

ПОЛОЖЕНИЕ

о Городском конкурсе по судомоделированию «Отдать швартовы» Городской конкурсной программы «Новые вершины»

1. Общие положения

1.1. Городской конкурс по судомоделированию «Отдать швартовы» (далее – Конкурс) – реализуется в рамках Городской конкурсной программы «Новые вершины» и направлен на создание условий для предъявления обучающимися результатов обучения по дополнительным общеразвивающим программам различных направленностей. Конкурс носит образовательный и просветительский характер и ориентирован на выявление, поддержку и развитие способностей и талантов обучающихся в системе дополнительного образования.

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи Конкурса, сроки (этапы) реализации Конкурса, условия и порядок реализации Конкурса, порядок оценки участников Конкурса.

1.3. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Воробьевы горы» (далее – ГБПОУ «Воробьевы горы») – одно из крупнейших государственных образовательных учреждений России, известное также как Московский дворец пионеров.

1.4. Оператором Конкурса является Центр технического образования ГБПОУ «Воробьевы горы».

1.5. Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

1.6. Положение о Конкурсе, текущая информация, фото- и видео отчеты о мероприятиях размещаются на информационном портале «Новые вершины» (<https://nover.ru/>) (далее – портал «Новые вершины») и официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы» (vg.mskobr.ru).

1.7. Регистрация на участие в Конкурсе осуществляется через портал «Новые вершины».

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель:

– развитие мотивации и стимулирования интереса детей и молодежи к научно-техническому творчеству, к истории флотов мира и морской грамотности; к более углубленному изучению техники и технологии изготовления судомоделей.

2.2. Задачи:

– привлечение обучающихся к инженерно-техническому образованию и занятиям научно-техническим творчеством;

– профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса;

– популяризация занятий судомоделированием среди детей и юношества;

- развитие творческих способностей, практических навыков и умений обучающихся, создание условий для творческой самореализации обучающихся через проектную деятельность в области судомоделирования;
- повышение мастерства участников и отбор сильнейших судомоделистов для участия во всероссийских конкурсных мероприятиях по судомоделизму;
- выявление и продвижение новых направлений и конструкторских решений в детско-юношеском судомоделизме, обмен опытом в конструировании и ходовых испытаниях моделей судов;
- создание условий для расширения и укрепления связей профессиональных сообществ педагогов дополнительного образования, формирование единого информационного пространства образовательных организаций, реализующих программы технической направленности по судомоделированию.

3. Сроки проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится с октября 2023 года по июнь 2024 года.

3.2. Информация о сроках проведения Конкурса размещается на портале «Новые вершины» и официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы».

4. Участники Конкурса

Участниками Конкурса являются обучающиеся, педагогические и иные работники образовательных организаций города Москвы, родители (законные представители) обучающихся.

5. Организационный комитет и жюри Конкурса

5.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет Организационный комитет (далее – оргкомитет). На оргкомитет возлагаются следующие функции:

- разработка и реализация мероприятий Конкурса;
- определение формы, сроков и условий проведения мероприятий Конкурса;
- определение условий участия в мероприятиях Конкурса;
- формирование состава членов жюри и судейской коллегии для реализации мероприятий Конкурса;
- определение содержания конкурсных мероприятий Конкурса;
- обеспечение условий для реализации мероприятий Конкурса;
- осуществление информационного сопровождения мероприятий Конкурса;
- определение порядка награждения участников мероприятий Конкурса;
- осуществление документационного обеспечения для проведения мероприятий Конкурса.

5.2. В состав жюри и судейской коллегии Конкурса входят члены Оргкомитета, представители судомодельного спорта города Москвы, представители Федерации судомодельного спорта России и Федерации судомодельного спорта по г. Москве, специалисты образовательных организаций города Москвы, представители организаций отрасли.

5.3. На жюри и судейскую коллегию возлагаются следующие функции:

- оценивание выполнения заданий и конкурсных работ участников, подведение итогов соревнований;
- определение победителей и призеров конкурсных мероприятий в зависимости от специфики каждого мероприятия.

5.4. Информация о персональном составе экспертов публикуется на портале «Новые вершины».

6. Содержание, условия и порядок реализации Конкурса

6.1. Конкурс включает следующие конкурсные мероприятия:

6.1.1. **Тематический квест по судомоделизму «По морям, по волнам»** (далее – Квест).

Квест проводится для индивидуальных участников в виде викторины, заключающейся в ответах на вопросы по судомоделированию: основные элементы конструкции корабля, история флота, флотская терминология, технология изготовления судомоделей и др. в двух возрастных категориях:

- младшая возрастная категория: 8–12 лет;
- старшая возрастная категория: 13–18 лет.

6.1.2. **Выставка-конкурс детского и юношеского научно-технического творчества в области судомоделирования** (далее – Выставка-конкурс).

Выставка-конкурс проводится для индивидуальных участников по следующим возрастным категориям:

- младшая возрастная категория: 8–10 лет;
- средняя возрастная категория: 11–14 лет;
- старшая возрастная категория: 15–18 лет.

Номинации Выставки-конкурса:

- модели военных кораблей;
- модели подводных лодок;
- модели гражданских судов;
- модели парусных судов;
- скоростные и экспериментальные судомодели;
- творческие проекты.

6.1.3. **Смотр технической готовности «Мастер судомоделист»** (далее – Смотр).

Смотр проводится для индивидуальных участников в виде выполнения тематических практико-ориентированных заданий по следующим возрастным категориям:

- младшая возрастная категория: 6–9 лет;
- средняя возрастная категория: 10–13 лет;
- старшая возрастная категория: 14–18 лет.

6.1.4. **Соревнования среди обучающихся образовательных организаций Москвы** для индивидуальных и коллективных участников (количество участников в команде формируется согласно регламенту конкретного соревнования) (далее – Соревнования) по следующим классам моделей:

6.1.5. Городские личные соревнования по судомоделизму в классах моделей: DX-0,02, DX-0,02 (mono), EX-500, EL-500, EX-mono.

6.1.6. Городские лично-командные соревнования по судомоделизму в классах моделей: ДХ-0,1, ЕН-600, ЕК-600, ЕЛ-600, ЕХ-600, F4U, F2U, FSR eco standart, F3E, F5C, ЕН-1250, ЕК 1250, ЕЛ-1250, F2A/F2B, F4C, F4A, F5 (mono-MicroMagic).

6.2. Организация и проведение конкурсных мероприятий Конкурса регламентируется отдельными регламентами, положениями и приказами ГБПОУ «Воробьевы горы» о проведении мероприятий.

6.3. Сроки, условия проведения и перечень конкурсных мероприятий могут быть изменены по усмотрению оргкомитета. Все изменения отражаются на портале «Новые вершины».

6.4. Принять участие можно как в одном, так и в нескольких конкурсных мероприятиях Конкурса.

6.5. Возможность участия во всех мероприятиях Конкурса предоставляется бесплатно. Организационный взнос не взимается.

6.6. Участники конкурсных мероприятий при подаче заявки обязаны представить организатору Конкурса достоверную информацию о себе, позволяющую определить соответствие данных участника конкурса установленным требованиям. В случае необходимости, участник конкурсного мероприятия обязан по первому требованию организаторов представить соответствующие документы, подтверждающие сведения об участнике, сообщенные им при подаче заявки.

6.7. При подаче заявок через портал «Новые вершины», необходимо предоставить согласие на обработку персональных данных участников. Для участников в возрасте до 18 лет – согласие родителей (законных представителей).

6.8. Победители, призеры и активные участники конкурсных мероприятий Конкурса могут быть награждены дипломами, благодарностями, сертификатами, призами и памятными сувенирами.

6.9. Апелляционное обжалование итогов конкурсных мероприятий Конкурса не предусмотрено.

6.10. Официальные результаты конкурсных мероприятий Конкурса публикуются на странице сайта организатора Конкурса.

6.11. Организатор Конкурса оставляет за собой право использовать материалы, предоставленные участниками Конкурса (фото-, аудио-, видеозаписи, творческие работы), для размещения в социальных сетях организатора, официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы», портале «Новые вершины» и средствах массовой информации, в том числе в сети Интернет.

7. Требования и критерии оценки мероприятий Конкурса

7.1. **Тематический квест по судомоделизму «По морям, по волнам» (далее – Квест)** может проводиться как в очной форме, так и в дистанционной.

7.1.1. Алгоритм участия в Квесте состоит из 3 этапов: решение вопросов Квеста, оценивание полученных ответов и оформление наградных документов. Участнику предоставляется одна попытка для заполнения ответов.

7.1.2. Критерии оценки ответов на вопросы Квеста:

- правильность ответов;
- полнота и глубина раскрытия темы;
- грамотность и логичность изложения.

7.1.3. Победителем Квеста признается участник, набравший наибольшее количество баллов.

7.2. Выставка-конкурс детского и юношеского научно-технического творчества в области судомоделирования (далее – Выставка-конкурс) может проводиться как в очной форме, так и в дистанционной.

7.2.1. При очной форме Выставка-конкурс проводится в виде публичной защиты конкурсных работ (макетов, действующих моделей и т.д.) авторами непосредственно на индивидуальных стендах. Защита может проводиться с использованием электронных презентаций, стендовых докладов, демонстрации видеороликов и других средств визуализации. Продолжительность выступления не должна превышать 7 минут.

7.2.2. При дистанционной форме проведения Выставки-конкурса, члены жюри дистанционно рассматривают и оценивают материалы конкурсных работ (презентации, текстовые описания, схемы, чертежи, фотографии, рисунки и т.д.) согласно требованиям к конкурсным работам при дистанционной форме участия в Выставке.

Требования к конкурсным работам:

- требования к презентации:
 - первый слайд: полное название образовательного учреждения, название конкурса, направление, номинация, название проекта, краткие сведения об авторе (ФИО, класс, руководитель), город, год;
 - формат – презентация Microsoft Office PowerPoint (*.ppt, *.pptx);
 - объем – не более 10 слайдов;
 - текстовое описание проекта с иллюстрациями (в печатном виде объемом до 5 страниц);
- требования к текстовому описанию конкурсных работ:
 - титульный лист: полное название образовательного учреждения, название конкурса, направление, номинация, название проекта, краткие сведения об авторе (ФИО, класс, руководитель), город, год;
 - объем – не более 5 страниц;
 - шрифт – Times New Roman, 14 кегль; межстрочный интервал – 1,5;
 - наличие рисунков, чертежей, схем.

7.2.3. Конкурсные работы участников выставки-конкурса оцениваются в соответствии заявленными номинациями по следующим критериям:

- оценка копийных моделей (модели военных кораблей, модели подводных лодок, модели гражданских судов, модели парусных судов) оценивается по следующим критериям:
 - соответствие внешнего вида модели чертежу, по которому строилась модель;
 - качество изготовления;
 - сложность (объем работ) конструкции модели;
 - культура публичного выступления/представления работы;
- номинация «Скоростные и экспериментальные судомодели» оценивается по следующим критериям:
 - актуальность;
 - новизна и инновационность;

- качество изготовления;
- уровень самостоятельности в работе;
- эстетическое оформление, дизайн;
- культура публичного выступления/представления работы;
- номинация «Творческие проекты» оценивается по следующим критериям:
 - качество изготовления;
 - уровень самостоятельности в работе;
 - эстетическое оформление, дизайн;
 - культура публичного выступления/представления работы.

7.3. **Смотр технической готовности «Мастер судомоделист»** (далее – **Смотр**) может проводиться как в очной, так и в дистанционной формах.

7.3.1. Участие в Смотре предусматривает выполнение тематических заданий, направленных на выявление знаний в области судомоделизма: регламентов соревнований, технологий сборки и изготовления моделей, их конструктивных особенностей. Участнику предоставляется одна попытка для ответа.

7.3.2. Критерии оценки ответов на задания Смотра:

- правильность ответов (0–2 балла);
- полнота и глубина раскрытия темы (0–3 балла).

7.3.3. Победителем Смотра признается участник, набравший наибольшее количество баллов.

7.4. **Соревнования среди обучающихся образовательных организаций Москвы** (далее – Соревнования) проводятся согласно Регламентам (размещены на соответствующей странице Конкурса портала «Новые вершины»).

7.4.1. При проведении соревнований должны быть предусмотрены меры, обеспечивающие безопасность участников, судей и зрителей в соответствии с приказом Комитета Российской Федерации по физической культуре от 01.04.1993 № 44 «Об обеспечении безопасности и профилактики травматизма при занятиях физической культурой и спортом» (вместе с «Рекомендациями по обеспечению безопасности и профилактики травматизма при занятиях физической культурой и спортом»), требованиями действующих Правил проведения соревнований по авиамодельному спорту.

7.4.2. *Требования к организации и проведению соревнований:*

- в отдельных соревнованиях по классам моделей могут принимать участие определенные возрастные категории участников в соответствии с регламентами соревнований;
- участников на соревнованиях представляет руководитель. Руководитель участников соревнований имеет право производить замены в составе команды, в день проведения соревнований, не позднее чем за 30 минут до начала стартов соревнований;
- участники и команды участников соревнований могут быть сняты с соревнований за:
 - нарушение условий настоящего Положения;
 - несоблюдение регламентов соревнований;
 - невыполнение требований судей по обеспечению мер безопасности;

- использование посторонней помощи (кроме медицинской), в том числе вмешательство в действия команды ее руководителя;
- действия, которые помешали участникам своей или другой команды во время их выступления;
- несоответствие моделей техническим требованиям, указанным в регламентах по каждому соревнованию;
- явку на старт по неуважительным причинам;
- при получении участником травмы, требующей оказания серьезной медицинской помощи;
- руководители участников соревнований:
 - несут ответственность за дисциплину участников, обеспечивают их своевременную явку на соревнования;
 - осуществляют руководство участников соревнований, отвечают за соблюдение мер безопасности во время соревнований и тренировок;
 - имеют право получать сведения о ходе и результатах соревнований в судейской коллегии;
- руководители участников соревнований обязаны:
 - знать и выполнять условия настоящего Положения;
 - доводить до участников соревнований все полученные сведения о ходе проведения соревнований;
 - выполнять все требования Организационного комитета соревнований;
 - соблюдать педагогическую этику;
 - находиться в период соревнований в отведенном для руководителей месте;
 - не покидать место проведения соревнований, не убедившись, что все члены команды благополучно завершили соревнования;
- руководителям команд и участникам соревнований запрещается:
 - вмешиваться в работу судейской коллегии;
 - создавать помехи деятельности судейской коллегии;
 - давать указания членам команды после их старта;
 - находиться на дистанции во время соревнований без разрешения судейской коллегии;
- в случае фиксации хотя бы одного из нарушений настоящих требований по организации и проведению соревнований, результат старта участнику соревнований или команде не засчитывается.

7.4.3. Оценка результатов соревнований производится в соответствии с Правилами проведения соревнований по судомодельному спорту в Российской Федерации и Регламентами соревнования:

- итоги участия индивидуального участника подводятся по результатам личного выступления в каждой возрастной категории и классе моделей;
- итоги участия команд участников подводятся по лучшим результатам выступлений членов команд участников.

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. Участники, набравшие согласно критериям, наибольшее количество баллов по результатам Квеста, Выставки, Смотра награждаются дипломами за I, II, III места.

8.2. Участники и команды участников, набравшие наибольшее количество баллов по результатам участия в соревнованиях, награждаются дипломами за I, II, III места.

8.3. Руководителям победителей и призеров конкурсных мероприятий Конкурса вручаются благодарности Оргкомитета.

8.4. Награждение проводится в финале мероприятий Конкурса.

8.5. Информация о награждении победителей Конкурса размещается на портале «Новые вершины» и официальном сайте ГБПОУ «Воробьевы горы» (<http://vg.mskobr.ru/>).

9. Методическое сопровождение Конкурса

По окончании Конкурса возможна работа круглых столов, семинаров, совещаний с участием обучающихся, членов жюри, педагогических и иных работников образовательных организаций города Москвы.

10. Заключительное положение

10.1. Оргкомитет оставляет за собой право внесения изменений в Положение о проведении Конкурса.

10.2. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение утверждается в установленном порядке приказом ГБПОУ «Воробьевы горы».

Контактная информация:

Адрес: Москва, ул. Косыгина, д. 17, корп. 4, Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Воробьевы горы»

Адрес электронной почты: cto@mailvg.ru

Сайт: <https://nover.ru/>

Телефон: +7 (495) 536-00-00

Куратор Конкурса: Фадеев Алексей Дмитриевич, старший методист Центра технического образования, телефон: 8 (495) 536-00-00 (доб. 1179), электронная почта: a.fadeev@mailvg.ru.

**Состав организационного комитета
Городского конкурса по судомоделированию «Отдать швартовы»
Городской конкурсной программы «Новые вершины»**

Председатель оргкомитета:

– Салмина Мария Алексеевна, руководитель структурного подразделения
Центр технического образования ГБПОУ «Воробьевы горы».

Заместитель Председателя оргкомитета:

– Фадеев Алексей Дмитриевич, куратор конкурса, старший методист
Центра технического образования ГБПОУ «Воробьевы горы».

Члены оргкомитета:

– Елисеева Татьяна Владимировна, старший методист Центра технического
образования ГБПОУ «Воробьевы горы»;

– Блинкова Людмила Алексеевна, старший методист Центра технического
образования ГБПОУ «Воробьевы горы»;

– Маркова Елена Вячеславовна, педагог-организатор Центра технического
образования ГБПОУ «Воробьевы горы»;

– Монакин Дмитрий Валентинович, инструктор по труду Центра
технического образования ГБПОУ «Воробьевы горы»;

– Воробьев Сергей Иванович, педагог дополнительного образования
Центра технического образования ГБПОУ «Воробьевы горы»;

– Ефимов Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования
Центра технического образования ГБПОУ «Воробьевы горы».