

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**  
**(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
вторая возрастная группа (9 класс)  
**Код/шифр участника**

K	B	-	9		
---	---	---	---	--	--

**Уважаемый участник Олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

*Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 100 баллов.**

**Задание 2.** Безопасность в случае возникновения чрезвычайных ситуаций обеспечивается проведением ряда мероприятий, направленных на уменьшение или прекращение их негативных последствий.

**А)** Соотнесите названия мероприятий с их характеристиками.

1	Карантин	A	Режимно-ограничительные мероприятия, предусматривающие наряду с усилением медицинского и ветеринарного наблюдения и проведением противоэпидемических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, ограничение перемещения и передвижения людей или сельскохозяйственных животных во всех сопредельных с зоной карантина административно-территориальных образованиях, которые создают зону обсервации.
2	Обсервация	B	Система временных организационных, режимно-ограничительных, административно-хозяйственных, санитарно-эпидемиологических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционной болезни и обеспечение локализации эпидемического, эпизоотического или эпифитотического очагов и последующую их ликвидацию
3	Изоляция инфекционных больных	B	Противоэпидемическое мероприятие, направленное на недопущение распространения заразного начала на окружающих людей

*Каждый правильный ответ – 3 балла*

1	2	3
A 0	б 0	В 3

**Б)** Как согласно классификации (по происхождению) называется чрезвычайная ситуация, при которой используются мероприятия, приведенные выше (в части А) задания?

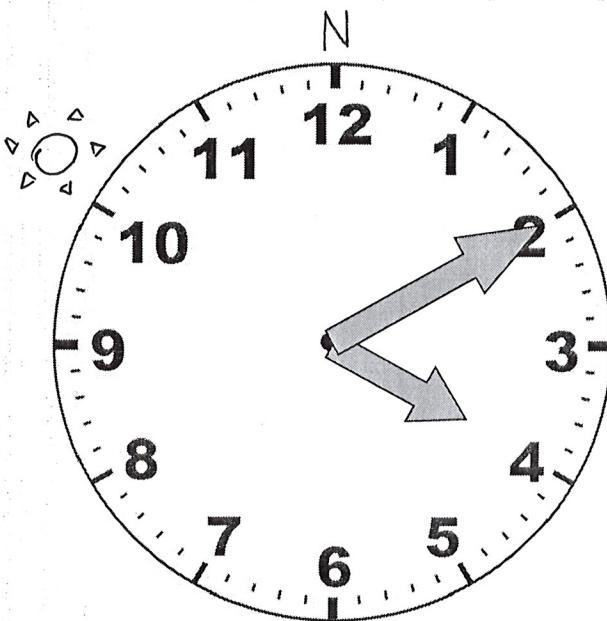
Ответ: эпидемическая чрезвычайная ситуация. 0

*Правильный ответ – 1 балл*

*Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический \_\_\_\_\_ ;*

*Подписи членов жюри Ю.В. Кочник О.В.*

**Задание 4.** Ручные механические часы (см. рис) показывают 16ч10мин и для определения сторон горизонта уже сориентированы по Солнцу.



1. Опишите процесс способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам.

2. Определите направление на север.

(Для этого дорисуйте в задании Солнце значком и сторону света - СЕВЕР или N)

**Ответ:**

1. Для определения сторон горизонта по Солнцу и механическим часам необходимо

0

---

---

---

---

---

2. Север в направлении 0 .

- за правильный ответ в части «1» задания начисляется 5 баллов. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысл;
- за правильный ответ в части «2» задания начисляется 5 баллов. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысл; если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, фактический – 0 баллов

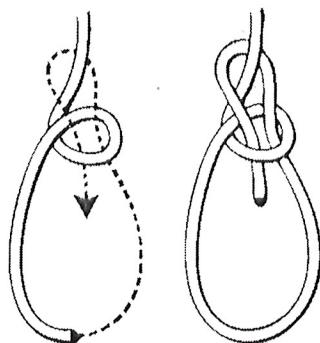
Подписи членов жюри Михайлов О.Н.

## МОДУЛЬ 2. Тестовые задания

Задания с одним правильным ответом.

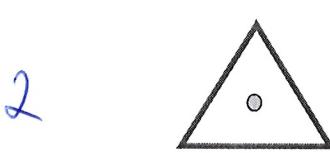
1. На рисунке изображён процесс завязывания узла:

- а) стремя;
- б) штык;
- в) булинь (беседочный);
- г) двойной проводник



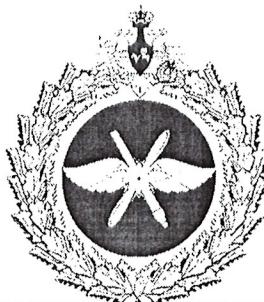
2. Данный топографический знак обозначает:

- а) геодезический пункт;
- б) вышка легкого типа;
- в) верхняя точка возвышенности;
- г) отдельно стоящее строение



3. На рисунке изображен герб:

- а) космических войск;
- б) воздушно-космических сил;
- в) воздушно-десантных войск;
- г) войск противовоздушной обороны



4. Трансмиссионный механизм передачи инфекции реализуется следующим путём:

- а) водным;
- б) пищевым;
- в) контактным;
- г) через укус кровососущего членистоногого

0

5. К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся:

- а) ливень;
- б) шторм;
- в) зажор;
- г) туман

2

6. При выполнении аварийной посадки самолета пассажирам необходимо:

- а) выставить багаж в проход между креслами;
- б) перевести спинку кресла в горизонтальное положение;

- в) выставить знак аварийной остановки;  
г) сфотографировать место ДТП

2

**12. Землетрясения интенсивности 11 баллов (шкала MSK-64) характеризуются как:**

- а) катастрофа  
б) сильное;  
в) разрушительное;  
г) пробуждение

2

**13. В каких случаях согласно ПДД допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрёстка?**

- а) при наличии соответствующего указания регулировщика на такой переход  
б) при наличии соответствующего знака, обозначающего такой переход  
 в) при наличии соответствующего сигнала светофора, обозначающего такой переход  
г) при наличии соответствующей разметки, обозначающей такой переход

0

**14. Что лежит в основе формирования биологических ритмов?**

- а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды  
 б) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха  
в) ответная реакция организма на внешнее воздействие  
г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития

0

**15. Во время руления воздушного судна, набора им высоты и снижения разрешается пользоваться**

- а) наушниками с Wi-Fi  
б) ноутбуком  
в) игрушками на радиоуправлении  
 г) наушниками проводными

2

*Каждый правильный ответ – 2 балла*

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический \_\_\_\_\_ 16

Подписи членов жюри Ю.В. Кочин О.В.

## **20. Какие из перечисленных утверждений верны?**

- a) переутомление – естественное следствие любой работы
- б) переутомление исчезает после сна
- в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха 4
- г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
- д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

*Каждый правильный ответ – 2 балла;*

*0 баллов выставляется, если отмечены более двух правильных ответов.*

*Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический \_\_\_\_\_ 14*

*Подписи членов жюри* Ю.В. Кочин О.В.



Задания с дверью правильными ответами.

**16. Источником серьёзной опасности может стать появление собаки в общественных местах. Владелец имеет право оставить свою крупную собаку привязанной возле магазина или другого учреждения:**

- а) на ограниченное время, на коротком поводке
- б) на неограниченное время, на коротком поводке 4
- в) в наморднике
- г) без намордника
- д) на неограниченное время в наморднике

**17. Что из перечисленного является признаками чрезвычайной ситуации в биосфере?**

- а) исчезновение видов животных
- б) резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности
- в) гибель растительности на обширной территории 2
- г) истощение невозобновляемых ископаемых
- д) температурные инверсии в городах

**18. Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ.**

- а) разведка
- б) караульная служба
- в) биологическая защита 2
- г) химическая защита
- д) метеорологическое обеспечение

**19. Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации?**

- а) отсутствие признаков жизни по истечении 4–6 минут реанимации
- б) появление признаков жизни 4
- в) множественные травмы
- г) прибытие скорой медицинской помощи
- д) перелом 2–3-х рёбер

в) ослабить ремень безопасности;

2

(г) перевести спинку кресла в вертикальное положение

**7. Определите ошибку, допущенную в перечне приведённых причин техногенных аварий и катастроф.**

а) рост сложности производства

б) несовершенство и устарелость производственных технологий

(в) снижение качества жизни производственного персонала

2

г) невысокий уровень профессиональной подготовки

**8. Какому уровню террористической опасности соответствует красный цвет?**

а) повышенному

(б) критическому

2

в) высокому

г) постоянному

**9. Верны ли утверждения?**

А. Витамины в организме выполняют роль биологических катализаторов.

Б. Витамины подразделяются на водорастворимые и жирорастворимые.

(а) верно только А

①

б) верно только Б

в) верны оба суждения

г) оба суждения неверны

**10. Сколько и какие суставы нужно иммобилизовать при переломе бедра?**

а) один (коленный сустав)

(б) два (тазобедренный и коленный суставы)

②

в) два (коленный и голеностопный суставы)

г) три (тазобедренный, коленный и голеностопный суставы)

**11. Если, управляя автомобилем Вы попали в дорожно-транспортное происшествие, то в первую очередь из перечисленных ниже действий необходимо:**

а) вызвать сотрудников Госавтоинспекции;

б) вызвать скорую медицинскую помощь;

**Задание 5.** Установите соответствие между изображением погон военнослужащих Вооруженных Сил РФ и наименованием, выбрав из предложенных вариантов, вписав ответ в таблицу:

А	
Б	
В	
Г	
Д	
Е	
Ж	
З	
И	
К	

	Сержант
	Капитан
	Подполковник
4	Капитан 3 ранга
5	Адмирал
	Генерал-лейтенант
	Старший лейтенант
	Старший мичман
	Прапорщик
10	Старший матрос
11	Старшина 2 статьи
	Ефрейтор
	Лейтенант
	Полковник
15	Главный корабельный старшина
	Младший лейтенант
	Старшина
18	Адмирал флота
	Главный старшина
	Генерал армии

Каждый правильный ответ – 1 балл

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
30	40	21	61	110	51	80	91	141	100

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 5

Подписи членов жюри Ю.Корчин О.З.

**Задание 3.** Для определения порядка действий по оказанию первой помощи пострадавшему прежде необходимо установить его состояние. Какие патологические состояния можно заподозрить у человека, лежащего неподвижно и не реагирующего на внешние раздражители? Впишите в незаполненные графы таблицы: графа I – возможные состояния пострадавшего, графа II – признаки, подтверждающие данное состояние.

I. Возможные состояния пострадавшего	II. Признаки, подтверждающие данное состояние
1. Клиническая смерть	1. _____ 2. _____ 3. _____
2. <u>дыхание остановлено</u> <u>2</u>	1. Отсутствие сознания не более 4 минут 2. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Наличие дыхания
3. Кома	1. _____ 2. _____ 3. _____
4. <u>смерть</u> <u>2</u>	1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Отсутствие дыхания 4. Высыхание роговицы (помутнение роговицы) 5. Признак «кошачьего глаза»

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильно указанный признак (графа II) начисляется по **1 баллу**;
- за каждое правильно указанное состояние (графа I) начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

*Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 4 баллов*

Подписи членов жюри Ю.Б. Кочин О.В.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

9 КЛАСС

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.** Установите соответствие между знаком и его значением, вписав ответ в таблицу:

Знак		Значение	
1		A	Медицинский кабинет
		Б	Запрещается пользоваться лифтом для подъёма (спуска) людей
2		В	Не трогать сенсор. Опасно.
		Г	Процедурный кабинет
3		Д	Запрещается прикасаться. Опасно
		Е	Опасно. Ядовитые вещества
4		Ж	Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
		З	В лифт не входить!
5		И	Опасно для жизни.
		К	Вызов пожарной охраны

Каждый правильный ответ – 2 балла

1	2	3	4	5
б 2	Г 0	Ж 2	В 0	и 0

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический 4;

Подписи членов жюри Ю.В. Кочум О.В.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЗР

2024–2025 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАССЫ

**Маршрутная карта практического тура**

Код/шифр участника

K	B	-	9			
---	---	---	---	--	--	--

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и по элементам начальной военной подготовки.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время установлено на каждом этапе.

**При достижении участником предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.**

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

## ЗАДАНИЕ 2. Тушение пожара.

### Задание 2.1. Надевание боевой одежды пожарного.

**Оборудование этапа:** стол, комплекты боевой одежды пожарного.

**Условия:** на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

**Норматив на выполнение всего задания (2.1 и 2.2) - 5 минут.**

#### Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (**не снимая боевой одежды пожарного**)\*.

#### Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 2.1 –**10 баллов**.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надеты краги	5
2.	Не застёгнут ремешок каски	3
3.	Не застёгнут ремень	4
4.	Застёгнуто менее двух застёжек («крокодилов») на боёвке(за каждый)	4
5.	Не надета каска	5
6.	Не надета боевая одежда пожарного	10

\*Штрафные баллы за задание 2.1. (по экипировке участника) действуют до полного окончания выполнения комплексного задания 2, при этом они могут быть начислены только 1 раз (или за задание 2.1 или за задание 2.2).

### Задание 2.2. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водоисточника).

**Оборудование этапа:** разметочная лента, пожарный рукав, разветвление, пожарный ствол.

**Условия:** на площадке выполнения задания лежит пожарный рукав (1 скатка 10 м), рядом находится разветвление. На расстоянии 10 м от разветвления обозначена контрольная линия. Перед контрольной линией лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии от разветвления до контрольной линии.

**ЗАДАНИЕ 3. Вязка узлов.**

**Оборудование этапа:** стол, шведская стенка (опора), карабины альпинистские – 2 шт., карточки с заданиями, верёвка Ø 10–11 мм, длина 1–2 м. – 4 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 0,5–1 м – 4 шт.

**Условия:** на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями. Участнику необходимо завязать четыре узла:

- 1) один - на верёвках одинакового диаметра;
- 2) один – на веревках разного диаметра
- 3) один – для закрепления на карабине
- 4) один – для закрепления верёвки к опоре.

Задания определяются по жребию.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник выбирает карточку с заданием, переворачивает и приступает к выполнению.
2. Верёвки с завязанными узлами кладёт на стол или демонстрирует на опоре для проверки членами жюри.

**Контрольное время: девушки – 3 мин., юноши – 3 мин.**

**Список узлов.**

**А) Связывание верёвок одинакового диаметра:** «встречный», «встречная восьмёрка», «грейпвайн», «академический» - с контрольными узлами.

**Б) Закрепление верёвки к опоре:** «булинь», «узел на перекладине(конструктор)».

**В) Закрепление верёвки к карабину:** «двойной проводник», «проводник восьмёрка».

**Г) Связывание веревок разного диаметра:** «брамшкотовый» - с контрольными узлами, «шкотовый» - с контрольными узлами

**Оценка задания.** Максимальная оценка за выполненное задание **30 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф баллы
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку)	5
2.	Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку)	5
3.	Узел не затянут (за каждую ошибку)	5
4.	Узел развязался или изменил рисунок (за каждую ошибку)	7
5.	Завязан узел, не соответствующий заданию (за каждую ошибку)	7
6.	Все узлы завязаны неправильно	30
7.	Задание не выполнялось	30
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		<b>Подпись судьи</b>
<b>30 – 20 = 10</b>		

2. Количество бросков – три. Результат определяется по попаданию /непопаданию в цель любой частью веревки.

**Результат выполнения задания не засчитывается, если :**

Произошло пересечение контрольной линии (рубежа броска) до определения членом жюри результата выполнения задания.

Не выполнено удержание спасательного средства (вся веревка находится за контрольной линией и не удерживается участником).

**Контрольное время:** девушки – 1 мин. 30 сек., юноши – 1 мин. 20 сек.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за выполненное задание – **10 баллов.**

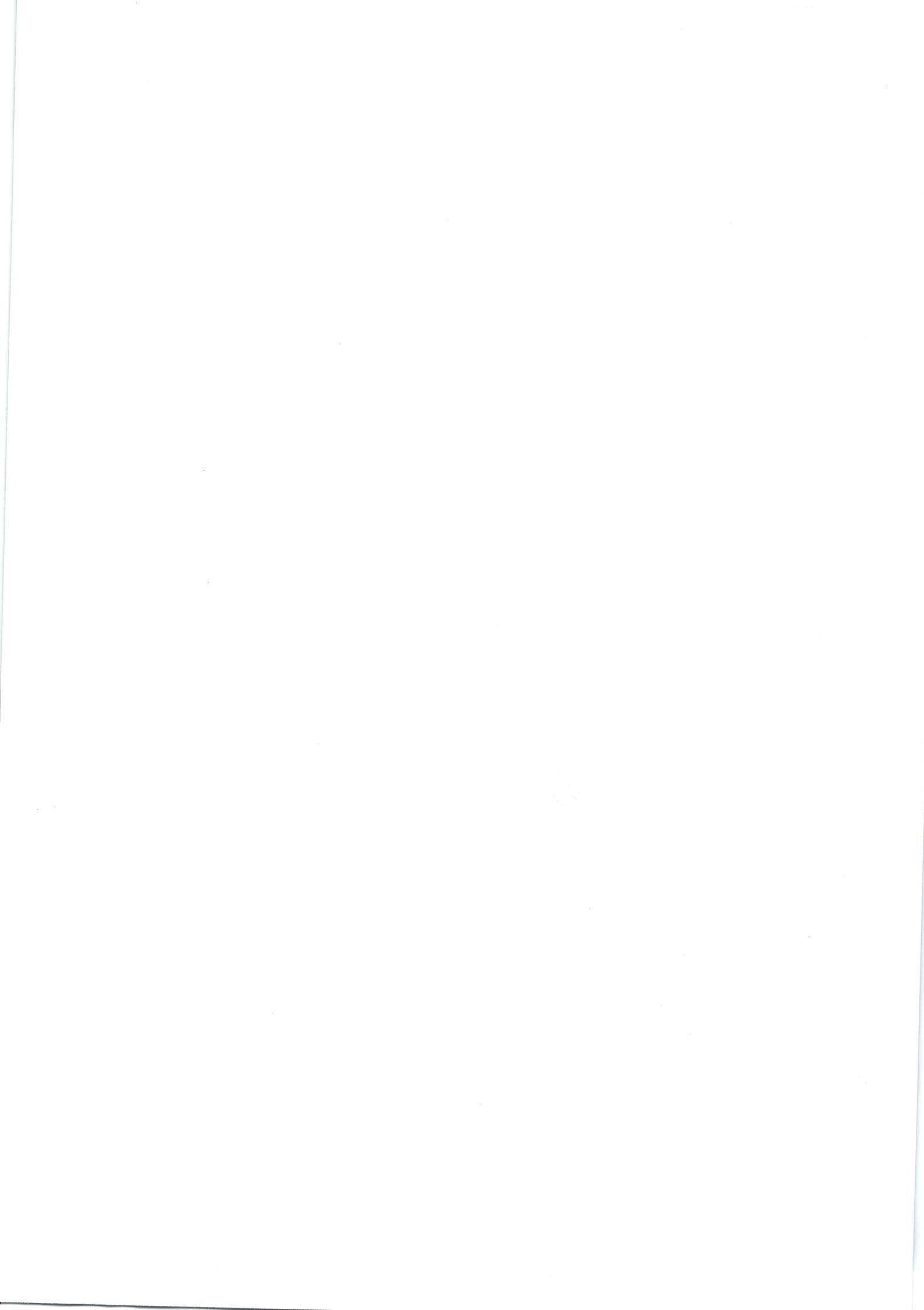
фактическая 5.

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов

65  
фактические 50 баллов

Подпись членов жюри

Чер



1. Yacthink no komahje jieha kioin gepebry n hagnpaei heo6xojimo  
kognecrbo bntkor. Yjepknraa ojnh kohu bepebri, sa6pacbiret ee tark, qro6pri  
hactb bepebri nohaja b nejb (hobex harytob mekjiy ctornkam).

#### Aizsojumun epnognenka sajana:

Metpob (johunn) ot jinnin, coe7nhanouen beptirkajphie ctornkn.  
Yejorina: Py6ek Qpocka ha xoxojnica ha pacctohnn 7 Metpob (jereyukn) n 8  
Metpob (johunn) ot jinnin, coe7nhanouen beptirkajphie ctornkn.  
Mekjiy ctornkam ha bpcote 1,2 metpa haryta bepebra (jnametr 6-10 m).  
Mapajtejpho othocntempho py6eka Qpocka ha pacctohnn 1,5 metpa jipyr ot jipyr.  
O6opjorahne strama: Jbe beptirkajphie ctornkn, pamenuenhrie no phony

#### Sajana 5. Sa6poc bepebri b nejb

Nº	Oun6ka	Ultraphysics (jajnbi)	Cyma ultraphysics (jajnbi)	Oun6ka sajana e yhetom ultraphysics (jajnbi)	10 - 10 = 10	10
1.	Oun6ka B oupejjeheni a3mtyra 1-5 rpa7ycob	5				
2.	Oun6ka B oupejjeheni a3mtyra 6-10 rpa7ycob	10				
3.	Oun6ka B oupejjeheni a3mtyra 6-10 rpa7ycob	20				
4.	3ajane he pmojhjocb	20				

Oun6ka sajana. Makcnajphaa ouehra sa tipabnpho pmojhenehrie sajana — 20 datus.  
Kontpophoe Bpmi: — 2 mn. 30 cek.,

Opmehnyp №1	Opmehnyp №2

1. Yacthink no komahje jieha kioin oupejjehet a3mtyri ha jiba opnehnpa,  
nojyhehphin pe3yjirat samncbiret b texhjolnheckyo kappy.

#### Aizsojum pmojhenehria sajana:

Yejorina: ha tjomajke pmojhenehria sajana o6osahenehria kontpophaa torika  
(opnehnyp «0»), b kaptohre c sajana ykasah a3mtyt ha opnehnyp «0», n jiba  
opnehnypa, a3mtyt ha kotoppie heo6xojimo oupejjehtp.  
O6opjorahne strama: ctot, komac c nehon jejehna ukarbi 1 rpa7yc, tpu  
opnehnypa, ojnh n3 kotoppix hyjebon (opnehnyp «0»).

#### Sajana 4. Opmehnypbahn na metnocrin

Bcepoconchikra ojnmnaja ukrojphnkor. OB3P 2024-2025 yq. r.  
Myhnunajphin stran. 9 kracbp. Tlparhneckyn typ

**Airportum primorjehina sažahna:**

Bcepočnycra omimnaja ukrupnorka, QB3P 2024-2025 y.a.

Myhunuhajphrin 3rah. 9 kracchi. Tlparinhecchin typ

№	H/H	Oimyra		1. Erinnipora yačtinka*
		Mitpač	(gajibi)	
1.1	Chatbi kparn	3	3	Pacceteryt pemewh
1.2	Chatbi kparn	3	3	Chotyhato 3abpačio kackn
1.3	Chatbi kparn	3	3	Bacterietyt pemewh
1.4	Chatbi kparn	4	5	Gođke(za kakkjibin)
1.5	Chatbi kparn	5	5	Bacterietyt mehee jibyx sactečker («kporožnjior») ha
1.6	Chatbi kparn	5	5	Chatbi kacka
1.7	Chatbi kparn	10	10	Chatbi kacka oječja mokapaho
2. Uporjajka pyrabon žininh ot božoncenhina				
2.1	Uponosučeji paspbir coežneneha pyrabon žininh B	10	10	Pežijtrate iporepkun žihom žikom ipohocin
2.2	Uponosučeji paspbir coežneneha pyrabon žininh C	5	5	Uponosučeji paspbir coežneneha pyrabon žininh C
3.	Uppermeh hopmarn			Jihom kijoñee ipohocin**

\*Uahpie utpaphrie gajibi jeñctryot jo nojhoro okohanhra primorjehina sažahna.  
\*\*za kakkjio ouñgyr.

№	Utpafu (gautne)	Tlapehehp oumgoor n uorpemuhocren	ocra3ahna	1	
2	O6opyjoranne emeptrn.	Kjinhueckon cmeptrn. Ojhoo3abrice me3jinnicrine Macrn, tpehakep, mnintyjoumn k jinhueckio cmeptrn, Yejorne: B pe3yjirrate hecacthoro cijyaa noctpajatjai jejober, oh ha3o3ntca b gecc03ahatehpom coctoahnin (kjinhuecka cmeptr). Okaskute tepyto monoup noctpajabme. <b>Ajtronpntm blimogihenehna:</b> ok3ahne monoun hanhateca c ou3hkn coctoahnin noctpajabme. Ujia 3tolo uoprepehca hanhine ujixahna c ou3hkn cohtohn ap3epnn (ha mo3ou us masuncapabpixi apmepuu), no3e 4ero pmiotnhetca cohtohn ap3epnn (ha mo3ou us masuncapabpixi apmepuu) coctoahnin noctpajabme. He uoprepeh myjic ha cohtohn ap3epnn (ha mo3ou us masuncapabpixi apmepuu) 2	He uoprepeh myjic ha cohtohn ap3epnn (ha mo3ou us masuncapabpixi apmepuu)	masuncapabpixi apmepuu	15
2	He cijetaho ocbo3okjehne tpyjuhn kjetkn ot o3ekjpi	He ocjagieh no3chon pemehp (he paccterhyt no3c)	2	5	
2	He cijetaho ocbo3okjehne tpyjuhn kjetkn ot o3ekjpi	He uoprepeh myjic ha cohtohn ap3epnn (ha mo3ou us masuncapabpixi apmepuu)	masuncapabpixi apmepuu	2	
2	He ocjagieh no3chon pemehp (he paccterhyt no3c)	He uoprepeh myjic ha cohtohn ap3epnn (ha mo3ou us masuncapabpixi apmepuu)	masuncapabpixi apmepuu	15	
7	Ujn Bjoxe NBjI he 3akart hoc	Ujn Bjoxe NBjI he samponjipraetcia rojora noctpajabme	2	6	
8	Bjox NBjI cijetah 6es saunthon Macrn (hapyumehe	coctrehhon rexhinkn ge3o3achocrn)	15	8	
9	Ujcie uoprejehna komjereka peahmuanin nijn to3pro	hakatinin he3ipamro Maccka cep3ua (daretehu p3kamn ha spyduty no3compadaremezo) B tehehe 2-x mnyt he no3arngica tyjic (ujpn ha3inuun fyrkuun nhjukauun ha tpehakepe)	hakatinin he3ipamro Maccka cep3ua (daretehu p3kamn ha spyduty no3compadaremezo) B tehehe 2-x mnyt he no3arngica tyjic (ujpn ha3inuun fyrkuun nhjukauun ha tpehakepe)	10	
2	Ujpejrom kakjoro pe6pa (ujpn ha3inuun fyrkuun nhjukauun ha tpehakepe)	Ujpejrom kakjoro pe6pa (ujpn ha3inuun fyrkuun nhjukauun ha tpehakepe)	Ujpejrom kakjoro pe6pa (ujpn ha3inuun fyrkuun nhjukauun ha tpehakepe)	11	
2	Ujpejrom 6-tn pe6ep (ujpn ha3inuun fyrkuun nhjukauun ha tpehakepe)	Ujpejrom 6-tn pe6ep (ujpn ha3inuun fyrkuun nhjukauun ha tpehakepe)	Ujpejrom 6-tn pe6ep (ujpn ha3inuun fyrkuun nhjukauun ha tpehakepe)	12	
13	Thomoub noctpajabme my he ok3aha	Cyma utpaphrix 6ajjor	Cyma utpaphrix 6ajjor	13	
20	20 -	20 -	20 -	20	

**3A3AHNE 1. Ok3ahne n3epboi monoun noctpajabme b coctoahnin**  
Myhununja ujkorjhnikob. QB3P 2024-2025 yr.  
Bepecconickra oumnina3a ujkorjhnikob. Ok3ahne n3epboi monoun noctpajabme b coctoahnin  
kjinhueckon cmeptrn.  
O6opyjoranne 3tama: tpehakep, mnintyjoumn k jinhueckio cmeptrn,  
Ojhoo3abrice me3jinnicrine Macrn, tpehakep, mnintyjoumn k jinhueckio cmeptrn,  
Yejorne: B pe3yjirrate hecacthoro cijyaa noctpajatjai jejober, oh ha3o3ntca b  
gecc03ahatehpom coctoahnin (kjinhuecka cmeptr). Okaskute tepyto monoup  
noctpajabme. Ajtronpntm blimogihenehna: ok3ahne monoun hanhateca c ou3hkn  
coctoahnin noctpajabme. Ujia 3tolo uoprepehca hanhine ujixahna c ou3hkn  
coctoahnin noctpajabme. Ajtronpntm blimogihenehna: ok3ahne monoun hanhateca c ou3hkn  
hempanoin Macack cep3ua, n nckycctrehoe ujixahne c co6jmo3hnenem mep  
coctrehhon ge3o3achocrn.