действия пешехода по сигналу регулировщика

Перед участником имитация перекрёстка с пешеходным переходом и светофором (обозначен малярным скотчем на полу), регулировщиком (хронометрист или помощник), карточки с сигналом регулировщика.

Участник по команде члена жюри выбирает 4 карточки с сигналом регулировщика, регулировщик показывает сигнал, обучающийся действует согласно сигналу регулировщика.

Максимальное количество баллов – **20**.

Действия по сигналу регулировщика

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Неправильные действия по 1 сигналу	5 баллов
2	Неправильные действия по 2 сигналам	10 баллов
3	Неправильные действия по 3 сигналам	15 баллов
4	Неправильные действия по 4 сигналам	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - _____ =		Подпись судьи

Задание 2. Вязание узлов

Условия: в обозначенном секторе участнику необходимо вытащить пять карточек и завязать узлы, указанные на карточках.

Список узлов: «Проводник», «Проводник восьмёрка», «Встречная восьмёрка», «Стремя», «Булинь», «Грейпвайн», «Австрийский проводник», «Заячьи уши», «Встречный».

Оборудование: 10 веревок длиной 1 м., D 6мм. Стойка-опора.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт 5 карточек с названиями узлов и верёвки.
2. Завязывает узлы, указанные в карточках.

3. Показывает завязанный узел.

4. Переходит к следующему узлу.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не завязан 1 узел	6 баллов
2	Не завязано 2 узла	12 баллов
3	Не завязано 3 узла	18 баллов
4	Не завязано 4 узла	24 балла
5	Не завязано 5 узлов	30 баллов
6	Отсутствие контрольного узла (если требуется)	6 баллов за каждый случай
7	Превышение норматива контрольного времени	2 балла за каждую секунду
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30 - _____ =		Подпись судьи

Контрольное время выполнения задания – 120 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30** баллов.

Задание 3. Спасательные работы на воде

Условия: в обозначенном месте участнику, не выходя за пределы площадки 2 × 2 м, необходимо надеть спасательный жилет, оказать помощь пострадавшему на воде, бросив конец Александра. Расстояние до цели – 5 метров.

Оборудование: разметочная лента, секундомер, спасательный жилет, конец Александра, обруч гимнастический (зона пострадавшего).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает спасательный жилет.
2. Берёт конец Александра и его конец фиксирует любым доступным способом.
3. Кидает конец Александра пострадавшему.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30** баллов.

Контрольное время выполнения задания – 120 секунд.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не одет (неправильно одет) спасательный жилет	15 баллов
2	Непопадание в зону пострадавшего	30 баллов
3	Заступ за пределы площадки	20 баллов
4	Превышение норматива контрольного времени	30 баллов
5	Отсутствие фиксации спасательного средства	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30- _____ =		Подпись судьи

Задание 4. Определение азимута

Условия: на участке местности (спортзал) расположены контрольные пункты, либо контрольные точки (далее КП), обозначенные стойками с номерами. Участник берёт одну из карточек с КП и определяет азимуты со старта на 3 КП за 3 минуты.

Оборудование: судейские компасы магнитные с ценой деления 2 гр., карточки (карточки с 3 КП), стойки металлические – 10 штук.

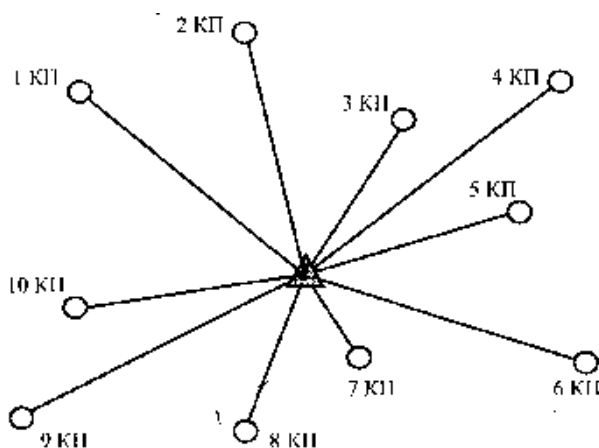
Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку и берёт компас.
2. Определяет азимут со старта на 3 КП.
3. Результаты измерений записывает в технологической карте.
4. Определив конечный азимут, передаёт карточку и компас статистику.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	За ошибочное определение одного азимута (ошибка «+», «-» 2 градуса)	10
2	За ошибочное определение двух азимутов (ошибка «+», «-» 2 градуса)	20
3	За ошибочное определение трёх азимутов (ошибка «+», «-» 2 градуса)	30
4	Превышено расчётное время (при этом не определён ни один из азимутов). Если верно определён 1 азимут, начисляется 10 баллов, если 2 азимута – 20 баллов	30
<i>Оценка задания с учётом штрафных баллов</i>		Подпись судьи

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов. Из расчёта по 10 баллов на каждый КП. За ошибки начисляются штрафные баллы.

Пример расположения контрольных пунктов либо контрольных точек в спортзале



Задание 5. «Разрушенный мост» – преодоление водной преграды

Оборудование этапа: «разрушенный мост» – скамейка гимнастическая с разрушенными фрагментами, обозначенными в двух местах, равноудалённых от краёв скамейки и друг от друга. Разрушенные фрагменты обозначаются тонкими нитями, натянутыми поперёк скамейки на высоте 5 сантиметров над её поверхностью и на расстоянии 40 сантиметров друг от друга.

Условие: переправа через условную реку по разрушенному мосту.

Параметры: длина этапа – в соответствии с размером скамеек, имеющих в наличии (можно заменить доской, положенной на землю, длиной не менее 5 метров).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник преодолевает разрушенный мост, не наступая на участки длиной 40 сантиметров, обозначенные нитями, и не касаясь нитей.

2. Падение с моста, а также касание нитей и части скамейки, имитирующей разрушенный участок моста, означает невыполнение задания № 1.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40** баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	<i>Ошибки при преодолении переправы:</i>	
	Срыв с моста – задание не выполнено	40 *
	Касание нити – задание не выполнено	40 *
	Касание участка «разрушенного моста» между нитями – задание не выполнено	40 *
	<i>Оценка задания с учётом штрафных баллов</i>	Подпись судьи

*При наличии данных ошибок и нарушений участник получает **0 баллов** за выполнение всего задания.

Общая сумма баллов за практический тур: _____

Члены жюри: _____