

Утверждаю:

Первый заместитель директора
Департамента образования
Администрации городского
округа город Рыбинск
Ярославской области

_____ С.В. Смирнова
« ___ » _____ 2023 г.

Согласовано:

Заместитель директора - начальник
отдела развития общего и
дополнительного образования
Департамента образования

_____ А.А. Тимофеева
« ___ » _____ 2023 г.

Положение

**о проведении муниципального фестиваля технического творчества
«Кулибины XXI века», посвященного Году педагога и наставника**

Муниципальный фестиваль технического творчества «Кулибины XXI века» проводится в соответствии с планом работы Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области.

1. Общие положения

1.1. Положение о проведении муниципального фестиваля технического творчества «Кулибины XXI века», посвященного Году педагога и наставника (далее – Фестиваль) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников Фестиваля.

1.2. Фестиваль проводится с целью создания условий для совершенствования системы дополнительного образования в направлении развития интеллектуально-творческих, проектно-конструкторских и научно-технических интересов и способностей обучающихся города Рыбинск.

Задачи Фестиваля:

- приобщать учащихся к творческой, изобретательской и рационализаторской деятельности;
- содействовать ориентации учащихся на получение технического и инженерного образования;
- совершенствовать и распространять перспективный педагогический опыт в развитии детского технического творчества;
- привлекать внимание общественности к проблемам детского технического творчества.

1.3. В рамках Фестиваля проводятся следующие мероприятия:

- муниципальный конкурс «Декомпозиция 2.0» (Приложение 1);
- муниципальный конкурс по черчению (Приложение 2);
- муниципальные соревнования по авиамodelьному спорту в классе авиамodelей для залов (Приложение 3);
- муниципальные соревнования по робототехнике «РОБО-ГОНКИ» (Приложение 4).

1.4. Организаторами Фестиваля являются:

- Департамент образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области;
- муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества».

1.5. Проведение Фестиваля осуществляет муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Центр технического творчества).

2. Руководство Фестивалем

2.1. Общее руководство Фестивалем осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет:

- определяет состав и порядок работы жюри;
- обеспечивает организационное, информационное и консультативное сопровождение Фестиваля;
- по итогам работы жюри подводит итоги Фестиваля.

2.3. Состав Оргкомитета:

- Тимофеева А.А., заместитель директора - начальник отдела развития общего и дополнительного образования Департамента образования;
- Яковлев А.А., начальник группы по профориентации и адаптации персонала, председатель Совета Молодежи ПАО «ОДК - Сатурн»;
- Асекритова С.В., руководитель секции «Графика» кафедры «Прикладная механика» ФГБОУ ВО РГАТУ им. П.А. Соловьёва, кандидат технических наук;

– Баранова О.А., и.о.директора Центра технического творчества.

2.4. Оргкомитет оставляет за собой право вносить незначительные изменения в положение Фестиваля.

3. Участники Фестиваля

3.1. К участию в Фестивале приглашаются учащиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования в возрасте от 7 до 18 лет.

3.2. Количество участников от образовательной организации не ограничено.

3.3. Участников каждого мероприятия Фестиваля сопровождает педагог или наставник, информация о котором указывается в заявке. Педагоги, чьи конкурсанты продемонстрируют лучшие результаты в мероприятиях Фестиваля, будут награждены благодарственными письмами.

3.4. В рамках Фестиваля выделяется особая номинация «Лучший педагог и наставник», результаты которой определяются на основании присланных детских работ и результатов каждого мероприятия Фестиваля.

4. Сроки и порядок проведения Фестиваля

4.1. Фестиваль проводится с **30 марта по 28 апреля 2023 г.** по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133, Центр технического творчества.

4.2. Подведение итогов Фестиваля

4.2.1. Итоги Фестиваля оформляются протоколом Оргкомитета.

4.2.2. Подробная информация о Фестивале размещена на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

И.о.директора

О.А. Баранова

**Положение
о проведении муниципального конкурса «Декомпозиция 2.0.»**

1. Общие положения

- 1.1. Положение о проведении муниципального конкурса «Декомпозиция 2.0.» (далее – Конкурс) определяет цель, задачи, сроки, порядок и условия проведения, категорию участников конкурса.
- 1.2. Цель Конкурса – популяризация, развитие научно-технического творчества, социальной активности детей и молодежи в использовании современных технологий и экологического воспитания.
- 1.3. Задачи конкурса: выявить и поддержать детей и молодежь, проявляющих интерес и способности к интеллектуально-творческой, технической деятельности, развитию инженерных компетенций
- создавать условия для участников конкурса для приобретения позитивного опыта в области макетирования, творческого мышления;
 - демонстрировать навыки обратной инженерии и создания композиции;
 - внедрять принципы сортировки мусора в повседневный быт;
 - создавать условия для развития партнерских отношений между организациями дополнительного, среднего профессионального, и предприятиями реального бизнеса и сферы услуг.

2. Участники Конкурса

- 2.1 Участниками Конкурса являются дети от 8 до 16 лет включительно.
- 2.2 Конкурс предусматривает один этап.
- 2.3 В Конкурсе предусматривается индивидуальное или командное участие. Заявка на участие (Приложение 1.2) оформляется участниками Конкурса в указанные сроки, родители (законные представители) участника заполняют согласие на обработку персональных данных (Приложение 1.3).
- 2.4 Один участник/одна команда может отправить только одну работу.
- 2.5 Вместе с заявкой участники автоматически дают согласие на использование работ организаторам конкурса.
- 2.6 Организаторы оставляют за собой право отказать в участии в Конкурсе участникам, не предоставившим полный набор документов.
- 2.7 Заявки, поступившие позже установленного срока, не рассматриваются.

3. Порядок и условия проведения Конкурса

- 3.1 Конкурс проводится с 3 по 14 апреля 2023 года в Центре технического творчества по адресу: город Рыбинск, ул. Крестовая, 133.
- 3.2 Конкурс проводится по 3 номинациям:

Номинация 1. Макетирование

Конкурсная работа выполняется в выбранном участником месте с использованием материалов участника. В Конкурсе предусматривается индивидуальное или командное участие до 3х человек.

Для выполнения задания Конкурса его участникам потребуется:

– выбрать неисправный бытовой предмет, включающий не менее 10 составных частей; осуществить его детальный разбор и составить художественную композицию из имеющихся элементов на твердой плоской основе (размером не менее А4 и не более А2 формата). Композиция должна иметь название. Работу необходимо передать организаторам в указанные сроки.

Номинация 2. Конструирование из бросового материала

Конкурсная работа выполняется в Центре технического творчества с использованием материалов организаторов. В Конкурсе предусматривается командное участие до 8 человек. Дата и время выполнения задания согласуется с организаторами Конкурса заранее.

Номинация 3. Педагоги-конструкторы

Конкурсная работа выполняется педагогическим работником.

3.3 Сроки проведения Конкурса:

- Прием заявок на участие и согласий на обработку персональных данных **30 -31 марта 2023 г.**
- Прием работ: **30-31 марта 2023 г.** (номинация 1).
- Проведение выставки: **3– 13 апреля 2023 г.**
- Подведение итогов Конкурса - **14 апреля 2023 г.**

4. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей и призёров

4.1 Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области.

4.2 Информация о Конкурсе размещена на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Координатор Конкурса – педагог дополнительного образования Попов А.Г., телефон (4855)22-20-61

И.о.директора Центра технического творчества

О.А. Баранова

СОСТАВ ЖЮРИ
муниципального конкурса Декомпозиция 2.0

1. Баранова О.А., и.о.директора Центра технического творчества;
2. Ройтман Н.И. , начальник учебного центра профессиональной квалификации АО «РЗП» (по согласованию);
3. Ибрагимов Б.Н., педагог-организатор Центра технического творчества;
4. Попов А.Г., педагог дополнительного образования Центра технического творчества;
5. Назаров А.В., специалист по производственному обучению Учебного центра ПАО «ОДК-Сатурн».

Заявка
на участие в муниципальном конкурсе Декомпозиция 2.0

Образовательная организация: _____

№	ФИО участника (полностью)	Дата рождения участника	ОО	ФИО руководителя (полностью)	Дата рождения руководителя

Ответственный исполнитель заявки: ФИО (полностью), телефон

Руководитель ОО

« ____ » _____ 2023 г.

Согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия: муниципальный конкурс Декомпозиция 2.0

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

проживающий по адресу _____,
(адрес места жительства)

паспорт _____, выданный _____,
(серия, номер) (дата выдачи)

_____,
(наименование органа, выдавшего паспорт)

являясь на основании _____ родителем (законным представителем)
(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

_____,
(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)

место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):

класс обучения _____, дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____

паспорт (свидетельство о рождении ребенка) _____, выданный _____,
(серия, номер) (дата выдачи)

_____,
(наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества», находящимся по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133 (далее - Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности, размещения части данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, класса, места учебы) в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 31.12.2022 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством РФ.

« _____ » _____ 2023 г. _____

Подпись, расшифровка

**Положение о проведении муниципального конкурса по черчению
среди учащихся образовательных организаций
городского округа город Рыбинск**

1. Общие положения

- 1.1. Положение о проведении муниципального конкурса по черчению (далее Конкурс) определяет цели, задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категории участников Конкурса.
- 1.2. Конкурс проводится с целью поддержки и развития инженерно-конструкторских интересов и способностей учащихся.

Задачи конкурса:

- выявлять одарённых детей и поддерживать их интерес к изучению курса «Черчение и графика»;
- содействовать ориентации учащихся на получение технического и инженерного образования;
- развивать творческие качества личности в области решения графических задач;
- распространять эффективный педагогический опыт в работе с одарёнными детьми.

2. Участники конкурса

- 2.1. К участию в конкурсе приглашаются учащиеся 7-11 классов общеобразовательных организаций и учащиеся организаций дополнительного образования.
- 2.2. Количество участников конкурса от одной образовательной организации не ограничено.

3. Сроки и порядок проведения конкурса

- 3.1. Конкурс проводится 24 апреля 2022 года по адресу: г. Рыбинск, ул. Луначарского, д. 2 во втором корпусе ФГБОУ ВО РГАТУ им. П.А. Соловьева.
- 3.2. Начало конкурса в 14:00. Регистрация участников с 13:30. При регистрации участнику необходимо предъявить заполненное Согласие на обработку персональных данных (Приложение 2.3).
- 3.3. Заявки на участие в конкурсе (Приложение 2.1) направляются в электронном виде (e-mail: ctt.rybinsk@yarregion.ru) до 19.04.2023 г.
- 3.4. Задания конкурса:
 - для первого года обучения (7-8 классы) - творческое задание, ориентированное на содержание школьного курса «Черчение»;
 - для второго года обучения (8-9 классы) – по двум заданным видам детали построить недостающие изображения (виды и разрезы);
 - для учащихся 10-11 классов - по двум заданным видам детали построить недостающие изображения (виды и разрезы) и аксонометрическую проекцию детали.Все задания выполняются на двойных листках в клетку с заранее выполненной рамкой согласно требованиям ЕСКД. Основную надпись не делать.
- 3.5. На выполнение задания учащимся отводится:
 - первый год обучения - 1,5 часа;
 - второй год обучения - 2 часа;
 - третий год обучения - 2 часа.

4. Подведение итогов

- 4.1. Жюри проводит оценку конкурсных заданий, определяет победителей и призёров.
- 4.2. По итогам конкурса определяются победители и призёры по каждому виду работ и году обучения. Победителям и призёрам вручаются дипломы Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области.

Информация о конкурсе размещается на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru>

Дополнительная информация по адресу: ул. Крестовая, 133 (каб.№10а), Центр технического творчества.

Координатор конкурса – Баранова Ольга Анатольевна.

Телефон (4855)22-20-61.

И.о.директора Центра технического творчества

О.А. Баранова

Заявка
на участие в муниципальном конкурсе по черчению

Наименование образовательной
организации _____

№	Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	Число, месяц, год рождения участника	Школа, класс	Год изучения курса «Черчение»	Фамилия, имя, отчество руководителя (полностью)	Число, месяц, год рождения

Ответственный исполнитель заявки: ФИО (полностью), телефон

Руководитель ОО

«___» _____ 2023 г.

СОСТАВ ЖЮРИ
муниципального конкурса по черчению

1. Асекритова С.В., к.т.н., руководитель секции «Графика» кафедры «Прикладная механика» ФГБОУ ВО РГАТУ им. П.А. Соловьева (по согласованию);
2. Комова О.В., ассистент секции «Графика» кафедры «Прикладная механика» ФГБОУ ВО РГАТУ им. П.А. Соловьева (по согласованию);
3. Константинов А.В., к.т.н., доцент секции «Графика» кафедры «Прикладная механика» ФГБОУ ВО РГАТУ им. П.А. Соловьева (по согласованию).

Согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия: муниципальный конкурс по черчению

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

проживающий по адресу _____,

(адрес места жительства)

паспорт _____, выданный _____

(серия, номер)

(дата выдачи)

(наименование органа, выдавшего паспорт)

являясь на основании _____ родителем (законным представителем)

(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)

место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):

класс обучения _____, дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____

паспорт (свидетельство о рождении ребенка) _____, выданный _____

(серия, номер)

(дата выдачи)

(наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества», находящимся по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133 (далее - Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности, размещения части данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, класса, места учебы) в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 31.12.2022 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством РФ.

« _____ » _____ 2023 г. _____

Подпись, расшифровка

Положение о проведении муниципальных соревнований по авиамodelьному спорту среди учащихся в классе авиамodelей для залов

1. Общие положения

1.1 Положение о проведении муниципальных соревнований по авиамodelьному спорту среди учащихся в классе авиамodelей для залов (далее соревнования) определяет цели и задачи, сроки, порядок и условия проведения, а также категорию участников.

1.2 Цель проведения соревнований - популяризация авиамodelьного спорта, как профориентирующего авиационного направления в техническом творчестве учащихся.

1.3 Задачи соревнований:

- совершенствовать содержание, формы и методы практической подготовки учащихся;
- обмениваться опытом по конструированию и изготовлению авиамodelей;
- выявлять лучших авиамodelистов среди учащихся.

1.4 Соревнования проводятся по правилам авиамodelьного спорта FAI (Международная ассоциация аэронавтики) и ФАС (Федерация авиамodelьного спорта России) в классах моделей: F1N, ОР-500 и ПК-500 (не входящим в классификацию FAI и ФАС).

2. Требования к участникам соревнований

2.1 К участию в соревнованиях приглашаются учащиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования и других спортивно-технических и образовательных организаций, культивирующих авиамodelьное направление.

2.2 Количество участников соревнований на личное первенство не ограничено.

2.3 Количество команд для участия в соревнованиях в командном зачете не ограничено.

Один тренер-руководитель заявляет одну команду.

2.4 Участники соревнований делятся на три возрастные группы:

- младшая возрастная группа - учащиеся в возрасте от 7 до 10 лет;
- старшая возрастная группа - учащиеся в возрасте от 11 до 16 лет.

2.5 Участники соревнований принимают участие в соревнованиях на личное первенство при наличии в классе не менее трех участников показавших результат.

3. Сроки, место и условия проведения соревнований

3.1 Соревнования проводятся 1 апреля 2022 года в спортивном зале СОШ № 12 им. П.Ф.Дерунова по адресу: г. Рыбинск, ул. Моторостроителей, 27. Начало соревнований в 10.00.

3.2 Начало работы мандатной комиссии в 9.30.

3.3 Соревнования проводятся на личное первенство.

3.4 Заявки на участие в соревнованиях (Приложение 3.1) принимаются до 24 марта 2023 года в Центре технического творчества по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133 или по электронной почте: ctt.rybinsk@yarregion.ru

3.5 Дополнение или замену участников соревнований разрешается проводить за 1 час до начала старта соревнований.

3.6 При регистрации тренер-руководитель предъявляет копию приказа о назначении его ответственным за жизнь и здоровье детей на время проведения мероприятия, заверенную подписью руководителя учреждения и печатью, и согласие на обработку персональных данных (Приложение 3.3).

3.7 Все участники соревнований, тренеры-руководители и судьи должны быть **в обуви для занятий в спортзале**.

3.8 Создание условий для безопасности участников и зрителей осуществляется согласно требованиям Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2014 года №353, а также правил по виду спорта «авиамоделный спорт».

4. Технические требования к авиамоделям в соответствующих классах

4.1 Планеры для залов F1N

- планер – моноплан, материал для изготовления без ограничений
- размах крыльев не более 1000 мм;
- вес модели не более 30 гр;
- по весовым характеристикам и размаху крыльев модели делятся на категории:
 - 1-я - размах крыльев до 400 мм, вес не менее 5 гр;
 - 2-я - размах крыльев от 400 мм до 600 мм, вес не менее 6 гр;
 - 3-я - размах крыльев от 600 мм до 800 мм, вес не менее 7 гр;
 - 4-я - размах крыльев от 800 мм до 1000 мм, вес не менее 10 гр;
- подъемная сила обеспечивается аэродинамическими силами, действующими на несущие поверхности, площадь и геометрия которых не изменяется в полете;
- носовая часть фюзеляжа должна быть изготовлена из мягкого травмозащитного материала, соответствующей формы.

4.2 Полукопии-контурные для залов ПК-500:

- размах крыльев 400-500 мм;
- все модели не более 40 гр;
- полет модели осуществляется в режиме планерного полета без применения двигателя;
- модель по внешнему виду должна напоминать реальный летательный аппарат, маркировка которого должна быть обозначена на фюзеляже модели;
- материалы для изготовления модели без ограничений;
- в конструкции модели допускаются элементы, улучшающие аэродинамику полета модели в планерном режиме, принципиально не изменяющие конструкцию прототипа.

4.3 Количество моделей, используемых спортсменом, для соревнований в каждом классе - не более трёх.

4.4 Каждая модель должна быть замаркирована двумя буквами-инициалами фамилии и имени участника и двухзначным номером. Высота маркировки – не менее 15 миллиметров.

5. Порядок проведения соревнований

5.1 Соревнования по планерам F1N проводятся в 6 туров. В зачёт идёт сумма трёх лучших результатов.

5.2 Соревнования по моделям ПК-500. Соревнования проводятся в 6 туров в режиме планерного полета на дальность. Победитель определяется по сумме 6 туров по системе 1 метр – 1 зачетное очко.

5.3 Каждый участник соревнований имеет право на две попытки в каждом туре в соответствии с правилами FAI и ФАС.

5.4 Запуск моделей спортсменом осуществляется в соответствии с правилами FAI и ФАС с пола спортивного зала.

6. Подведение итогов соревнований

6.1 Итоги соревнований оформляются протоколом судейской коллегии и утверждаются главным судьей соревнований.

6.2 Все участники соревнований, показавшие результат, получают свидетельство участника соревнований.

6.3 Победители и призеры соревнований в каждой возрастной группе награждаются дипломами Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области.

И.о.директора Центра технического творчества

О.А. Баранова

Приложение 3.1

Предварительная заявка
на участие в муниципальных соревнованиях
по авиамodelьному спорту среди учащихся в классе авиамodelей для залов

Наименование образовательной организации _____

Руководитель команды _____

(фамилия, имя, дата рождения, телефон)

ФИО участника (полностью)	Дата рождения участника	Школа, класс	Класс моделей

Руководитель ОО

« ____ » _____ 2023 г.

Приложение 3.2

Судейский состав
муниципальных соревнований по авиамodelьному спорту в классе авиамodelей для залов

1. Щеглов Д.А., педагог дополнительного образования Центра технического творчества;
2. Сахно А.Н., педагог дополнительного образования Центра технического творчества;
3. Барулев А.Б., педагог дополнительного образования Центра «Солнечный»;
4. Антипов П.Г., тренер СШОР «Темп».

Согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия: муниципальные открытые соревнования по авиамodelьному спорту в классе авиамodelей для залов

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)
 проживающий по адресу _____,
(адрес места жительства)
 паспорт _____, выданный _____,
(серия, номер) (дата выдачи)

_____,
(наименование органа, выдавшего паспорт)
 являясь на основании _____ родителем (законным представителем)
(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)
 место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):

класс обучения _____, дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____
 паспорт (свидетельство о рождении ребенка) _____, выданный _____ (серия, номер) _____ (дата выдачи)

(наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)
 в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества», находящимся по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133 (далее - Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности, размещения части данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, класса, места учебы) в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 31.12.2022 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством РФ.

« _____ » _____ 2023 г. _____

Положение о проведении муниципальных соревнований по робототехнике «РОБО-ГОНКИ»

1. Общие положения

- 1.4. Положение о проведении муниципальных открытых соревнований по робототехнике «РОБО-ГОНКИ» (далее – Соревнования) определяет цель, задачи, сроки, порядок и условия проведения, категорию участников конкурса.
- 1.5. Цель Соревнований - выявление и развитие у обучающихся творческих способностей в области робототехники.
- 2.2. Задачи Соревнований:
- способствовать формированию навыков в области технического конструирования;
 - приобщать обучающихся к творческой и инженерно-конструкторской деятельности в области робототехники;
 - создавать условия для популяризации занятий техническим творчеством;
 - формировать новые знания, умения и компетенции у учащихся в области инновационных технологий, механики и программирования.

2. Участники Соревнований

- 2.1. Команда может состоять из одного или двух участников (операторов), возрастом от 8 до 12 лет и одного взрослого (руководителя команды).
- 2.2. Каждая команда должна иметь при себе необходимый набор конструктора Lego и ноутбук для программирования. Организаторы не несут ответственность за работу оборудования участников.
- 2.3. К участию в Соревнованиях допускаются команды, чьи роботы построены с использованием только конструкторов Lego (LEGO-Mindstorms EV3, NXT).
- 2.4. Каждая команда может иметь только одного робота.
- 2.5. Разные команды не могут использовать одного и того же робота.
- 2.6. Руководитель команды не имеет права принимать непосредственное участие в матчах.
- 2.7. Во время матча только один участник команды может находиться возле ринга.
- 2.8. Капитан (руководитель) команды имеет право подавать протест, если он считает, что соперник нарушил правила, что привело к нечестной победе. За период турнира каждая команда имеет право подать 3 протеста.

3. Порядок и условия проведения Соревнований

- 3.1. Соревнования проводятся с 10 по 15 апреля 2023 года в Центре технического творчества по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, д. 133.
- 3.2. Заявка на участие команды в Соревнованиях по прилагаемой форме (Приложение №4.1) и Согласие на обработку персональных данных (Приложение 4.3) подаются до 1 апреля 2023 г. на электронную почту **ctt.rybinsk@yarregion.ru**.
- 3.3. Регламент Соревнований:

1 этап. 40 минут	Сбор роботов и тренировочные заезды
2 этап. 20 минут	Гонки
3 этап.	Подведение итогов

4. Правила Соревнований

4.1. На момент старта Соревнований роботы участников должны быть в разобранном виде, разрешено использование только наборов LEGO Mindstorms NXT и EV3.

4.2. По команде судьи после окончания этапов сборки и тренировочных заездов роботы помещаются в «карантин». С этого момента любые изменения в программе и конструкции робота ЗАПРЕЩЕНЫ.

4.3. Робот должен отвечать следующим требованиям:

- размеры робота перед стартом не должны превышать габариты 250x250 мм, высота не ограничена, робот может увеличиваться в размерах после начала матча, но не должен физически разделяться на части, то есть должен оставаться одним цельным;

- вес робота не должен превышать 1 кг;

- робот должен содержать только 1 блок управления;

- робот должен содержать не больше 2 датчиков цвета;

- робот должен быть автономным (запрещено дистанционное управление роботом любым способом);

- запуск робота разрешен либо прямым запуском программы - нажатием кнопки на блоке управления, либо при помощи датчика касания, после запуска основной программы запрещается дотрагиваться до робота;

- запрещено использовать разные программы во время одного заезда;

4.4. Соревнования проводятся по принципу скоростной трассы формулы 1, победителем считается робот проехавший трассу за самое короткое время.

4.5. Поле представляет собой S образную черную линию на белом фоне

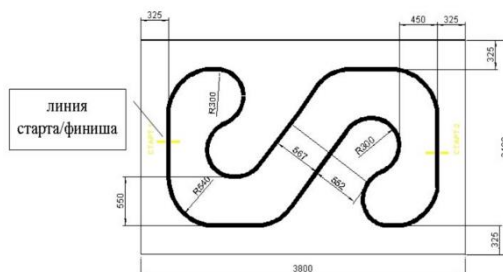


Рис. 1. Общий вид поля с размерами.

4.6. После проведения заезда робот возвращается в «карантин».

5. Подведение итогов Соревнований и награждение победителей и призёров

5.1. Каждый участник Соревнований получает свидетельство участника в электронном виде.

5.2. Победители и призёры Соревнований награждаются дипломами Департамента образования Администрации городского округа город Рыбинск Ярославской области.

5.3. Информация о Соревнованиях размещена на сайте Центра технического творчества https://rybcdutt.edu.yar.ru/munitsipalnie_meropriyatiya.html.

Ответственный исполнитель – Попов Андрей Геннадьевич, педагог-организатор, тел. (4855)22-20-61

Предварительная заявка
на участие в муниципальных соревнованиях
по робототехнике «РОБО-ГОНКИ»

Наименование образовательной организации _____

Руководитель команды _____

(фамилия, имя, дата рождения, телефон)

ФИО участника (полностью)	Дата рождения участника	Школа, класс

Руководитель ОО

« ____ » _____ 2023 г.

Судейский состав
муниципальных соревнований по робототехнике «РОБО-ГОНКИ»

5. Попов А.Г., педагог дополнительного образования Центра технического творчества;
6. Колюпанов П.С., руководитель компании «Digital PR media»;
7. Фадеичев Д.Н., исполнительный продюсер компании «Digital PR media»;
8. Ухлин Д.В., педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум»;
9. Великанов Д.С., к.т.н., педагог дополнительного образования Центра технического творчества.

Согласие родителя (законного представителя) на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка

Наименование мероприятия: муниципальные соревнования по робототехнике «РОБО-ГОНКИ»

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя) полностью)

проживающий по адресу _____,

(адрес места жительства)

паспорт _____, выданный _____,

(серия, номер)

(дата выдачи)

_____,

(наименование органа, выдавшего паспорт)

являясь на основании _____ родителем (законным представителем)

(наименование документа, подтверждающие полномочия родителя (законного представителя))

(фамилия, имя, отчество ребенка (подопечного) полностью)

место учебы в настоящее время (в соответствии с уставом образовательной организации):

класс обучения _____, дата рождения ребенка (число, месяц, год): _____

паспорт (свидетельство о рождении ребенка) _____, выданный _____ *(серия, номер)* _____ *(дата выдачи)*

(наименование органа, выдавшего паспорт/свидетельство о рождении ребенка)

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», подтверждаю свое согласие на обработку муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества», находящимся по адресу: г. Рыбинск, ул. Крестовая, 133 (далее - Оператор) персональных данных моего ребенка: фамилии, имени, отчества, места учебы, класса, даты рождения, данных свидетельства о рождении с целью формирования регламентированной отчетности, размещения части данных (фамилии, имени, отчества, даты рождения, класса, места учебы) в региональной базе данных о достижениях одаренных детей и их педагогах-наставниках, а также в свободном доступе в сети Интернет на сайте Центра технического творчества <https://rybcdutt.edu.yar.ru/>

Я разрешаю Оператору производить фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные материалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с деятельностью Оператора, а также безвозмездно воспроизводить его авторские работы (полностью или частично) в итоговом сборнике мероприятия, на своих сайтах и в других проектах без дополнительных согласований. Фотографии, видеоматериалы и авторские работы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Способы обработки персональных данных: смешанная обработка с передачей по сети Интернет.

Согласие действует на период с момента предоставления до 31.12.2022 г. и прекращается по истечении срока документа.

Данное согласие может быть отозвано в порядке, установленном законодательством РФ.

« _____ » _____ 2023 г. _____