

Информационно-методический центр
Красносельского района
Санкт-Петербурга

**Всероссийская олимпиада школьников
школьный этап
2019-2020 учебный год**






ЗАДАНИЕ

предмет Основы безопасности жизнедеятельности

класс 8

МОДУЛЬ ПДД

ЗАДАНИЕ 1. Запишите название дорожных знаков и к какой группе они относятся.

Дорожный знак	Наименование знака	Группа знаков
		
		
		
		
		

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

ЗАДАНИЕ 2. Где по Правилам дорожного движения могут двигаться велосипедисты в возрасте от 7 до 14 лет, где велосипедисты в возрасте младше 7 лет?

Движение велосипедистов в возрасте от 7 до 14 лет разрешено:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Движение велосипедистов в возрасте младше 7 лет разрешено:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – ____ баллов

МОДУЛЬ «АВТОНОМНОЕ СУЩЕСТВОВАНИЕ»

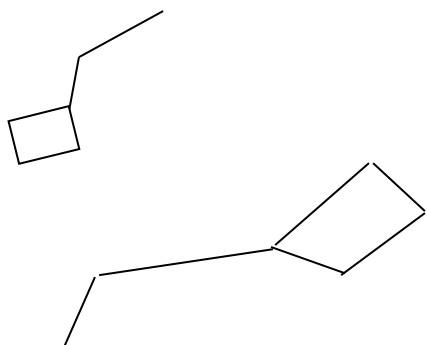
ЗАДАНИЕ 1. Перечислите необходимые знания, умения и навыки, повышающие безопасность человека при автономном существовании в природных условиях.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Оценочные баллы: максимальный – 4 баллов; фактический – ____ баллов

ЗАДАНИЕ 2. Как найти на небе Полярную звезду? На рисунке схематично изображены созвездия Большой и Малой Медведицы. Отметьте на рисунке (кружком) Полярную звезду, а также способ ее определения, опишите его словами.

- _____
- _____
- _____



Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – ____ баллов

ЗАДАНИЕ 3. Напишите, для чего служат в походе эти предметы:

Альпеншток _____

Тент _____

Карабин _____

Органическое
стекло _____

Палаточная дуга _____

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – ____ баллов

МОДУЛЬ «ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ»

ЗАДАНИЕ 1. Питание играет важную роль в жизни человека. Режим питания составляет важную часть здорового образа жизни. Сформулируйте определение режима питания (пункт А) и вставьте пропущенные цифры в предложения (пункт Б).

А) Режим питания – это

Б) Интервалы между приёмами пищи не должны превышать _____ час(ов).

Принимать пищу рекомендуется _____ раз(а) в день.

Продолжительность приёма пищи должна быть в пределах ____ минут.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – ____ баллов

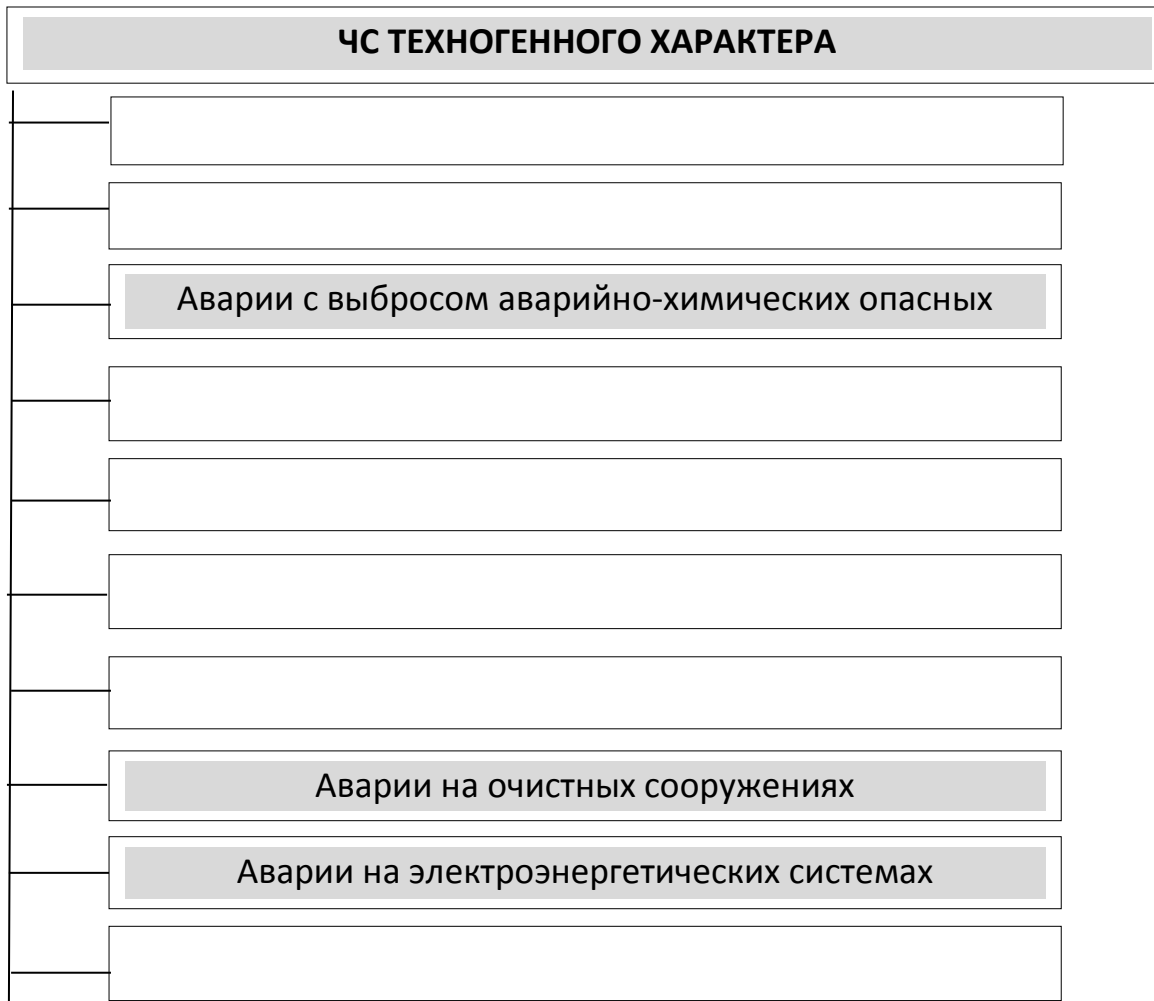
ЗАДАНИЕ 2. Соблюдение режим труда и отдыха позволяет проявлять максимальную работоспособность. Заполните пропущенные графы в таблице рекомендуемого режима для учащихся 7-8 классов.

Действие или занятие	Время
	7:00
Утренняя гимнастика, утренний душ, уборка постели и умывание	
Утренний завтрак	
	8:00-8:30
	8:30 – 14:30
Прогулка или дорога домой	
Обед	
Пребывание на воздухе (прогулка)	
	17:00-20:00
	20:00-21:30
Приготовление ко сну, чистка одежды, соблюдение личной гигиены, проветривание комнаты	
Сон	

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – ____ баллов

МОДУЛЬ «ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА»

ЗАДАНИЕ 1. Дополните схему о видах чрезвычайных ситуаций техногенного характера



Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – _____ баллов

ЗАДАНИЕ 2. Составьте фразу из приведённых фрагментов и запишите ее (либо напишите последовательность букв). Запишите описываемое понятие

- а) ...во время ледостава...;
- б) ...наводнения, вызванные...;
- в) ...возникающим при скоплении ледового материала...;
- г) ...большим сопротивлением водному потоку,...;
- д) ...или во время ледохода...;
- е) ...в сужениях или излучинах реки...

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – _____ баллов

ЗАДАНИЕ 3. Напишите, что нужно сделать при заблаговременном оповещении о приближающемся цунами.

1. _____

2. _____

3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – _____ баллов

ЗАДАНИЕ 4. Приведите не менее пяти видов причин, вызывающих аварии и катастрофы техногенного характера

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – _____ баллов

ЗАДАНИЕ 5. По определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, впишите в правую колонку вид опасного природного явления.

Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
<i>Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков</i>	
<i>Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.</i>	
<i>Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).</i>	
<i>Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32м/с.</i>	
<i>Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий</i>	
<i>Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна.</i>	

<i>Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.</i>	
<i>Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах</i>	
<i>Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.</i>	
<i>Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава</i>	

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

МОДУЛЬ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА»

ЗАДАНИЕ 1. На улицах крупных городов преступления с применением или угрозой применения огнестрельного оружия не являются редкостью. Изложите порядок своих действий, если, находясь в своей квартире, вы услышали звуки выстрелов:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Оценочные баллы: максимальный – **6 баллов**; фактический - _____ баллов

ЗАДАНИЕ 2. Служба безопасности аэропорта получила сообщение о бомбе, которую террорист пронес на борт самолета. Были вызваны спецподразделение по борьбе с терроризмом, сотрудники полиции, спасательное подразделение МЧС, несколько бригад «скорой помощи». Рейсы были отложены, пассажиры рейса, на который было указано, подверглись тщательному досмотру. Работа аэропорта была парализована на несколько часов. Как выяснилось позже, мужчина, который сообщил по телефону о бомбе, опоздал на свой рейс и решил задержать самолет в аэропорту. Руководствуясь статьей 207 Уголовного кодекса Российской Федерации, суд назначил ему наказание в виде 2 лет исправительных работ. По вашему мнению, какой ущерб и кому нанес этот поступок?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

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

ЗАДАНИЕ 3. В ходе террористических акций преступники часто отдают предпочтение скрытой закладке взрывного устройства в местах массового скопления людей. Опишите свои действия, если вы обнаружили подозрительную вещь в автобусе:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический - _____ баллов

МОДУЛЬ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

ЗАДАНИЕ 1. Отметьте крестиком или галочкой в квадратиках химические элементы и химические соединения, которые могут быть окислителями в процессе горения

	Кислород воздуха
	Химические соединения, содержащие углерод в составе молекул
	Сера, азот, бромэтил
	Химические соединения, содержащие кислород в составе молекул
	Хлор, бром, фтор

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический - _____ баллов

ЗАДАНИЕ 2. Запишите ответы на вопросы в правый столбик.

№	Вопросы	Ответы на вопросы
1	Какой тип огнетушителя лучше использовать в библиотеках, хранилищах, магазинах. Ответ обоснуйте.	
2	Каким образом, не используя огнетушитель, потушить: А) загоревшиеся стены и обои. Б) Загоревшиеся занавески, шторы, одежду на вешалках.	
3	Какой тип огнетушителя нельзя использовать для тушения электроустановок под напряжением?	
4	Маленькая сестренка при пожаре куда-то пропала и не отзывается. Где ее искать?	
5	Какие действия не допускаются при использовании углекислотного огнетушителя?	

6	<i>Пожар на третьем этаже, вы находитесь на пятом этаже. Ваши действия? Можно ли выходить из квартиры?</i>	
7	<i>Вам необходимо пройти через задымленное помещение. Каким образом это сделать, чтобы не пострадать?</i>	
8	<i>Почему нельзя тушить водой разлившиеся горючие жидкости: бензин, ацетон, масла, краски?</i>	

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

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите правильный ответ			
1.	Пожары наиболее часто возникают: А) на объектах экономики Б) в жилых и общественных зданиях В) на остановках общественного транспорта Г) в овощехранилищах	1	
2.	Разделительная полоса дороги предназначена: А) для стоянки транспортных средств Б) для разделения смежных проезжих частей дороги В) для обеспечения безопасности пешехода при переходе проезжей части дороги Г) для регулирования движения транспортных средств сотрудником ГИБДД	1	
3.	Замерзший водоем переходят: А) в непроверенном и необозначенном месте Б) на участках, запорошенных снегом В) на участках, где лед чистый и прозрачный Г) в местах впадения в водоем речки, ручья	1	
4.	Выберите верное направление выхода из зоны химического заражения: А) перпендикулярно направлению ветра Б) по направлению ветра В) навстречу потоку ветра Г) подождать, когда порывы ветра стихнут	1	
5.	Какова цель проведения экстренной йодной профилактики? А) не допускать поражения легких Б) не допустить поражения кожных покровов В) предупреждение поражения органов зрения Г) не допустить поражения щитовидной железы	1	
Определите все правильные ответы			
6.	Из перечисленных ниже поражающих факторов,	2	

	выберите те, которые характерны для взрывов: А) высокая температура Б) осколочные поля В) сильная загазованность местности Г) ударная волна Д) волна прорыва		
7.	Какие группы светофоров применяются для регулирования дорожного движения? А) транспортные Б) информационные В) указательные Г) пешеходные	2	
8.	Водителю велосипеда запрещается: А) двигаться по проезжей части улицы при наличии рядом велосипедной дорожки Б) иметь звуковой сигнал В) двигаться при неисправности тормозной системы	2	
9.	К опасным природным явлениям, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций природного характера, относятся: А) обвалы Б) землетрясения В) сели Г) военные конфликты Д) террористические акты	3	
10.	В Российской Федерации к наркотическим веществам не относятся: А) кокаин Б) алкоголь В) морфин Г) никотин	2	
Количество баллов		16	