

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

ОБЗР

КЛАСС

10

ДАТА

14.10.2024

ШИФР УЧАСТНИКА

KE10

ФАМИЛИЯ

Жорданидзе

ИМЯ

Елизавета

ОТЧЕСТВО

Юрьевич

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа (10 класс)

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).  
Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

**Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:**

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного 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 отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

**Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.**

*Желаем вам успеха!*

**Максимальная оценка – 150 баллов.**



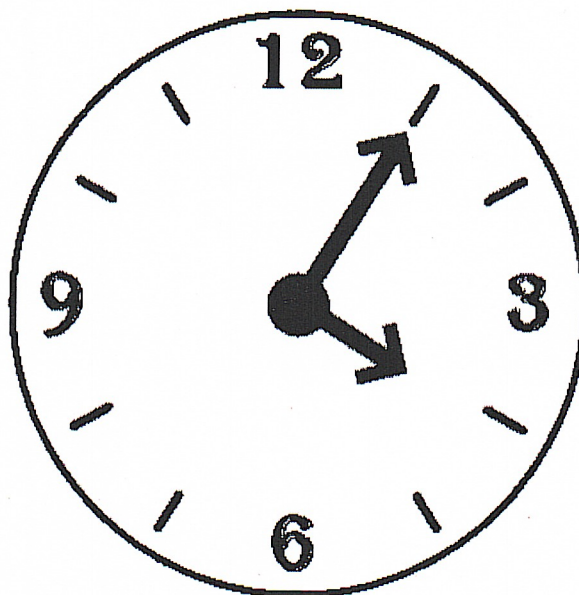
**МОДУЛЬ 1.**

**ЗАДАНИЕ 1.** Подумайте и объясните, почему после окончания мероприятий по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС большое количество работоспособной техники было оставлено на специальных сборных пунктах?

Ответ обоснуйте.

*Максимальный балл - 16*

**ЗАДАНИЕ 2.** Ручные механические часы (см. рис.) показывают 16:05 и сориентированы по Солнцу.



1. Дайте описание способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам с учётом перехода на зимнее время.

2. Укажите направление на север.

*Максимальный балл - 14*

**ЗАДАНИЕ 3.** Диагностика ВИЧ-инфекции осуществляется чаще всего путём выявления наличия антител. Положительный результат теста на ВИЧ означает, что у человека обнаружены антитела к ВИЧ и он инфицирован. Отрицательный результат означает, что антитела к ВИЧ не обнаружены. Тест на ВИЧ может дать отрицательный результат в 3-х случаях.

Опишите эти случаи.

*Максимальный балл - 18*

**ЗАДАНИЕ 4.** Соотнесите название и медицинское применение растений (отметьте стрелками).

*Максимальный балл - 20*

**ЗАДАНИЕ 5.** Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

*Максимальный балл - 15*

**ЗАДАНИЕ 6.** Сбитый машиной мужчина неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с хрипом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся тереть его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает на обращения к нему.

1. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего.
2. Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни.
3. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

*Максимальный балл - 16*

**ЗАДАНИЕ 7.** На погонах офицеров, прапорщиков в соответствии с воинским званием размещают пятиконечные звезды.

Укажите (под погонами), как обозначаются воинские звания младшего лейтенанта, капитана, лейтенанта, старшего прапорщика, полковника, подпишите их.

*Максимальный балл - 25*



КЕ10

МОДУЛЬ 2.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Отметьте один правильный ответ</i>		
1.	<p><b>При движении ускоренным шагом, бегом и при перебежках оружие удерживается</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) одной рукой</p> <p><input type="radio"/> б) двумя руками</p> <p><input type="radio"/> в) как удобнее</p> <p><input type="radio"/> г) за ружейный ремень</p> <p><input type="radio"/> д) за антипку</p>	1
2.	<p><b>В какой очерёдности следует надевать кислородную маску при разгерметизации кабины самолёта?</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) сначала взрослому, потом ребёнку</p> <p><input type="radio"/> б) сначала ребёнку, потом взрослому</p> <p><input type="radio"/> в) одновременно и взрослому, и ребёнку</p> <p><input type="radio"/> г) очерёдность не имеет значения</p>	1
3.	<p><b>Основными факторами, характеризующими опасность взрыва, являются:</b></p> <p><input type="radio"/> а) повышенная температура окружающей среды</p> <p><input type="radio"/> б) части разрушившихся конструкций</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) фугасные свойства взрывоопасной среды</p> <p><input type="radio"/> г) осколки разрушившихся аппаратов</p>	1
4.	<p><b>Горение каких веществ относится к пожару класса В?</b></p> <p><input type="radio"/> а) твёрдых</p> <p><input type="radio"/> б) газообразных</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) жидких</p> <p><input type="radio"/> г) металлов</p>	1
5.	<p><b>Могут ли Вооружённые силы Российской Федерации применяться для борьбы с терроризмом?</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) могут только для пресечения полётов воздушных судов, используемых для совершения террористического акта либо захваченных террористами</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) могут только для пресечения террористических актов во внутренних водах и в территориальном море Российской Федерации</p> <p><input type="radio"/> в) могут во всех случаях</p> <p><input type="radio"/> г) могут только для участия в проведении контртеррористической операции</p>	1
6.	<p><b>Какому режиму деятельности РСЧС соответствует мероприятие «Изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций»?</b></p> <p><input type="radio"/> а) постоянной готовности</p> <p><input type="radio"/> б) повышенной готовности</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) повседневной деятельности</p> <p><input type="radio"/> г) усиленной готовности</p>	1
7.	<p><b>Характерным признаком тяжёлой черепно-мозговой травмы является</b></p> <p><input type="radio"/> а) бледность кожи</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) головокружение</p> <p><input type="radio"/> в) однократная рвота</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) выделение кровянистой жидкости из ушей, носа</p>	1



8.	<p><b>Укажите краткую характеристику землетрясения в 2 балла.</b></p> <p>а) отмечается только сейсмическими приборами</p> <p>б) распознаётся по лёгкому дребезжанию и колебанию предметов, посуды и оконных стёкол, скрипу дверей и стен. Внутри здания сотрясение ощущает большинство людей</p> <p>в) ощущается всеми. Многие в испуге выбегают на улицу. Картины падают со стен. Отдельные куски штукатурки откалываются</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) отмечается сейсмическими приборами. Ощущается только отдельными людьми, находящимися в состоянии полного покоя на верхних этажах зданий, и очень чуткими домашними животными</p>	1
9.	<p><b>Гражданская оборона в первую очередь направлена на защиту населения на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих</b></p> <p>а) при ведении военных действий или вследствие этих действий</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) при возникновении природной чрезвычайной ситуации</p> <p>в) при возникновении техногенной чрезвычайной ситуации</p> <p>г) на водных объектах вследствие природно-техногенной чрезвычайной ситуации</p>	1
10.	<p><b>Безопасность представляет собой:</b></p> <p>а) способность окружающей среды генерировать травмирующие и вредные факторы</p> <p>б) состояние источника, при котором соблюдается его допустимое воздействие на техносферу</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) состояние защищенности жизненно-важных интересов личности, общества, организации, предприятия от потенциально и реально существующих угроз или отсутствия таких угроз</p> <p>г) отсутствие факторов техногенного происхождения</p>	1
11.	<p><b>Духовное здоровье человека, это:</b></p> <p>а) личное здоровье человека, которое во многом зависит от самого человека, от его мировоззрения, а в конечном счете от его культуры - культуры здоровья</p> <p>б) здоровье человека, которое зависит не только от условий его жизни, труда, отдыха, питания и жилья, но также и от уровня культуры, воспитания и образования</p> <p>в) здоровье тела человека, которое зависит от его двигательной активности, рационального питания, соблюдения правил личной гигиены, оптимального сочетания умственного и физического труда, умения отдыхать</p> <p>г) здоровье разума человека, которое зависит от системы его мышления, отношения к окружающему миру и ориентации в этом мире</p>	1
12.	<p><b>В каких случаях не делают прививки от бешенства.</b></p> <p>а) при укусах через неповрежденную плотную одежду</p> <p>б) при укусах через неповрежденную многослойную одежду</p> <p>в) при ранении не хищными птицами</p> <p>г) при укусах мышами и крысами в местности, где бешенство не зарегистрировано 2 года</p> <p>д) укусах дикими грызунами</p>	1
13.	<p><b>Масштаб карты 1:1000. Туристы прошли по азимуту 100 м. Какой длины будет линия на карте данного азимута?</b></p> <p>а) 100 мм</p> <p>б) 10 мм</p> <p>в) 1000 мм</p>	1



	г) 50 мм	
14.	<b>Гарантийный срок пиротехники в среднем составляет:</b> а) до 1 года б) до 3-5 лет в) до 6 лет г) до 6 месяцев	1
<i>Отметьте все правильные ответы</i>		
15.	<b>Какая высота каблука рекомендуется для подростков 13-17 лет для обеспечения равномерного распределения нагрузки на передний и задний отделы стопы?</b> а) 0 мм для мальчиков б) 10 мм для девочек в) 30 мм для мальчиков г) 30-40 мм для девочек д) 60-70 мм для девочек	2
16.	<b>Какие из указанных организаций являются террористическими?</b> а) Коммунистический союз молодёжи б) «Ахульго» в) «Джебхат ан-Нусра» г) «Лашкаре-Тайба» д) «Харон»	2
17.	<b>Определите отравляющие вещества, вызывающие тяжёлые (смертельные) поражения живой силы.</b> а) си-эс б) зарин в) би-зет г) зоман д) токсины	2
18.	<b>Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:</b> а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию в) он относится к коренному малочисленному народу, ведёт традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью	2
19.	<b>Всемирный день окружающей среды отмечают</b> а) ежегодно б) раз в два года в) 5 июня г) во вторую среду октября д) 29 августа	2
20.	<b>Определите сигналы оповещения, существующие в системе РСЧС.</b> а) «Угроза катастрофического затопления» б) «Отбой» в) «Окончание угрозы» г) «Угроза лесного пожара» д) «Внимание всем!»	2

Максимальный балл - 26

10 КЛАСС

Код/шифр участника

К	Е	1	0		
---	---	---	---	--	--

МОДУЛЬ 1.

**ЗАДАНИЕ 1.**

При аварии на АЭС образуется радиоактивное вещество частицы неправильной формы радиусаи. т.е. Благодаря такой форме и размеру они обладают значительной способностью проникать в различные материалы, предметы и поверхности. Поэтому специальное оборудование загрязненной территории частицами также не формируется. Таким образом целесообразнее оставить на специально оборудован предмет.

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 16 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_



## ЗАДАНИЕ 2.

## Вопрос 1.

Если часы можно поворачивать на плоскости, повернуть магнитную стрелку по часовой стрелке, делая шаг по часам шаг между 12 и часовой стрелкой, по часам ма ма, который будет со стороны часов. Во повороте делая шаг, который стрелка должна пройти до 12ч, после часа, который она уже прошла после поворота.

~~И север будет находится между часовой и часовой стрелкой~~

## Вопрос 2.

Север будет находится между часовой и часовой стрелкой

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - 14 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

## ЗАДАНИЕ 3.

1.	Когда человек медленно закрывает Вых и для обнаружения обильный мест - системный компьютеризация системы недостаточна.	6
2.	Когда Вых отсутствует, но есть другие физические заболевания обильного или аутоиммунного характера.	6
3.		

Оценочные баллы: максимальный - 18 баллов; фактический - 12 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

#### ЗАДАНИЕ 4.

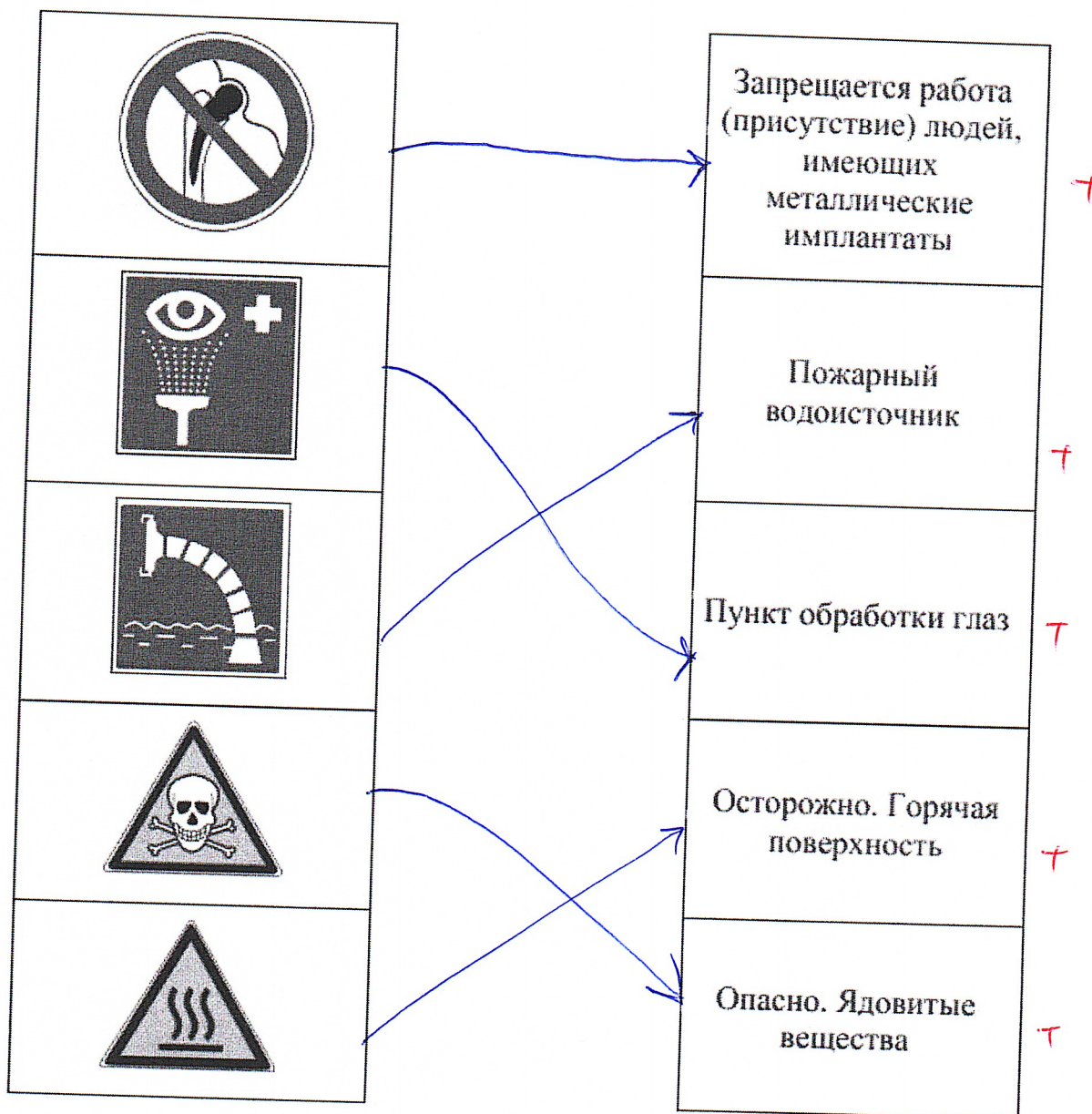


Оценочные баллы: максимальный - 20 баллов; фактический - 28 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_



**ЗАДАНИЕ 5.**



Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический - 15 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 6.**

1. Судя по тому, что пострадавшие не реагируют на обращение к ним - его составили можно назвать Гашаком. Но до приезда скорой помощи никто знать наверняка

2. Что бабушка, что бабушка посетилась  
мерзкими, ведь у пострадавшего могут быть перепады  
или серьезные травмы, боязнь от которых будет усиливаться  
при беспокойстве или попытке пострадавшего.

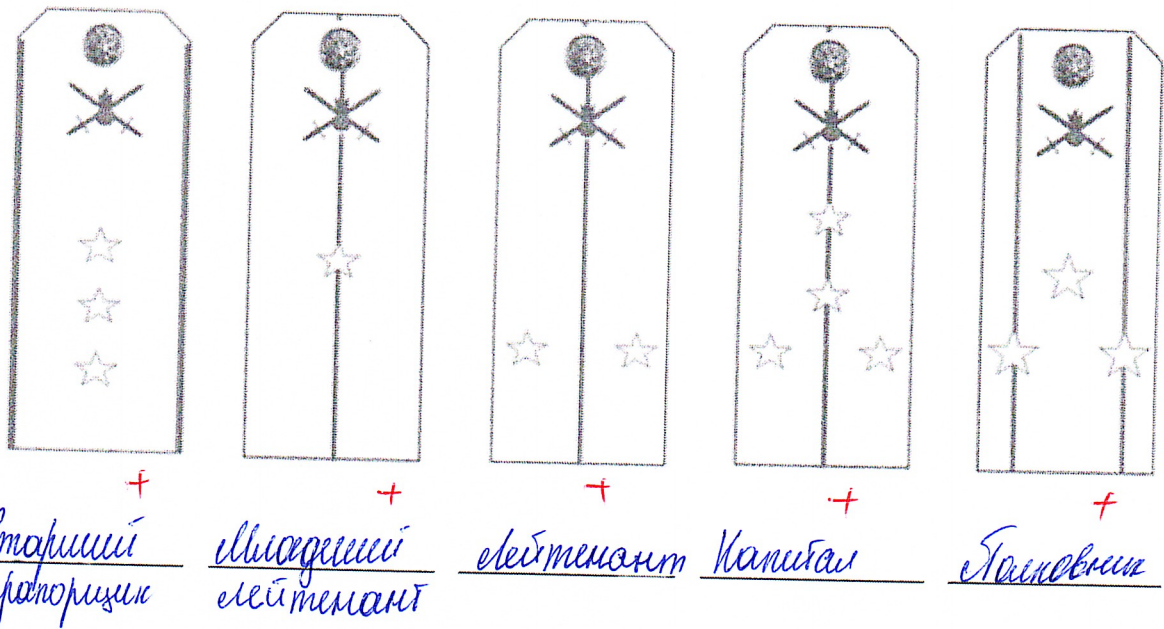
3. В первую очередь нужно вызвать  
скорую помощь, при этом отметить его, в каком  
состоянии находится пострадавший, чтобы врач  
даже ряд указаний, которые необходимо выполнить  
до приезда скорой помощи.

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 16 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_



**ЗАДАНИЕ 7.**



Оценочные баллы: максимальный - 25 баллов; фактический - 25 баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**МОДУЛЬ 2.**

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	a -	8	v +	15	b v +
2	a +	9	б -	16	бг -
3	b +	10	b +	17	аг
4	b +	11	б -	18	б
5	б -	12	аб -	19	b
6	b +	13	b -	20	бг +
7	б -	14	б +		

Оценочные баллы: максимальный - 26 баллов; фактический - 11 баллов

Председатель жюри Ирина Рязанкина Н.А.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

Итого: 109

Ирина Рязанкина  
Ирина Лушниковна  
Ирина Абаскумова  
Ирина Лушниковна