

Код участника 10-22

Всероссийская олимпиада школьников  
муниципальный этап

ОБЗР

(предмет)

Олимпиадная работа

обучающегося 10 Б класса

МБОУ «Лицей №24» г.Волгодонска

Куришов Кирилл Александрович

(ФИО полностью)

10.05.2009

(дата рождения участника)

Лымарев Виталий Алексеевич  
(ФИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ полностью)

Документ, удостоверяющий личность:

6023 314553

2025 год

Индивидуальный шифр

0 6 3 P  
1 0 - 2 2

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
Определите ОДИН правильный ответ				
1	<p>Что нужно сделать при снижении скорости работа компьютера из-за обнаружения вредоносной программы?</p> <p>а) проигнорировать предупреждение, через время скорость восстановится б) запустить антивирусную проверку в) отключить защиту</p>	Б	1	1
2	<p>Как лучше нести пострадавшего по ровной местности?</p> <p>а) лицом вперед б) ногами вперед в) правым боком вперед</p>	А	1	1
3	<p>Какая специализированная служба является элементом системы охраны леса?</p> <p>а) добровольная служба охраны лесов б) служба механизированной охраны лесов в) служба вертолетной охраны лесов г) служба авиационной охраны лесов д) служба космической охраны лесов</p>	А	1	0
4	<p>Что является основным источником заражения свинцом?</p> <p>а) сельское хозяйство б) производство в) транспорт г) рыбная ловля</p>	Б	1	0
5	<p>Можно ли пользоваться водой из колодцев после наводнения?</p> <p>а) да, всегда б) да, если колодец был проверен в) да, через 2 недели г) нет</p>	Г	1	0
6	<p>Где лучше всего укрыться, если нет возможности покинуть зону заражения при аварии с выбросом хлора?</p> <p>а) на улице б) в подвале в) на чердаке или верхних этажах многоэтажного здания</p>	В	1	1

7	<p><b>В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», на какое количество категорий разделены опасные промышленные объекты?</b></p> <p>а) две б) три в) четыре г) пять</p>	В	1	1
8	<p><b>Когда семейное право стало отдельной отраслью?</b></p> <p>а) в 1917 году — после установления Советской власти б) в 1969 году — после вступления в силу Кодекса о семье и браке РСФСР в) в 1997 году — после принятия Семейного кодекса РФ</p>	В	1	0
9	<p><b>Для чего была развернута территориально распределенная система приема и анализа авиационно-космической информации?</b></p> <p>а) для разведки действий недружественных стран б) для отслеживания космического мусора в) для контроля потенциальных геополитических угроз г) для оперативного выявления природных и техногенных чрезвычайных ситуаций</p>	Г	1	1
10	<p><b>В каком регионе страны может жить контрактник при увольнении с военной службы?</b></p> <p>а) в регионе, в котором родился б) в любом регионе страны в) в том регионе, в котором проходил службу</p>	Б	1	1
<b>Определите НЕСКОЛЬКО правильных ответов</b>				
11	<p><b>От каких веществ должно очищать фильтровентиляционное оборудование убежища?</b></p> <p>а) от радиационной пыли б) от вирусов и бактерий других людей в убежище в) от радиоактивных веществ г) от отравляющих веществ д) от аллергенов е) от влажности</p>	А В Г	2	2
12	<p><b>В каких случаях проводится экстренная эвакуация?</b></p> <p>а) при возникновении чрезвычайных ситуаций с опасными поражающими воздействиями б) при подозрении на распространение сезонного вируса в) при неурожае г) при задержке начала отопительного сезона д) при нарушении условий жизнеобеспечения</p>	А Д	2	2

13	<b>Когда осуществляется призыв на военную службу?</b> а) с 1 апреля по 30 июня б) с 1 июля по 30 сентября в) с 1 октября по 31 декабря г) с 1 января по 30 марта д) постоянно	А В	2	2
14	<b>Где можно объявить военное положение?</b> а) на территории всей страны б) в отдельных регионах страны в) на отдельных промышленных (не военных) объектах г) на отдельных улицах областного города д) в отдельных учебных заведениях	А Б	2	2
15	<b>Что способствует укреплению оборонного потенциала страны?</b> а) массовая эвакуация мирного населения б) современное вооружение и техника в) рост численности армии г) вооружение граждан гражданским огнестрельным оружием д) укрепление международного сотрудничества и взаимопомощи	Б В Д	2	2
16	<b>Укажите возможные пути заражения ВИЧ-инфекцией:</b> а) через кровь б) через воду в) через грязные руки г) через общий шприц д) через половой акт	А Г Д	2	2
17	<b>Какие причины приводят к распространению экстремистской идеологии?</b> а) низкий уровень жизни и безработица б) недостаточный контроль границ государств в) этнические конфликты и межнациональная неприязнь г) доступность пропаганды через интернет-ресурсы д) высокая рождаемость и демографический рост	В Г	2	0
18	<b>Укажите признаки приближения грозы:</b> а) понижение температуры в утренние часы б) высокая температура при слабом ветре, «парит» днём в) облака имеют вид громогзящихся масс с тёмными нижними основаниями г) утром роса долго не высыхает д) росы утром нет	А В	2	0
19	<b>Укажите признаки поражения отравляющими веществами нервно-паралитического действия:</b> а) сужение зрачков б) слюнотечение в) кашель г) паралич д) металлический привкус во рту	А Б Г	2	2

20	<b>Какие угрозы современному обществу связаны с техногенными факторами?</b> а) утечка токсичных веществ б) природные катаклизмы и стихийные бедствия в) радиационное загрязнение территории г) нарушение экологического баланса экосистем д) недобросовестное поведение работников коммунальных служб	А Б Г	2	0
----	--	-------------	---	---

ИТОГО БАЛЛОВ: 20

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:







Индивидуальный шифр участника

0 8 3 P  
1 0 - 2 2

25

10 класс

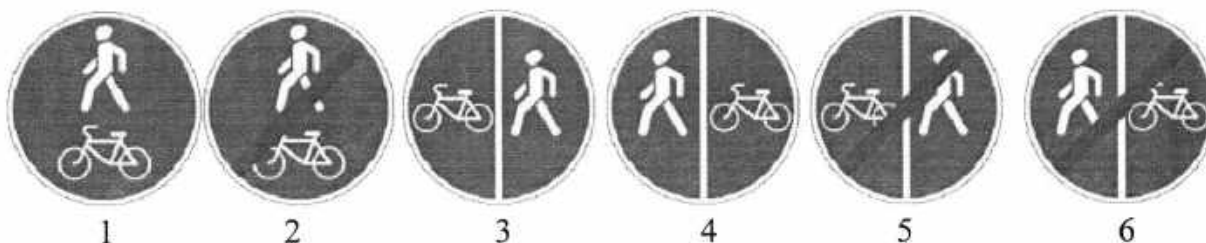
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (70 минут)**

Задание № 1 оценивается в 12 баллов, № 2 – 12 баллов, № 3 – 8 баллов, № 4 – 20 баллов, № 5 – 10 баллов, № 6 – 8 баллов.

Максимальная оценка – 70 баллов.

**Задание 1.**

В Ростове-на-Дону достаточно популярно пользование велотранспортом. Назовите и опишите знаки.



1. Можно передвигаться на велосипедах и пешеходах
2. Нельзя передвигаться на велосипедах и пешеходах
3. Есть пешеходная дорожка справа и вело дорожка слева
4. Есть пешеходная дорожка слева и вело справа
5. Конец пешеходной и велодорожки
6. Конец пешеходной и велодорожки

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов.

5

### Задание 2.

Родители Вас попросили присмотреть за трёхлетним младшим братом на детской площадке. **Перечислите возможные риски** (опасности, исходящие от оборудования и поведения ребёнка), которые может включать в себя пользование детской площадкой.

Различные горки и возвышенности представляют риск для ребёнка, также гиперактивное и импульсивное поведение может привести к различным травмам. Нужно стараться избегать, которые происходят в реальности.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов.

### Задание 3.

Сопоставьте названия опасных растений Ростовской области с их изображением: 1) белена, 2) борщевик, 3) дурман, 4) цикута (вех ядовитый)



А



Б





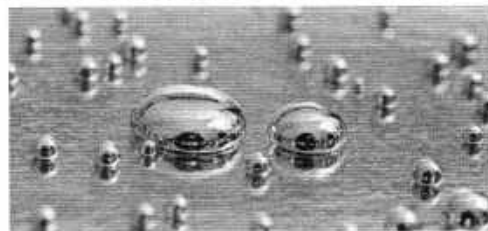
Ваш ответ: 1) – МБ<sup>В</sup>, 2) – А<sup>А</sup>, 3) – Г<sup>Г</sup>, 4) – В<sup>В</sup>.

4

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание **8 баллов** (по 2 балла за каждый верно указанный ответ).

#### Задание 4.

Данный металл – один из семи металлов, известных с древнейших времён. Нередко его находили в самородном виде (жидкие капли на горных породах), но чаще получали обжигом её основного минерала – киновари. Киноварная краска применялась на территории современной Турции с 8 тыс. лет до н.э., киноварные месторождения юго-восточных провинций современного Китая разрабатывались с 4 тыс. лет до н.э. В древнем Египте его использовали с 3-го тысячелетия до н.э., в древней Индии – с 1-2 тысячелетий до н.э.



Аристотель назвал его «жидким серебром».

Укажите, что это за металл (1 балл): ртуть

Каковы источники его поступления в почву:

**Природные (3 балла):**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

**Антропогенные (5 баллов):**

1. Предприятия промышленные.



2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

Чем контакт с этим металлом **опасен** для человека и **как это происходит** (2 балла):

Ртуть испаряет опасные пары  
и это может привести к симптому  
отравления

**Симптомы острого отравления** (2 балла):

Слабость, тошнота, рвота, частый  
и жидкий стул.

**Симптомы хронического отравления** (2 балла):

**Действия при отравлении этим металлом** (5 баллов):

Немедленно выйти из зараженной  
зоны, вызвать скорую

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **20 баллов**.

**Задание 5.**

В настоящее время можно встретить людей, использующих вейпы.

Напишите, что это (1 балл): курительное устройство 1

что входит в их состав (3 балла): микротон, никотин, пропилен гликоль, ароматизаторы 3

и чем их использование опасно для человека (6 баллов):

Формируется зависимость от никотина, который пагубно влияет на кровеносную систему. Также при получении никотина человек вдыхает вредные испарения, которые остаются в лёгких. Возможные заболевания: рак лёгких, инсульт, гангрена. 2

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов. 6

**Задание 6.**

Рассмотрите картинку.



Что на ней изображено: мояк (2 балла).

Что Вы об этом знаете нужен для навигации  
судов.

(6 баллов).

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание 8 баллов.**

ИТОГО БАЛЛОВ:

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

25



