

Шифр 02

Ставропольский край Труновский район
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2018/19 учебного года

Работа по **ОБЖ**

ученика (цы) 8 класса
МКОУ ООШ с.8 ПМТ
с Труновского

И

Кузнецовой Арина Вадимовна
(ФИО полностью)

13 октября 2018 года

02

Всероссийская олимпиада школьников
Школьный этап 2018/19 учебного года
8-9 классы

1. Ураганные ветры сопровождаются:

- а) ясной погодой; —
- б) ливневыми дождями; —
- в) океаническими волнами вблизи берега высотой более 25 метров. —

2. Лучшее место для укрытия от смерча:

- а) верхние этажи здания; —
- б) нижние этаж —
- в) подвальное помещение. +

3. Если вы увидели из окна автобуса надвигающийся на вас смерч, то после остановки автобуса:

- а) ляжете на пол автобуса; —
- б) покинете автобус и укроетесь в здании; +
- в) ляжете на землю между домами. —

4. Скорость распространения низового лесного пожара:

- а) менее 5 м/мин; —
- б) более 10 м/мин; —
- в) 50–100 м/мин. —

5. Если при лесном низовом пожаре Вы встретились с его кромкой, то выходить из опасной зоны будете:

- а) против ветра; —
- б) перпендикулярно направлению ветра; —
- в) по ветру. +

6. Торфяной пожар возможен:

- а) только при сильном ветре; —
- б) только при слабом ветре; —
- в) при любой силе ветра. +

7. После наводнения сырую воду из колодцев можно пить после:

- а) двухразовой откачки воды из колодца; —
- б) четырехкратной откачки воды; —
- в) письменного разрешения санэпидемстанции. —

8. Горные обвалы происходят при углах:

- а) меньших критического угла склона;и здания; —
- б) равных критическому углу склона; —
- в) больших критического угла склона. —

9. Начальными признаками переутомления являются:

- а) пониженное артериальное давление; —
- б) боли в суставах; —
- в) увеличение числа простых ошибок. +

10. Заморозки – это температура ниже нуля:

- а) в течение всего дня; —
- б) ночью; —
- в) утром. —

11. Цунами – это океанические волны высотой:

- ☒ а) более 10 метров;
- б) более 20 метров;
- в) более 75 метров.

+

12. Скорость вращения воздуха в смерче:

- а) более 50 км/ч;
- ☒ б) менее 50 км/ч;
- в) 50 км/ч.

—

13. Во время извержения вулкана необходимо покидать опасную зону:

- а) в направлении ветра;
- б) в направлении движения облаков;
- в) перпендикулярно направлению ветра;
- ☒ г) перпендикулярно направлению движения облаков.

+

14. Верховой лесной пожар может возникнуть при:

- а) безветрии;
- ☒ б) скорости ветра 0,5–1,5 м/с;
- в) скорости ветра 5–15 м/с.

—

15. Возникновение новых очагов низового лесного пожара:

- а) возможно с помощью горящих искр;
- б) возможно с помощью падающих горящих веточек;
- ☒ в) не возможно с помощью горящих искр и веточек.

+

16. Вас застиг ураган на улице. Во время сильных порывов урагана лучше:

- а) спрятаться у стены здания;
- б) убежать подальше от здания;
- ☒ в) лечь в канаву, плотно прижавшись к земле.

+

17. При неожиданном весеннем затоплении территории вокруг вашего дома необходимо в первую очередь:

- а) срочно бежать в поисках более безопасного места;
- ☒ б) включить радио и телевизор;
- в) перебраться на верхний этаж или чердак дома.

+

18. С момента обнажения морского дна перед цунами в вашем распоряжении примерно:

- ☒ а) 5 секунд;
- б) 5 минут;
- в) 55 минут.

—

19. Наиболее вероятно заболевание холерой после ЧС (наводнение, цунами):

- а) летом в жаркий период;
- б) зимой при незначительных морозах;
- ☒ в) весной или осенью при температурах близких к 0° С.

—

20. Невыполнение режима дня приводит к:

- а) нарушению функций мышечной и костной системы;
- б) нарушению функций центральной нервной системы;
- ☒ в) нарушению функций пищеварительной системы;

—

Задание 1. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

02

Пожары являются довольно распространенными видами ЧС, встречающимися в повседневной жизни людей. Подумайте и ответьте на следующие вопросы.

1. Дайте определение следующим понятиям:

пожар – это неконтролируемое горение причиняющий вред жизни и здоровью людей

горение – это контролируемое возгорание

2. Процесс горения сопровождается следующими факторами:

1.

2.

3.

3. Для возникновения горения необходимы три условия:

1.

2.

3.

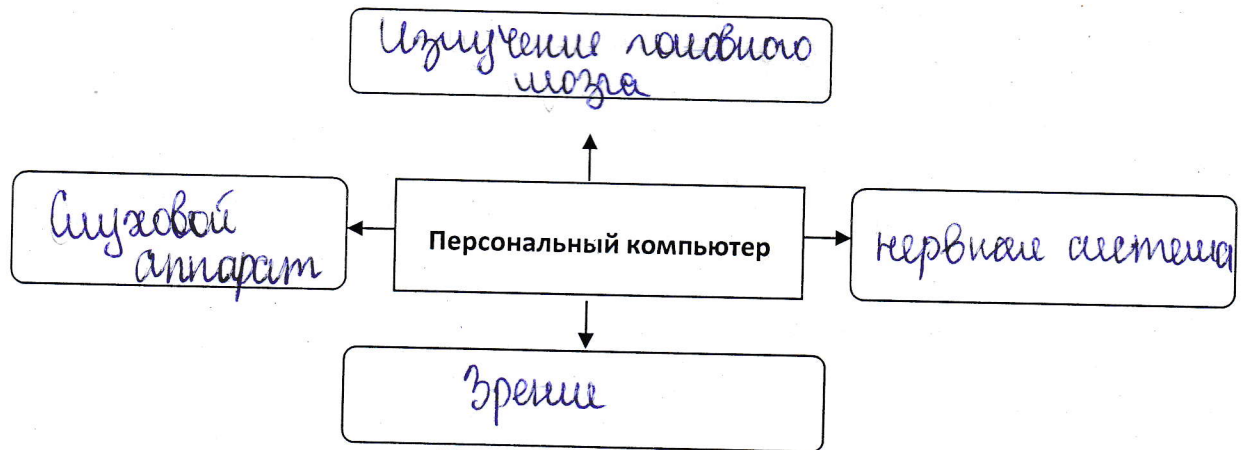
25

Задание 2. БЕЗОПАСНОСТЬ В БЫТУ

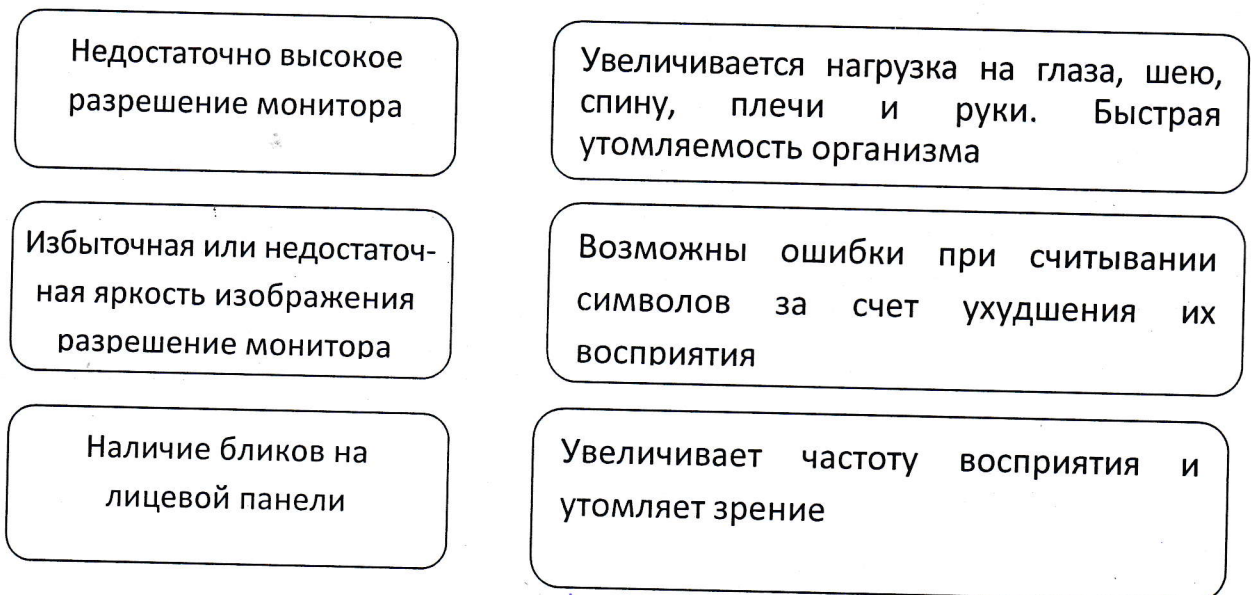
Число домашних персональных компьютеров, как и число их пользователей постоянно увеличивается. Поэтому проблема рационального взаимодействия человека с компьютером в свете его влияния на здоровье становится в настоящее время особо актуальной. С учетом этого, ответьте на предлагаемые вам вопросы.

0-2

1. Заполните схему, указав в ней виды излучений компьютер воздействующие на организм человека.



2. При помощи стрелок установите соответствие между вредными факторами и их последствиями, влияющими на органы зрения оператора при работе на персональном компьютере.



06

Задание 3. БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

02

1. Согласно правилам дорожного движения существуют предупреждающие, запрещающие знаки и знаки приоритета. В таблице приведены иллюстрации дорожных знаков, распределите их в соответствии с классификацией.

№	Иллюстрация знака	Название знака	Классификация
1		Опасный поворот	Приоритета
2		Дети	Приоритета
3		Главная дорога	Предупреждение
4		Движение пешеходов запрещено	Запрещающий
5		Пешеходный переход	Приоритета
6		Движение запрещено	Запрещающий
7		Конец главной дороги	Предупреждение
8		Железнодорожный переезд	Предупреждение
9		Велосипедное движение запрещено	Запрещающий
10		Уступи дорогу	Предупреждение
11		Въезд запрещен	Запрещающий
12		Движение без остановки запрещено	Запрещающий

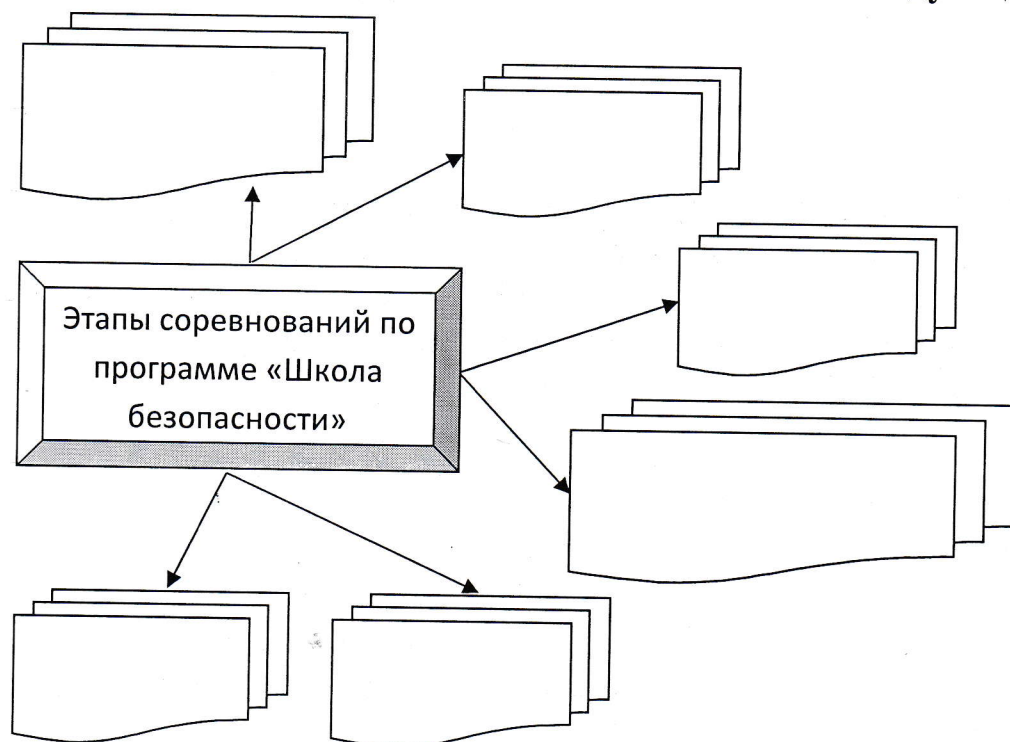
58

0-2

Задание 4. ПОДГОТОВКА К ДЕЙСТВИЯМ В ЧС

Составной частью подготовки населения к действиям в ЧС, а именно учащихся общеобразовательных учреждений является Всероссийское движение «Школа безопасности». Выполните задания.

1. Согласно регламенту соревнований по программе «Школа безопасности» в программу соревнований входят следующие этапы:



2. Как правило, соревнования «Школа безопасности» проводятся в природных условиях, в которых имеется большое разнообразие опасностей (ядовитые змеи, растения и т.д.) именно поэтому всем участникам необходимо уметь в случае необходимости проводить реанимацию. Перечислите этапы 1 реанимационной помощи в порядке их проведения.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

05

Итого: 178.
Практика 558.