

Код участника ОБЗР 11-4

Всероссийская олимпиада школьников
муниципальный этап

ОБЗР
(предмет)

Олимпиадная работа

обучающейся 11 класса

МБОУ СШ №7 г.Волгодонска

Тишевская София Алексеевна
(ФИО полностью)

03.10.2007г.
(дата рождения участника)

Бакланов Евгений Иванович
(ФИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ полностью)

2024 год

06372

Индивидуальный шифр участника

ПРАКТИКА 11 КЛАСС
(максимальная оценка тура 100 баллов)

Задания первой секции
«Оказание первой помощи пострадавшему»
(максимальная оценка – 25 баллов)

Задание № 1

оценка	подпись
10	

Задание № 2

оценка	подпись
15	

Задания второй секции «Выживание в условиях природной среды»
(максимальная оценка – 30 баллов)

Задание № 1

оценка	подпись
10	

Задание № 2

оценка	подпись
12	

Задание № 3

оценка	подпись
8	

Задания третьей секции «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях»
(максимальная оценка – 30 баллов)

Задание № 1

оценка	подпись
7	

Задание № 2

оценка	подпись
8	

Задание № 3

оценка	подпись
12	

Задания пятой секции «Основы военной службы»
(максимальная оценка – 15 баллов)

Задание № 1

оценка	подпись
13	

ИТОГО БАЛЛОВ ЗА ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР: 95

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

318

053Р

Индивидуальный шифр участника

1	1	-	4	
---	---	---	---	--

11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 7 баллов, № 2 – 10 баллов, № 3 – 9 баллов, № 4 – 10 баллов, № 5 – 12 баллов, № 6 – 22 балла.

Максимальная оценка – **70 баллов**.

Задание 1. Дополните пропущенные слова.

Свет – это видимые глазом электромагнитные волны оптического диапазона длиной 380-760 нм, воспринимаемые сетчатой оболочкой зрительного анализатора человека.

Характеризуется следующими величинами (указать единицу измерения и её буквенное обозначение):

сила света – I (кд),

световой поток (мощность лучистой энергии) – Ф (лм),

освещенность (распределение светового потока на поверхности площади)

– E (лк).

76

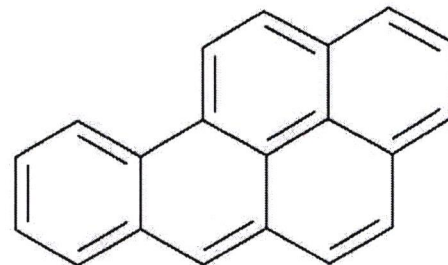
Максимальная оценка за правильно выполненное задание **7 баллов**.

Задание 2.

Бенз(а)пирен отнесен к веществам первого класса опасности (вещества с чрезвычайно высоким опасным воздействием).

Вместе с передвигающимися массами воздуха он разносится по большой площади, а выпадая вместе с твердыми частицами из воздуха (например, при осадках) попадает в почвенные слои, водоемы, на поверхности строений.

Попадая в окружающую среду и накапливаясь в ней, бенз(а)пирен проникает в растения, которые в дальнейшем служат кормом для скота или используются в питании человека. Бенз(а)пирен является мощным канцерогеном, кроме того, оказывает мутагенное, эмбриотоксическое, гематотоксическое действие.



Укажите источники его образования:

1. Вода
2. почва
3. картипродукты

- + 4. выхлопные газы автомобилей
- + 5. табачный дым
- 6. дым от лесных пожаров
- + 7. консервные продукты
- 8. мирис
- 9. масла
- 10. _____

35

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов.

Задание 3. Разделите все указанные ниже узлы на группы (внесите номер узла в соответствующую графу таблицы):

Для связывания двух верёвок	Петли и для крепления (к опоре)	Специальные узлы
	4 6 +	18 15

18

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Австрийский схватывающий 2. Академический 3. Брамшкотовый 4. Булинь (беседочный узел) 5. Восьмёрка (фламандская петля) 6. Грейпвайн 7. Двойной проводник («заячьи уши») 8. Констриктор 9. Проводник (дубовая петля) | <ul style="list-style-type: none"> 10. Прямой 11. Рифовый 12. Стремя 13. Схватывающий (Пруссика) 14. Ткацкий 15. Удавка 16. Узел среднего (бурлацкая петля) 17. Шкотовый 18. Штык |
|--|--|

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 9 баллов.

Задание 4. Напишите, чем могут быть опасны секты:

65

- 1) Секты опасны для общества, так как они распространяют экстремистскую идеологию. Это может привести к преступлениям и террористическим актам в целях поддержания идеологии секты
- 2) Секты опасны манипуляцией и контролем координатора секты над остальными ее членами
- 3) Секты опасны для финансов ее членов. Для поддержания

секты от ее членов просят зачастую большие денежные вклады.

и) Психологическое и физическое насилие. За непослушание лицам секты представляется наказание (например в виде изгнания от общества или лишения пищи и воды)

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов

Задание 5.

Напишите, что вы знаете о беспилотных летательных аппаратах (что это, для каких целей применяются в различных сферах) (6 баллов):

108

1) Беспилотные летательные аппараты - воздушные суда без экипажа на борту.

а) Их применяют для решения важных задач в гражданской или военной сферах.

Для мониторинга местности

Для картографирования

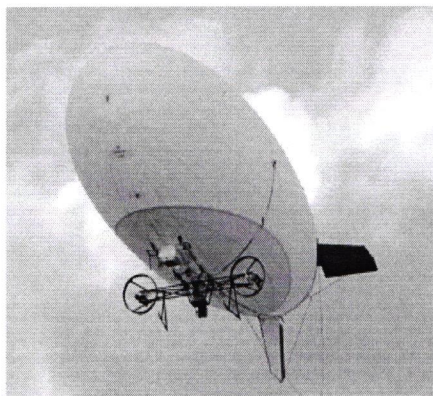
Для доставки почты или доставки каких-либо грузов

Для срочного оказания помощи в ЧС.

Также БЛА могут использоваться в экономической

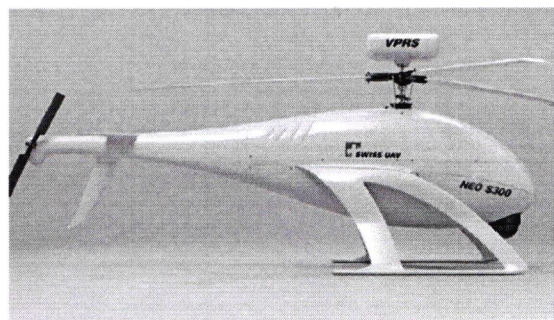
сфере (сельскохозяйственной, энергетической и т.д.)

Укажите их разновидности:



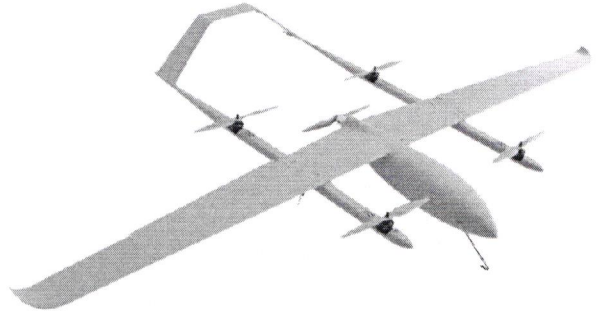
+ 1. аэростатическое

2. военное



+ 3. самолетного типа

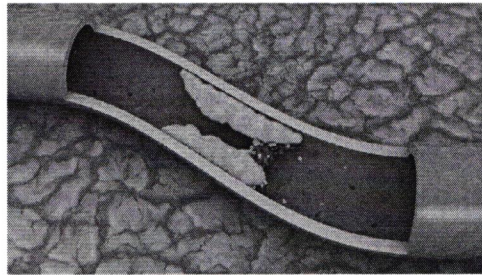
4. + вертолетного типа



5. мультироторного типа

6. гибридного типа

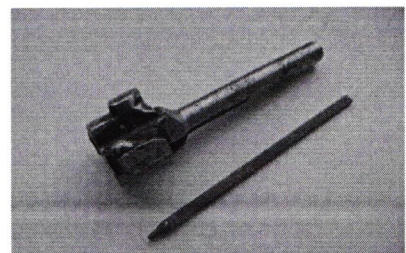
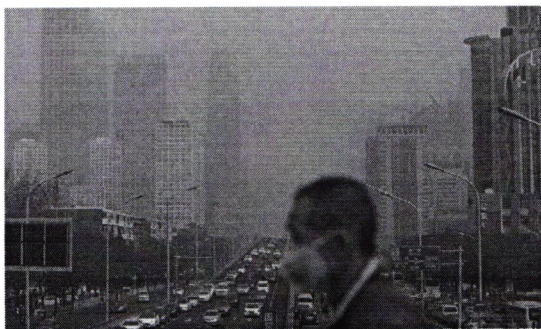
Задание 6. Разгадайте кроссворд.



						г		
з	а	п	о	в	е	г	н	и
						з		
г	е	г	р	а	г	и		
						н		
	г	е	г	р	а	г	с	а
						е		
з	о	н	а			к		
						у		
						и		
						я		
							б	о
							ё	к



48



По горизонтали:

1. Участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, как правило, закрытый или ограниченный для посещения туристами. *заповедник*
2. Потеря почвой плодородного слоя (гумуса), усиливается при глубокой отвальной обработке почвы и внесении высоких доз минеральных азотных удобрений. *зона деградация*
3. Пространство (сфера), в котором проявляются опасности, т.е. постоянно или периодически существует опасный или вредный фактор. *зона*
4. Элемент механизма или машины (оружия, станка, инструмента), передающий ударное воздействие. *боек*
5. Плотная корка снега на поверхности снежного покрова, образующаяся в результате подтаивания и последующего замерзания снега. *настом*
6. Род деревьев, свойство древесины которого сопротивляться гниению при постоянной сырости использовалось в средневековой Европе, где из выдолбленных изнутри его стволов изготавливали водопроводные трубы; его древесина использовалась также для постройки опор первого Лондонского моста. *биостойкие*

По вертикали:

1. Что может произойти с кровеносным сосудом, если на его внутренней поверхности много атеросклеротических бляшек, и повышено тромбообразование?
2. Сочетание пылевых частиц и капель тумана; видимое загрязнение воздуха любого характера. *смог*
3. Один из видов обеззараживания, представляющий собой уничтожение насекомых. *фузисекция*
4. Чин и должность в казачьих войсках. Изначально – наименование помощника военачальника, его заместителя, впоследствии – обер-офицерский чин, в XIX веке командовал казачьей сотней.
5. Аналог, нечто равноценное, равнозначное, равносильное другому, полностью заменяющее его.

ИТОГО БАЛЛОВ:

318

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

Фреев

Куз

В

053Р

17

Индивидуальный шифр

1	1	-	4	
---	---	---	---	--

11 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>Право управления какими транспортными средствами даёт Категория D водительских удостоверений:</p> <p>а) мотоциклы б) автомобили, разрешённая максимальная масса которых не превышает 3,5 тонны и число сидячих мест которых, помимо сиденья водителя, не превышает 8 в) мопеды г) автомобили, предназначенные для перевозки пассажиров и имеющие более 8 сидячих мест помимо сиденья водителя</p>	Г	1	1
2	<p>Когда бытовая химия закончится, в таре из-под нее можно хранить:</p> <p>а) продукты б) лекарства в) нельзя ничего хранить</p>	В	1	1
3	<p>Виктимность – это:</p> <p>а) наука, изучающая поведение жертвы преступления б) склонность человека стать жертвой преступления или попасть в ситуацию, угрожающую его жизни, здоровью, благополучию в) определенные объективные свойства жертвы преступления г) неспособность государства и общества защитить потенциальную жертву</p>	Б	1	1
4	<p>Опасными факторами пожара являются:</p> <p>а) пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму б) снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв в) повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе</p>	А	1	0
5	<p>В чём различие действия вакцины от действия лекарства:</p> <p>а) вакциной можно лечить хронические заболевания б) действие вакцины приводит к образованию в организме иммунитета к конкретному чужеродному объекту в) вакцина защищает организм от всех вирусов сразу</p>	Б	1	1

6	<p>Стремление оказать влияние на восприятие и поведение других людей – это:</p> <p>а) давление б) манипуляция в) мошенничество</p>	б	1	/
7	<p>Что из перечисленного НЕ относится к экстремистской деятельности:</p> <p>а) оправдание нацистской и фашистской идеологий, демонстрация и использование нацистской символики и атрибутики либо атрибутики или символики экстремистских организаций б) кража ценного предмета из Кремля в) насильственное изменение основ конституционного строя и нарушение территориальной целостности России</p>	б	1	/
8	<p>Укажите день, который считается началом военной службы для призывника:</p> <p>а) день прибытия на сборный пункт военкомата б) день убытия из военкомата субъекта Российской Федерации к месту службы в) день прибытия в воинскую часть г) день принятия Воинской присяги д) день зачисления в список личного состава воинской части</p>	г	1	0
9	<p>Оборона государства – это:</p> <p>а) система политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер по подготовке к вооруженной защите и вооруженная защита Российской Федерации, целостности и неприкосновенности ее территории б) вооруженная система государства, обеспечивающая защиту его интересов от агрессии со стороны других государств в) система военных реформ, направленных на совершенствование Вооруженных Сил государства для подготовки их к вооруженной защите от агрессии</p>	А	1	/
10	<p>Укажите определение понятия «сбор отходов»:</p> <p>а) прием или поступление отходов от физических или/и юридических лиц в целях дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов б) временное складирование отходов на площадке юридического лица в) прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение г) предварительная подготовка отходов</p>	В	1	/

Определите НЕСКОЛЬКО правильных ответов				
11	<p>Укажите внешние признаки брода:</p> <p>а) сужение реки на прямом участке б) рябь на поверхности воды в) отмели, перекаты г) мутная вода д) тропы и дороги, спускающиеся к реке</p>	Б В Д	2	2
12	<p>Отметьте, какие признаки могут указывать на возможную установку взрывного устройства:</p> <p>а) тиканье б) запах миндаля в) торчащие куски шерсти или волос г) натянутая проволока или шнур д) треск, запах и дым, свидетельствующие о горении</p>	А Г	2	1
13	<p>Укажите, что из перечисленного относится к медицинским средствам индивидуальной защиты:</p> <p>а) аптечка индивидуальная (АИ-2) б) аптечка коллективного пользования (АКП-4) в) индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, ИПП-10, ИПП-11) г) пакет перевязочный индивидуальный (ППИ) д) пакет обезболивающий индивидуальный (ПОИ-7)</p>	А В Г Д	2	0
14	<p>Укажите, что из перечисленного относится к образцам оружия Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.:</p> <p>а) танк Т-60 б) штурмовик ИЛ-10 в) истребитель МиГ-15 г) танк Т-55 д) пистолет-пулемёт Дегтярёва е) автоматический пистолет Стечкина</p>		2	0
15	<p>Укажите, к чему может привести недостаточное (слабое) затягивание жгута при оказании помощи пострадавшему:</p> <p>а) останавливает артериальное кровотечение б) не останавливает артериальное кровотечение в) усиливает венозное кровотечение г) создаёт венозный стаз, конечность приобретает синюшную окраску д) конечность бледнеет (восковая бледность)</p>	Б Д	2	0

16	<p>Укажите признаки поражения отравляющими веществами нервно-паралитического действия:</p> <p>а) сужение зрачков б) слюнотечение в) паралич г) металлический привкус во рту д) кашель</p>	А Б	2	1
17	<p>Укажите возможные пути заражения ВИЧ-инфекцией:</p> <p>а) через кровь б) через грязные руки в) через общий шприц г) через половой акт д) через воду</p>	А В Г	2	2
18	<p>Укажите, в чём заключается огневая подготовка воинов из стрелкового оружия:</p> <p>а) воины приобретают навыки защиты от современного оружия б) воины обучаются умелому использованию высоких огневых возможностей современного стрелкового оружия в) воины приобретают уверенность в своих силах г) воины приобретают выдержку, настойчивость, смелость, хладнокровие и другие боевые качества д) совершенствуется физическая выносливость</p>	Б Г	2	1
19	<p>Укажите признаки приближения грозы:</p> <p>а) понижение температуры в утренние часы б) высокая температура при слабом ветре, «парит» днём в) облака имеют вид грозящихся масс с тёмными нижними основаниями г) утром роса долго не высыхает д) росы утром нет</p>	А В Д	2	0
20	<p>Укажите факторы, влияющие на гармонию совместной жизни:</p> <p>а) материальное благополучие б) проживание отдельно от родителей в) согласованность функционально-половых ожиданий г) совместимость индивидуально-психологических характеристик д) ценностно-идеологическая совместимость</p>	В Г Д	2	2

ИТОГО БАЛЛОВ: 17

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОМИССИИ:

