

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 учебный год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Младшая возрастная группа (7-8 класс)

Бланк ответа

Шифр участника							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

МОДУЛЬ 1

Задание 1.

Необходимо часовую стрелку направить на солнце. Затем угол между часовой стрелкой и цифрой 1 разделить пополам. Направившие биссектрисой укажет сторону горизонта.

Впереди юг; Сзади - север; Слева - восток; Справа - запад

Оценочные баллы: Максимальный – 5 баллов; фактический 5 б.

Подписи членов жюри Жел

Задание 2. Заполните таблицу, подписав название сигналов бедствия системы «Земля-Воздух» или нарисовав данный сигнал.

I	LL	K	△	L	JL
нужен врач	всё в порядке	укажите направление следования	Здесь можно совершить аварийную посадку	требуется топливо и масло	-

Оценочные баллы: Максимальный – 12 баллов; фактический 10 б.

Подписи членов жюри Жел

Задание 3.

Ответ:

лавовае потоки (базальтовыя лавы)  
вулканические фидекие потоки  
+ сверху вулканические продукты (вулканические бомбы, лапы или пепел)  
паникую вулканическую пучу; вулканические газы

Оценочные баллы: Максимальный – 10 баллов; фактический 10 б.

Подписи членов жюри Жел

**Задание 4. Впишите ответы.**

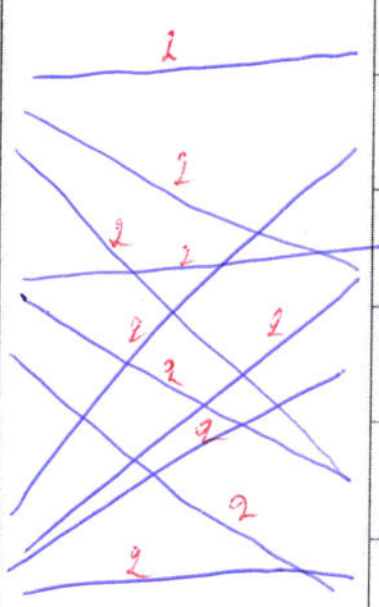
№	Вид наводнения	Характеристика (причины)
1	Половодье	Сезонное таяние снега, отличающееся значительным падением уровня воды в реке.
2	Паводок	вызывается дождями и ливнями или таянием снега при зимних оттепелях
3	Затор	возбуждается большим сопротивлением водному потоку, возникающее при скоплении льда в сужениях или излучинах реки во время ледостава осенью
4	Затор	вызывается большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении льда в сужениях или излучинах реки во время ледостава осенью
5	Ветровой нагон	вызываются воздействием сильного ветра на озёра, водохранилища и в морские устья рек
6	Наводнение при прорывах плотин	возбуждается прорывом, разрушением плотины, дамбы, запруды.

Оценочные баллы: Максимальный – 12 баллов; фактический 12 б.

Подписи членов жюри Левин

**Задание 5.**

Вид кровотечения	Первая помощь
Капиллярное	Наложение повязки, пластыря
Венозное	Наложение жгута
	Наложение давящей повязки
	Наложение закрутки
Артериальное	Придание возвышенного положения
	Максимальное сгибание или разгибание конечности



Оценочные баллы: Максимальный – 20 баллов; фактический 20 б.

Подписи членов жюри Левин

**Задание 8.**

Надёжный, прочный лёд (признаки)	Слабый, не надёжный лёд (признаки)
Толщина льда 7-10 см	Толщина менее 7 см
<u>цвет</u> голубоватый, зеленоватый, прозрачный	Лёд запылённый снегом
При наступившем налёде вода не подтекает	Цвет серый, белый, матовый, желтоватый
	На болоте течёт.
	Во льду находят камни, гравий, деревья.
	На льду слышны скрипы.
	Под ногами, в узких протоках

Оценочные баллы: Максимальный – 24 балла; фактический 22 б.

Подписи членов жюри Иванов

**МОДУЛЬ 2**  
**Матрица ответов**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
б	в	в	б	а	<u>г</u>	и	а	б	в
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
в	г	а	б	<u>а, б</u>	а, в	а, в, г	а, б, г	а, и, ж	б, г, е
21.	22.								
а, в, г	1 б	<del>а</del>	а, г	з, а	и, г	с, в			

Оценочные баллы: Максимальный – 37 баллов; фактический 35 б.

Подписи членов жюри Иванов

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150 (113+37)	<u>144</u>







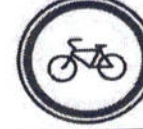
Подписи членов жюри: Иванов

**Задание 6. Вставьте в определения пропущенные слова.**

- (1) пареше +
- (2) формах пород +
- (3) крутом склоне +
- (4) двух чиброви +
- (5) используе движущие масс +
- (6) тяжести +
- (7) потока воды +
- (8) кашей +

Оценочные баллы: Максимальный – 16 баллов; фактический 16 б.  
 Подписи членов жюри Жюри

**Задание 7. Заполните таблицу, указав к какой группе знаков дорожного движения, принадлежат указанные знаки.**

Знак	Группа знаков дорожного движения
	Знаки приоритета +
	Запрещающие знаки +
	Знаки особых предписаний +
	Знаки приоритета +
	Предписывающие знаки +
	Предупреждающие знаки +
	Запрещающие знаки +

Оценочные баллы: Максимальный – 14 баллов; фактический 14 б.  
 Подписи членов жюри Жюри

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 учебный год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР Младшая возрастная группа (7-8 класс) Бланк ответа

Table with 8 columns for participant ID (Шифр участника).

МОДУЛЬ 1

Задание 1.

Необходимо часовую стрелку направить на солнце. Затем угол между часовой стрелкой и цифрой "1" разделить пополам. Направление биссектрисы укажет в стрелку компаса. Впереди юг; Сзади - север; Слева - восток; Справа - запад

Оценочные баллы: Максимальный – 5 баллов; фактический 5 б.

Подписи членов жюри [Signature]

Задание 2. Заполните таблицу, подписав название сигналов бедствия системы «Земля-Воздух» или нарисовав данный сигнал.

Table with 6 columns containing symbols and handwritten descriptions: 1. I - сигнал бедствия; 2. LL - все в порядке; 3. K - укажите направление следования; 4. Triangle - здесь можно безопасно совершить посадку; 5. L - требуется топливо и масло; 6. JI - не полет

Оценочные баллы: Максимальный – 12 баллов; фактический 12 б.

Подписи членов жюри [Signature]

Задание 3.

Ответ:

назовите продукты (блюда) животного происхождения (ветеринарные препараты, витаминные добавки, минеральные вещества, витаминизированную воду)

Оценочные баллы: Максимальный – 10 баллов; фактический 8 б.

Подписи членов жюри [Signature]










**Задание 6. Вставьте в определения пропущенные слова.**

- (1) надежно 2  
 (2) подняли парог 2  
 (3) крытом склоне 2  
 (4) устойчивости 2  
 (5) скользящее изменение масс 2  
 (6) тяжелые 2  
 (7) поток воды 2  
 (8) чашей 2

Оценочные баллы: Максимальный – 16 баллов; фактический 16 б.

Подписи членов жюри [подпись]

**Задание 7. Заполните таблицу, указав к какой группе знаков дорожного движения, принадлежат указанные знаки.**

Знак	Группа знаков дорожного движения	
	Знаки приоритета	2
	Запрещающие	2
	Обязательные предписательные	2
	Приоритета	2
	Предписательные	2
	Предупреждающие	
	Запрещающие	2

Оценочные баллы: Максимальный – 14 баллов; фактический 14 б.

Подписи членов жюри [подпись]

**Задание 8.**

	Надёжный, прочный лёд (признаки)	Слабый, не надёжный лёд (признаки)	
2	Толщина льда 40 см.	Толщина менее 4 см	2
2	Цвет темноватый, зеленоватый	Лёд, затраченный снегом	2
	Ватный промерзший	Цвет серый, белый	2
2	При простукивании слышен звук ледяной плитки	Шумоватый шиповатый	
	нашаб воде не падает	На дистанции тегемше	2
		Рядом льда сброс	
		Искусственные преграды	2
		Во льду находится пашма	2
		Грива	

Оценочные баллы: Максимальный – 24 балла; фактический 18 б.

Подписи членов жюри: 


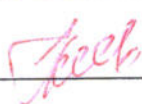
**МОДУЛЬ 2**  
**Матрица ответов**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
18	18	8 1	8 1 1 0	8 1	8 1	2 1	8 1	8 1	20
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
18	2 1 9 1	8 1	8 1	0, 8 2	0, 8 2	0, 8 2	8 2, 8 2	8 2, 8 2	8 2, 8 2
21.	22.								
0, 8, 9 3	18, 28, 30, 42, 58								

Оценочные баллы: Максимальный – 37 баллов; фактический 32 б.

Подписи членов жюри: 

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150 (113+37)	133

Подписи членов жюри:  



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2021-2022 учебный год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР Младшая возрастная группа (7-8 класс) Бланк ответа

Table with 7 columns for participant ID (Шифр участника).

МОДУЛЬ 1

Задание 1.

1. Положить часы на ладонь 2. Сделать так, чтобы стрелка 15:00 лежала на стороне солнца 3. Измерить угол между часовой стрелкой и минутной 4. Полученный градус угла разделить пополам

Впереди Восток; Сзади - запад; Слева - север; Справа - юг

Оценочные баллы: Максимальный - 5 баллов; фактический 2 б.

Подписи членов жюри [Signature]

Задание 2. Заполните таблицу, подписав название сигналов бедствия системы «Земля-Воздух» или нарисовав данный сигнал.

Table with 6 columns showing symbols and their corresponding meanings: I (нужен врач), LL (всё в порядке), K (укажите направление следования), Triangle (здесь возможна посадка), L (требуется топливо и масло), JI (не понял).

Оценочные баллы: Максимальный - 12 баллов; фактический 12 б.

Подписи членов жюри [Signature]

Задание 3.

Ответ: В соответствии с этим, вулканы могут извергать лавовые и грязекаменные потоки.

Оценочные баллы: Максимальный - 10 баллов; фактический 4 б.

Подписи членов жюри [Signature]

**Задание 4. Впишите ответы.**

№	Вид наводнения	Характеристика (причины)
1	Половодье	весеннее таяние снега на равнинах, летнее таяние снега и ледников на горах.
2	Паводки +	вызывается дождями и ливнями или таянием снега при зимних оттепелях
3	Затор	возникает в сужениях и излучинах реки во время ледостава осенью.
4	Затор	вызывается большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении льда в сужениях или излучинах реки во время ледостава осенью
5	Ветровой нагон. +	вызываются воздействием сильного ветра на озёра, водохранилища и в морские устья рек
6	Наводнение при прорывах плотин	излив воды из водохранилища или водоема, образующийся при порыве сооружений или при аварийном сбросе воды.

Оценочные баллы: Максимальный – 12 баллов; фактический 4 б.

Подписи членов жюри Иван

**Задание 5.**

Вид кровотечения	Первая помощь
Капиллярное	Наложение повязки, пластыря 1
Венозное	Наложение жгута 3
Артериальное	Наложение давящей повязки 2
	Наложение закрутки 1
	Придание возвышенного положения 3
	Максимальное сгибание или разгибание конечности 2

*Handwritten connections and scores:*  
 - Капиллярное to Наложение повязки, пластыря (score 2)  
 - Венозное to Наложение жгута (score 2)  
 - Артериальное to Наложение давящей повязки (score 2)  
 - Артериальное to Наложение закрутки (score 2)  
 - Артериальное to Придание возвышенного положения (score 2)  
 - Артериальное to Максимальное сгибание или разгибание конечности (score 2)

Оценочные баллы: Максимальный – 20 баллов; фактический 8 б.

Подписи членов жюри Иван

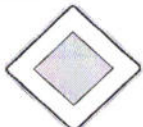






**Задание 6. Вставьте в определения пропущенные слова.**

- (1) Падение
- (2) горных порог
- (3) крутом склоне
- (4) устойчивости
- (5) смещение
- (6) тяжести
- (7) поток
- (8) воде

Оценочные баллы: Максимальный – 16 баллов; фактический 12 б.

Подписи членов жюри Жюри

**Задание 7. Заполните таблицу, указав к какой группе знаков дорожного движения, принадлежат указанные знаки.**

Знак	Группа знаков дорожного движения
	приоритет
	запрещающий
	предписывающий
	приоритет
	предписывающий
	запрещающий
	запрещающий

Оценочные баллы: Максимальный – 14 баллов; фактический 10 б.

Подписи членов жюри Жюри

**Задание 8.**

Надёжный, прочный лёд (признаки)	Слабый, не надёжный лёд (признаки)
ровная поверхность	серый оттенок
почти гладкая поверхность	матово-белый
голубоватый оттенок	жёлтый цвет
зеленоватый оттенок	рыхлый
прозрачный	вода вытекает из щелей
нет трещин	трескается
выдерживает вес человека	хлопает

Оценочные баллы: Максимальный – 24 балла; фактический 3 б.

Подписи членов жюри *Желт*

**МОДУЛЬ 2**  
**Матрица ответов**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
<u>б</u>	<u>а</u>	в	б	<u>г</u>	<u>г</u>	г	<u>в</u>	<u>г</u>	в
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
в	<u>б</u>	в	б	в	а, в	а, б, в	б, г	а, г, д, е	б, г, е
21.	22.								
а, в, г	1-б; 2-д; 3-а; 4-г; 5-в.								

Оценочные баллы: Максимальный – 37 баллов; фактический 28 б.

Подписи членов жюри *Желт*

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150 (113+37)	<u>28</u>

Подписи членов жюри: *Желт*