

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении областных соревнований**  
**по стендовым судомоделям в классе С**

**1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

1.1. Областные соревнования по стендовым судомоделям в классе С (далее - Соревнования) проводятся с целью привлечения широких кругов общественности к теме судомоделизма, истории флотов мира и морской грамотности.

1.2. Основные задачи:

- популяризация судомоделизма;
- выявление талантливой молодежи и помощь в морской профориентации;
- развитие творческих способностей, освоение практических умений и навыков, повышение уровня судомодельного мастерства.

**2. РУКОВОДСТВО ПРОВЕДЕНИЕМ**

2.1. Общее руководство организацией и проведением Соревнований осуществляется Министерством образования и науки Мурманской области.

2.2. Непосредственное проведение возлагается на Государственное автономное учреждение дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее - ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия») и Главную судейскую коллегия федерации судомодельного спорта Мурманской области (далее – ГСК).

**3. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

3.1. Соревнования проводятся с **10 по 11 декабря 2020 года** на базе ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» в **онлайн-формате** при поддержке федерации судомодельного спорта Мурманской области (заявки и видеоматериалы отправляются на адрес электронной почты согласно пункту 9.1 настоящего Положения).

**4. УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ**

4.1. Соревнования проводятся в лично-командном первенстве. К участию в Соревнованиях допускаются юноши и девушки центров дополнительного образования, домов и дворцов творчества. Следующих возрастных категорий:

I – 7 - 10 лет;

II – 11 - 14 лет;

III – 15 - 18 лет (включительно).

4.2. Состав команды 6 человек. Количество участников в каждой возрастной категории ограничено 2 участниками. В командное первенство идет один лучший результат, показанный в каждой возрастной группе личного первенства.

4.3. Руководитель участников от каждого образовательного учреждения несёт ответственность за:

- своевременную подачу заявок;
- ознакомление всех участников с условиями настоящего Положения;
- качество предоставленного видеоматериала.

## **5. ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ**

5.1. Программа Соревнований включает в себя:

- представление судомоделей **класса С6** - стендовые модели кораблей из промышленных пластиковых наборов;
- представление судомоделей **класса С7** - стендовые модели кораблей из бумаги.

5.2. На модель предоставляется паспорт модели с указанием данных согласно Приложению № 4. Модель должна соответствовать критериям оценивания (Пункт 6.3.). Выбор масштаба модели не ограничен. Он может исчисляться как в метрической системе мер, так и дюймовой.

5.3. Соревнования проводятся **в формате-онлайн**, к организации и выполнению программы выдвигаются следующие требования:

**Представление судомоделей класса С6:**

К данным классам относятся сборные модели кораблей, изготовленные из промышленных наборов (массовый товар из торговли). В качестве материала для производства моделей могут использоваться любые материалы (пластмассы, смолы, и т.д.), которые заливаются в литьевую форму под давлением или без него для получения деталей.

Модели должны быть собраны согласно сборочной инструкции или чертежа входящего в комплект модели, все отступления от инструкции должны быть подтверждены дополнительной документацией. Допускается постройка из набора модели однотипного корабля или корабля до/после модернизации. При этом все отличия в конфигурации относительно базового набора должны быть подтверждены в документации. Литейные швы, облой, питатели, каверны и другие следы литья должны быть удалены. Для усовершенствования и насыщения модели могут выполняться любые изменения с применением любых материалов, наборов детализировки промышленного производства (aftermarket), а также 3D-печатные детали промышленного производства, или выполненные на основе своей 3D-модели. Запрещается использование уже готовых и окрашенных деталей. Все изменения и дополнения, должны быть подтверждены графическими материалами.

Участник отправляет следующие видеофайлы:

**Видеофайл №1 «Класс С6. Презентация модели»:**

- перед началом выступления каждый участник, показанный крупным планом на фоне своей модели, называет свою образовательную организацию,

фамилию, имя, дату своего рождения (громко и чётко), также в кадре фиксируется судомодель;

- затем участник сообщает краткую справку об изготовленной судомодели: цель и идея постройки модели, её технические характеристики, историческая справка (если работа является копией оригинала), дополнительные краткие сведения о ходе постройки (использованные материалы) громко и чётко, без посторонних шумов. Продолжительность выступления не более 2-х минут.

Качество видеофайла не ниже 720p (разрешение, допустимое на мобильном телефоне). **Запрещается видеомонтаж ролика.**

**Видеофайл №2 «Класс Сб. Характеристики модели»,** в котором фиксируются:

- общие виды модели (левый борт, правый борт, вид сверху, вид с носа, вид с кормы);

- отдельные планы сложных агрегатов модели при их наличии (ходовые мостики, рубки, орудия, шлюпки, катера, мачты, стенки, рей, выстрелы, марсы, иные смотровые или технологические площадки, стоячий и бегучий такелаж, парусное вооружение и др.).

Качество видеофайла не ниже 720p (разрешение, допустимое на мобильном телефоне). **Запрещается видеомонтаж ролика.**

Также предоставляются фотоматериалы общего вида модели (левый борт, правый борт, вид сверху, вид с носа, вид с кормы) и документация по сборке модели (инструкции по сборке набора, инструкции к промышленным дополнениям, чертежи, схемы и фотографии, рендеры/развертки/проекции).

**Представление судомodelей класса С7:**

Картонные модели кораблей – это модели, изготовленные из картона или бумаги из наборов, продающихся в торговле (товар из торговли). Допускается изготовление моделей из распечатанных на принтере деталей, если фирма разработчик имеет только такую форму продажи своих наборов. Допускается изготовление модели с изменением масштаба, но необходимо представить оригинал набора. Самостоятельная распечатка и изготовление бумажной модели по сканированным копиям наборов, продающихся в торговле не допускается.

Для улучшения модели можно проводить доработки, изготавливая дополнительные детали из запаса цвета, входящего в набор, или распечатанные на принтере детали собственной разработки. Для изготовления элементов модели, которые нельзя достоверно и реалистично выполнить из бумаги, разрешается использовать другие материалы: фототравление, проволоку, цепи, точеные стволы. К таким элементам относятся: леерное ограждение, поручни различного назначения, якорные цепи, рангоут, такелаж, артиллерийские стволы, иллюминаторы и остекление световых проемов. На усмотрение автора допускается использование накладной деревянной палубы, разработанной для конкретной модели.

Срезы и места сгибов деталей могут быть покрашены. Если внесены изменения или доработки, то их нужно подтвердить документацией или

фотографиями. При этом признаки модели из картона/бумаги обязательно должны быть сохранены. Новая окраска модели не разрешена. Покрытие корпуса посторонним материалом, например, пластинками меди или полосками бумаги также не разрешено. Самостоятельное окрашивание модели запрещено.

Участник отправляет следующие видеофайлы:

**Видеофайл №1 «Класс С7. Презентация модели»:**

- перед началом выступления каждый участник, показанный крупным планом на фоне своей модели, называет свою образовательную организацию, фамилию, имя, дату своего рождения (громко и чётко), также в кадре фиксируется судомодель;

- затем участник сообщает краткую справку об изготовленной судомодели: цель и идея постройки модели, её технические характеристики, историческая справка (если работа является копией оригинала), дополнительные краткие сведения о ходе постройки (использованные материалы) (громко и чётко, без посторонних шумов). Продолжительность выступления не более 2-х минут.

Качество видеофайла не ниже 720р (разрешение, допустимое на мобильном телефоне). **Запрещается видеомонтаж ролика.**

**Видеофайл №2 «Класс С7. Характеристики модели»**, в котором фиксируются:

- общие виды модели (левый борт, правый борт, вид сверху, вид с носа, вид с кормы);

- отдельные планы сложных агрегатов модели при их наличии (ходовые мостики, рубки, орудия, шлюпки, катера, мачты, стеньги, рей, выстрелы, марсы, иные смотровые или технологические площадки, стоячий и бегучий такелажи, парусное вооружение и др.).

Качество видеофайла не ниже 720р (разрешение, допустимое на мобильном телефоне). **Запрещается видеомонтаж ролика.**

Также предоставляются фотоматериалы общего вида модели (левый борт, правый борт, вид сверху, вид с носа, вид с кормы) и документация по сборке модели (инструкции по сборке набора, инструкции к промышленным дополнениям, чертежи, схемы и фотографии, рендеры/развертки/проекции).

## **6. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ И ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

6.1. Соревнования проводятся в соответствии с действующими Правилами Федерации судомодельного спорта РФ 2020 года для каждого класса (класс С).

6.2. ГСК оставляет за собой право не допустить участника к Соревнованиям в случае, если видеоматериалы не соответствуют требованиям настоящего Положения (не просматривается видеофайл; присутствуют посторонние звуки, мешающие просмотру; не зафиксировано камерой принадлежность изготовленной судомодели конкретному участнику).

6.3. Критерии оценивания ГСК.

Класс С6:**1) Исполнение (максимальная оценка – 50 баллов):**

Оценка технического качества сборки модели. Качество обработки материалов (склеивания), швов, стыков, декоративность, чистота поверхностей, качество и точность их окраски. Оценка тонкости отделки модели и аккуратности изготовления рангоута и такелажа.

**2) Впечатление (максимальная оценка – 10 баллов):**

Оценка тонкости и масштабности детализировки модели и ее насыщения деталями. А также впечатления от окраски и ее масштабного высветления и реалистичности применения эффектов старения или эксплуатации.

**3) Объем (максимальная оценка – 20 баллов):** Оценка общего объема работы по изготовлению модели. Доработки и дополнения в классе оцениваются положительно при условии соответствия этих дополнений прилагаемой документации. При оценке модели учитываются сложность и дополнительное время, затраченное на доработки по дополнительной документации сверх инструкции из набора.

**4) Соответствие документации (максимальная оценка - 20 баллов).**

Оценивается полнота и соответствие всех деталей и их внешнего вида в соответствии с документами, предоставляемыми в судейскую коллегию (инструкции по сборке набора, инструкции к промышленным дополнениям, чертежи, схемы и фотографии в случае самостоятельного изготовления модели, либо рендеры/развертки/проекции на детали, спроектированные и напечатанные на 3D-принтере автором самостоятельно). Проверка правильности выбора тонов дополнительной окраски и эффектов старения. Внешний вид дерева, металлов, тканей и снастей при использовании дополнительных материалов. Также оценивается **наличие обязательного фотоматериала** (общие виды модели: левый борт, правый борт, вид сверху, вид с носа, вид с кормы).

Класс С7:**1) Исполнение (максимальная оценка – 50 баллов):**

Оценка качества и техники постройки модели, аккуратности форм и поверхностей, обработки срезов, подкрашивания срезов и сгибов, изготовления такелажа и использования посторонних материалов.

**2) Впечатление (максимальная оценка - 10 баллов):**

Оценка общего впечатления и внешнего вида модели.

**3) Объем (максимальная оценка - 20 баллов):**

Оценка общего объема работы по изготовлению модели. Реконструкции и дополнения в классе С-7 рассматриваются положительно. Учитываются работы, связанные с большими затратами времени, которые подтверждаются степенью сложности модели и ее элементов из бумаги, а также дополнениями, сделанными согласно дополнительной документации.

**4) Соответствие (максимальная оценка - 20 баллов):**

Проверяется наличие всех деталей согласно сборочной инструкции, предоставляемой судейской коллегии (чертежи, схемы, литература, документы и т.п.). Если в модели были проведены доработки, то они оцениваются по

дополнительной документации, имевшиеся в распоряжении создателя модели. Также оценивается **наличие обязательного фотоматериала** (общие виды модели: левый борт, правый борт, вид сверху, вид с носа, вид с кормы).

6.4. Главная судейская коллегия:

- проводит регистрацию участников;
- осуществляет судейство в соответствии с настоящим Положением;
- определяет победителей и призеров, проводит награждение участников.

6.5. Протесты в классе моделей «С» не допускаются согласно Правилам ФСС РФ 2020 года.

6.6. При выявлении в ходе проведения Соревнований случаев, касающихся права участника участвовать в Соревнованиях (участие незаявленного участника, нарушение возрастных или иных условий Положения), главным судьей Соревнований проводится проверка, при подтверждении данного факта указанный **участник дисквалифицируется**, ранее полученные им результаты аннулируются.

Главным судьей Соревнований составляется акт о произошедшем событии.

## 7. НАГРАЖДЕНИЕ

7.1. Победители и призеры в командном первенстве, в каждом классе награждаются кубками и грамотами Министерства образования и науки Мурманской области.

7.2. Победители и призеры в личном первенстве, в каждой возрастной категории, в каждом классе (согласно п. 4.1. настоящего Положения) награждаются грамотами и медалями Министерства образования и науки Мурманской области.

7.3. Лучшие тренеры-преподаватели будут отмечены благодарственными письмами Министерства образования и науки Мурманской области.

## 8. ФИНАНСИРОВАНИЕ

8.1. Расходы по проведению Соревнований осуществляются за счёт средств субсидии ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» на выполнение государственного задания.

## 9. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВОК

9.1. Полный пакет документов участников Соревнований, а также видеоматериалы направляются в срок **до 9 декабря 2020 года** в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» по адресу электронной почты: [a.lobunova@laplandiya.org](mailto:a.lobunova@laplandiya.org) (тема письма: «Судомодели класс С»). На указанную электронную почту направляется ссылка на общий файл с перечнем всех требуемых документов и видеофайлов (Яндекс.Диск, Облако и другие файлообменники). **Данная ссылка должна быть активна с момента её отправки до 13 декабря 2020 года.**

Заявки, поступившие после установленного срока, не рассматриваются.

Контактные лица по вопросам организации Соревнований педагоги-организаторы РЦФВиОД Лобунова Алиса Сергеевна и Рогов Роман Сергеевич, тел. 8(8152) 41-10-50.

Главный судья Соревнований: Чукреев Павел Владимирович, председатель федерации судомодельного спорта Мурманской области.

Документы, предоставляемые руководителем участников:

1. Заявка, оформленная в соответствии с Приложением № 1, к настоящему Положению;

2. Копия паспорта (свидетельства о рождении) заверенная руководителем ОО (печать, подпись).

3. Паспорт модели участника (Приложение №4);

4. Фото и видеоматериалы, документация по сборке модели (согласно пункту 5.3 настоящего Положения);

5. Согласие на обработку персональных данных родителя (законного представителя) для несовершеннолетних в возрасте до 18 лет на каждого участника (Приложение № 2) (в сканированном виде);

6. Согласие на обработку персональных данных руководителя участников (педагогического работника (Приложение № 3) (в сканированном виде).

---

## ЗАЯВКА

на участие в областных соревнованиях по стендовым судомоделям в классе С

\_\_\_\_\_ (наименование образовательной организации)

### Список участников:

№ п/п	Ф.И.О. участников (полностью)	Дата рождения (дд.мм.гггг.) Полных лет на дату проведения Соревнований	Серия, номер паспорта/свидетельства о рождении	Выбор программы (класс С6 и/или класс С7)
I категория (7-10 лет)				
1.				
2.				
3.				
II категория (11-14 лет)				
1.				
2.				
3.				
III категория (15-18 лет)				
4.				
5.				
6.				

### Руководитель участников:

№ п/п	Ф.И.О. (Полностью)	Место работы	Должность	Контактный телефон	Адрес электронной почты (e-mail)
1.					

**Достоверность сведений, указанных в заявке подтверждаю!**

Руководитель ОО

\_\_\_\_\_ (подпись, печать)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

М.П.



**СОГЛАСИЕ**  
**на использование и обработку персональных данных**  
**родителя и несовершеннолетнего участника конкурсных и иных мероприятий**

Я, \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. родителя или законного представителя)  
паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_  
(серия, номер) (когда и кем выдан)

(в случае опекунства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство)  
являясь законным представителем моего несовершеннолетнего ребёнка

\_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. ребёнка)  
приходящегося мне \_\_\_\_\_,  
(сын, дочь и т.д.)

зарегистрированного и проживающего по адресу: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_,  
(населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю согласие на обработку моих персональных данных и персональных данных моего ребёнка, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными и персональными данными моего ребёнка, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-кт Героев-североморцев, д. 2 (далее – Учреждение), в целях участия в конкурсных и иных мероприятиях, а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на информационных стендах, официальном сайте Учреждения, на официальных страницах Учреждения в социальных сетях, использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных родителей (законных представителей) участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) несовершеннолетнего участника, домашний адрес, адрес электронной почты.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, образовательная организация, класс, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта (свидетельства о рождении), сведения о выдаче паспорта (свидетельства о рождении), включая дату выдачи и код подразделения, СНИЛС, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

**Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных и персональных данных моего ребёнка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.**

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребёнка: фамилия, имя, отчество, место обучения, город проживания, а также мои данные: фамилия, имя, отчество, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах своего ребёнка.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ:

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до его отзыва на основании письменного заявления одного из родителей (законных представителей) учащегося.

Я, \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. родителя или законного представителя)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## СОГЛАСИЕ

### *на использование и обработку персональных данных педагогического работника*

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО)  
паспорт \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_,  
(серия, номер) (когда и кем выдан)

зарегистрированный и проживающий по адресу:

\_\_\_\_\_,  
(населенный пункт, улица, дом, кв.)

даю согласие на обработку моих персональных данных, т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, а также осуществление иных действий с моими персональными данными, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору – Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-североморцев, д. 2 (далее – Учреждение), в целях участия в

\_\_\_\_\_,  
(указать наименование конкурсного или иного мероприятия)

а также информационно-аналитического обеспечения мероприятий, информационного освещения мероприятий на стендах, в сети Интернет (в том числе на официальных сайтах Оператора, сайтах Министерства образования и науки Мурманской области, официальной группе ВК Оператора и т.д.), использования в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования.

Перечень персональных данных участника конкурсного и иного мероприятия, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, учреждение, домашний адрес, дата рождения, место рождения, серия и номер паспорта, сведения о выдаче паспорта, включая дату выдачи и код подразделения, телефон, адрес электронной почты, наименование конкурсного и иного мероприятия, итоговый результат конкурсного испытания.

**Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных.**

Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, мои данные: фотография, фамилия, имя, отчество, место учебы, город проживания.

Подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ:

\_\_\_\_\_,  
(личная подпись)

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение 60 календарных дней.

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО)

уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

\_\_\_\_\_,  
(личная подпись)

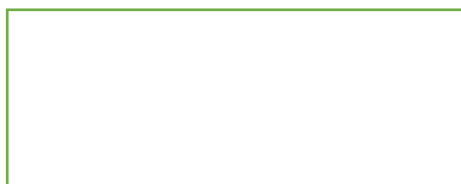
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ПАСПОРТ МОДЕЛИ УЧАСТНИКА

Название модели \_\_\_\_\_  
 Тип корабля (судна) \_\_\_\_\_  
 Подпись владельца модели \_\_\_\_\_  
 Подпись руководителя участника \_\_\_\_\_  
 Дата проведения \_\_\_\_\_  
 Наименование образовательного учреждения \_\_\_\_\_  
 Модель допущена к соревнованиям в классе \_\_\_\_\_

Фотография модели или прототипа

(разрешены вырезки из газет, каталогов,  
проспектов, журналов)



Ф.И.О участника \_\_\_\_\_  
 Место жительства: страна \_\_\_\_\_ город \_\_\_\_\_  
 улица \_\_\_\_\_ дом № \_\_\_\_\_ кв. \_\_\_\_\_  
 Дата рождения \_\_\_\_\_  
 Сведения о модели \_\_\_\_\_  
 Модель построена владельцем \_\_\_\_\_ (да/нет)

Нужное подчеркнуть:

Материал корпуса: дерево, металл, пластмасса, полиэфирная смола, покупной корпус.

Палуба и надстройка: дерево, металл, пластмасса.

Такелаж, грузовое устройство: собственное изготовление, частичное использование покупных деталей, все детали покупные.

Прочие использованные материалы:

\_\_\_\_\_

	Прототип	Модель
Общая длина	м	см
Ширина	м	см
Осадка	м	см
Высота борта	м	см
Крейсерская скорость	узл.	м/сек
Стартовый вес модели		кг
Модели парусных яхт		
Длина по ватерлинии		см
Площадь грота		кв.см
Площадь стакселя		кв.см
Общая площадь парусов		кв.см

Прочие данные модели: \_\_\_\_\_

Особенности модели:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_