

## **Положение о Фестивале научно-технических идей детей и молодежи Великого Новгорода**

### **1. Общие положения**

1.1. Городской Фестиваль научно-технических идей детей и молодежи Великого Новгорода (далее - фестиваль) проводится в рамках приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей в Новгородской области» на 2017-2021 годы» с целью реализации творческого потенциала обучающихся, поддержки научно-технического творчества и популяризации робототехники среди детей и молодежи.

1.2. Учредителем фестиваля является комитет по образованию Администрации Великого Новгорода.

1.3. Непосредственная организация и проведение фестиваля осуществляется муниципальным автономным учредителем дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова» и центром дополнительного образования «Городская компьютерная школа» при муниципальном автономном образовательном учреждении «Гимназия «Эврика».

1.4. Фестиваль проходит при поддержке ПАО «Ростелеком».

### **2. Цель и задачи фестиваля**

2.1. Цель фестиваля - выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области научно-технического творчества.

2.2. Задачи фестиваля:

- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области инновационных технологий, робототехники и программирования;
- популяризация авиамодельной техники и авиамоделирования;
- содействие развитию творческой активности и популяризации инженерных специальностей среди детей и молодежи в области робототехники.

### **3. Участники фестиваля**

В фестивале принимают участие обучающиеся муниципальных образовательных организаций в возрасте 7-18 лет.

### **4. Программа и сроки проведения фестиваля**

4.1. Фестиваль проводится с **19 марта по 19 апреля 2021 г.**

4.2. В рамках фестиваля пройдут городские конкурсные мероприятия:

- XVII состязания по робототехнике Великого Новгорода «Планета роботов» (Приложение 1);
- городская олимпиада по робототехнике среди обучающихся образовательных организаций (Приложение 2);
- городские соревнования «Авиация, наука, техника» (Приложение 3);
- городской конкурс «Тико-изобретатели» (Приложение 4).

## **5. Организация фестиваля**

5.1. Для проведения фестиваля создаётся оргкомитет, состав которого утверждается приказом комитета по образованию Администрации Великого Новгорода.

5.2. В задачи оргкомитета входит:

разработка порядка и процедуры проведения фестиваля;

подбор судейских бригад городских конкурсов;

осуществление общего руководства подготовкой и проведением Фестиваля;

подведение итогов фестиваля, городских конкурсов и награждение победителей;

размещение информации об итогах фестиваля на официальных сайтах, в средствах массовой информации.

5.3. Члены судейских бригад несут персональную ответственность за качество экспертной оценки. Решение судейских бригад является окончательным и обжалованию не подлежит.

## **6. Подведение итогов фестиваля**

Победители городских конкурсов награждаются дипломами фестиваля и призами.

## **7. Финансирование фестиваля**

7.1. Финансирование фестиваля осуществляется из средств подпрограммы "Развитие общего и дополнительного образования" муниципальной программы "Развитие муниципальной системы образования Великого Новгорода" на 2017-2023 годы, утвержденной Постановлением Администрации Великого Новгорода от 14.12.2016 № 5769.

### Оргкомитет Фестиваля

№ п/п	ФИО	Должность
1.	Бурцева Тамара Владимировна	Заместитель председателя комитета по образованию Администрации Великого Новгорода, председатель оргкомитета
2.	Пятунина Людмила Николаевна	Директор муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова»
3.	Анемподистова Светлана Олеговна	Руководитель городской методической службы по техническому творчеству муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова»
4.	Иванов Андрей Николаевич	Руководитель ЦДО «Городская компьютерная школа» при МАОУ «Гимназия «Эврика»
5.	Капустина Людмила Святославовна	Методист муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова»
6.	Иванько Андрей	Пресс-секретарь филиала Новгородской и Псковской областей ПАО «Ростелеком»

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**XVII состязаний по робототехнике Великого Новгорода**  
**«Планета роботов»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения XVII состязаний по робототехнике Великого Новгорода «Планета роботов» (далее – Состязания).

1.2. Учредителем Состязаний является комитет по образованию Администрации Великого Новгорода.

1.3. Организаторы Состязаний:

- муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова»;
- центр дополнительного образования «Городская компьютерная школа» при муниципальном автономном образовательном учреждении «Гимназия «Эврика».

**2. Цели и задачи Состязаний**

1.1. Состязания проводятся с целью развития робототехники как одного из приоритетных направлений в области технического творчества среди детей и молодежи.

1.2. Основными задачами Состязаний являются:

- изучение основ проектирования, моделирования, конструирования, программного обеспечения;
- мотивация учащихся к написанию и реализации собственных проектов;
- профориентация обучающихся на технические специальности.

**3. Участники Состязаний**

В Состязаниях принимают участие команды обучающихся Великого Новгорода, занимающиеся робототехникой в муниципальных образовательных учреждениях города. Команда состоит от 1 до 3 человек в возрасте от 7 до 18 лет.

**4. Сроки и место проведения Состязаний**

4.1. Состязания проводятся с **24 по 28 марта 2021 года** на базе МАОУ «Гимназия «Эврика» по адресу: Великий Новгород, Большая Санкт-Петербургская ул., 94, по согласованию с образовательными организациями.

**5. Условия и порядок проведения Состязаний**

5.1. Состязания проводятся в соответствии с утверждёнными регламентами, размещёнными на сайте «Робофинист» (<https://robofinist.ru/event/info/486>)

5.2. Состязания проводятся в следующих видах:

- Лабиринт: туда и обратно
- Кегельринг для продолжающих
- Слалом по линии

- Свободная творческая категория (младшая Junior)
- Свободная творческая категория (младшая)
- Свободная творческая категория (средняя)
- Свободная творческая категория (старшая)

Свободная творческая категория проводится в форме видеопрезентации технических проектов по теме «Космос».

Видеофайлы необходимо разместить при регистрации на сайте «Робофинист».

5.3. Заявки на участие в Состязаниях принимаются до **19 марта 2021 года (включительно)**. Для подтверждения участия в Состязаниях необходимо заполнить регистрационную форму на сайте «Робофинист».

5.4. Команды в день проведения Состязаний должны пройти обязательную регистрацию у главного судьи соревнований. Во время регистрации необходимо предоставить на бумажном носителе Согласие законного представителя участника на обработку персональных данных подопечного (приложение 1), Согласие участника (старше 14 лет), руководителя команды (приложение 2). Без Согласия на обработку персональных данных участники не допускаются к состязаниям.

5.5. В день проведения Состязаний команды могут провести тестирование полей и своих роботов до начала Состязаний.

5.6. Для участия в Состязаниях команды должны иметь все необходимое оборудование (робот, запасные детали, ноутбук с установленным ПО, необходимое количество аккумуляторов или батареек, сетевой фильтр).

5.7. Судейство Состязаний осуществляется в соответствии с версией регламента, доступной на сайте «Робофинист».

5.8. В целях обеспечения безопасности участников Состязания проводятся в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2020 № 15.

5.9. Во время проведения Состязаний на площадке присутствуют только участники определенной возрастной группы и класса, главный судья соревнований, педагог. Все остальные члены команды ожидают выступление в специально отведенном помещении с соблюдением социальной дистанции. Руководитель команды непосредственно отвечает за соблюдение участниками правил безопасности и регламентов соревнований.

Присутствие на Состязаниях без средств индивидуальной защиты категорически запрещается.

## **6. Подведение итогов и награждение**

6.1. Все выступления команд будут записаны и видеозаписи размещены в группе «Робототехника. Великий Новгород» в социальной сети в «ВКонтакте»

6.2. Подведение итогов Состязаний проводит главный судья.

6.3. По окончании Состязаний определяются победители в каждом виде.

6.4. Победители награждаются Дипломами соответствующих степеней (1,2,3 место) и кубками.

6.5. Участники Состязаний самостоятельно скачивают Диплом участника из личного кабинета на портале «Робофинист».

Приложение №1  
к Положению о проведении XVII  
городских состязаний «Планета  
роботов»

**Согласие законного представителя участника  
XVII городских состязаний по робототехнике «Планета роботов»**

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО родителя (законного представителя) полностью)  
проживающий по адресу \_\_\_\_\_,  
паспорт серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выдан: \_\_\_\_\_,  
(кем и когда выдан)  
являясь \_\_\_\_\_ родителем \_\_\_\_\_ (законным \_\_\_\_\_ представителем)  
\_\_\_\_\_  
(ФИО ребенка (подопечного) полностью)  
проживающего по адресу \_\_\_\_\_,  
паспорт (свидетельство о рождении) серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выдан: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(кем и когда выдан)

настоящим подтверждаю ознакомление с «Положением о проведении XVII городских состязаний по робототехнике «Планета роботов», утвержденным приказом комитета по образованию Администрации Великого Новгорода;

настоящим даю свое согласие МАУДО «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова» (далее – Оператор), находящемуся по адресу: Великий Новгород, ул. Чудинцева, д.3, на хранение и обработку персональных данных моего ребенка (подопечного).

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов XVII городских состязаний по робототехнике «Планета роботов», проводимых под эгидой комитета по образованию Администрации Великого Новгорода.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Оператор проводит обработку персональных данных с использованием автоматизированных средств, так и без таковых. Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, дата рождения, название и номер школы, класс, результат участия» могут быть указаны на дипломах.

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, название и номер школы» могут быть размещены на сайте «Робофинист» в списках победителей и призеров XVII городских состязаний по робототехнике «Планета роботов».

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Бланк согласия на обработку персональных данных будет храниться в помещениях уполномоченного комитетом по образованию Администрации Великого Новгорода учреждения в течение 1 года и не позднее этого срока будет уничтожен. Данные с результатами будут размещаться на специализированных сайтах не более пяти лет.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 года

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка

**Согласие участника (руководителя команды)  
XVII городских состязаний по робототехнике «Планета роботов»**

Я, \_\_\_\_\_,  
(ФИО участника полностью)

проживающий по адресу

\_\_\_\_\_

паспорт серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выдан: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(кем и когда выдан)

настоящим подтверждаю ознакомление с «Положением о проведении XVII городских состязаний по робототехнике «Планета роботов», утвержденным приказом комитета по образованию Администрации Великого Новгорода;

настоящим даю свое согласие МАУДО «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова» (далее – Оператор), находящемуся по адресу: Великий Новгород, ул. Чудинцева, д.3 на хранение и обработку персональных данных моего ребенка (подопечного).

Я даю согласие на использование моих персональных данных в целях организации, проведения, подведения итогов XVII городских состязаний по робототехнике «Планета роботов», проводимых под эгидой комитета по образованию Администрации Великого Новгорода.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество; место работы, должность; контактный номер телефона.

Оператор проводит обработку персональных данных с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (сна), что следующие сведения: «фамилия, имя, отчество, место работы, должность, результат участия» могут быть указаны на дипломах.

Я согласен (сна), что следующие сведения «фамилия, имя, отчество, место работы, должность, результат участия» могут быть размещены на сайте «Робофинист» в списках победителей и призеров XVII городских состязаний по робототехнике «Планета роботов».

Согласие на обработку персональных данных действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.

Бланк согласия на обработку персональных данных будет храниться в помещениях уполномоченного комитетом по образованию Администрации Великого Новгорода учреждения в течение 1 года и не позднее этого срока будет уничтожен. Данные с результатами будут размещаться на специализированных сайтах не более пяти лет.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в своих интересах.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 года

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении практической олимпиады по робототехнике**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения практической олимпиады по робототехнике среди обучающихся образовательных организаций Великого Новгорода (далее олимпиада).

1.2. Учредителем олимпиады является комитет по образованию Администрации Великого Новгорода.

1.3. Непосредственная организация и проведение олимпиады возлагается на центр дополнительного образования «Городская компьютерная школа» при муниципальном автономном образовательном учреждении «Гимназия «Эврика».

#### **2. Цель олимпиады**

2.1. Олимпиада проводится с целью развития технического и логического мышления обучающихся и реализации полученных знаний через применение принципов конструирования и программирования.

#### **3. Участники олимпиады**

3.1. В олимпиаде принимают участие учащиеся образовательных организаций Великого Новгорода в разных возрастных категориях:

- «Средняя» – 11–13 лет (включая);
- «Старшая» – 14 лет и старше.

3.2. В олимпиаде участвуют команды, состав которых не превышает 3 участников.

#### **4. Порядок и сроки проведения олимпиады**

4.1. Олимпиада пройдет в онлайн - версии **19 марта 2021 года в 14.00**

4.2. Для участия в олимпиаде необходимо подать заявку на сайте «Робофинист» (<https://robofinist.ru/event/info/486>)

4.3. Участники выполняют задание онлайн, т.е. на территории своего образовательного учреждения, используя (на одну команду) свои образовательный робототехнический набор, компьютер и программное обеспечение для программирования робота.

4.4. Командам необходимо за отведенное время выполнить олимпиадные задания и набрать максимальное количество баллов.

#### **5. Требования к конструктору и ПК**

5.1. Наличие ПК (планшета, смартфона) для программирования робота обеспечивается самими участниками, по собственному усмотрению, без ограничений.

5.2. Участниками олимпиады используются собственные наборы образовательных конструкторов:



«LEGO» – конструкторы LEGO® Mindstorms (микроконтроллер NXT или EV3);

«ТРИК» – конструкторы ТРИК®;

«ARDUINO» – контроллер ARDUINO® и набор комплектующих деталей;

Другие конструкторы, согласованные с организаторами.

## **6. Описание полигона**

6.1. Полигон (поле и объекты) участники изготавливают самостоятельно по инструкциям в задании. Если в одном образовательном учреждении несколько команд, то команды могут изготовить и использовать общий полигон.

6.2. Описание полигона приводится в тексте заданий, выдаваемых в день проведения олимпиады.

## **7. Общие ограничения**

7.1. В роботах разрешается использовать любое программное обеспечение.

7.2. Использование участниками любых источников информации (в т.ч. сети Интернет, удаленных и портативных носителей, подсказок и советов третьих лиц и т.п.) в ходе решения заданий, конструирования и программирования роботов – запрещено, за исключением прямо разрешенных организаторами.

7.3. Участники должны выполнять задания самостоятельно, не пользуясь помощью третьих лиц. Однако в каждом помещении, где находятся участники, допускается присутствие взрослого, который обеспечит общее функционирование используемого оборудования. Организаторы понимают, что не смогут отследить наличие помощи в решении задач со стороны тренера, но рассчитывают на честную игру всех участников олимпиады.

7.3. По усмотрению организаторов могут быть установлены дополнительные ограничения.

7.4. Команда не может принять участие в нескольких категориях в рамках одной олимпиады.

## **8. Программа олимпиады**

Перед началом олимпиады каждой команде становится доступным текст с описанием заданий и критерии оценивания олимпиады по ссылке <https://disk.yandex.ru/i/88KiTndZjrYgXA>

Команда имеет право распечатать текст задания на принтере.

Команды могут выполнять задания в любом порядке.

Робота, собранного и запрограммированного для решения выбранного задания, и сконструированный полигон команда демонстрирует судьям для квалификации на соответствие требованиям задания и общим требованиям олимпиады.

Команда размещает видеокамеру так, чтобы на переднем плане был стол для демонстрации выполнения заданий, а на заднем плане - стол (-ы) с участниками команды и всем оборудованием, которое они используют.

Прошедшего квалификацию робота, команда устанавливает на полигон для выполнения задания. На выполнение задания отводится не более 2 минут, если иное не указано в задании.

На выполнение задания предоставляется 3 попытки.

Олимпиада длится 120 минут, в течение которых участники должны сделать видео оценочных попыток и выложить в группе «Робототехника. Великий Новгород» (<https://vk.com/club81443965>).

Все оценочные попытки должны быть выполнены подряд и сняты единым файлом, склейка видеофрагментов не допустима. Первая попытка оценивается максимально возможным количеством баллов. За вторую и третью попытку, максимальное количество баллов уменьшается.

При выполнении задания со второй попытки максимально возможный балл снижается на 20%, с третьей – на 40%. То есть, при выполнении задания не с первой попытки будет засчитано количество очков, не превышающее указанной величины.

Процент снижения может быть изменен организаторами в день проведения олимпиады.

Регламент, размещенный на сайте «Робофинист», не в полной мере отражает правила (по техническим причинам) и нужно ориентироваться на требования, данного Положения.

На видео нужно четко отразить название команды и продемонстрировать соответствие полигона и работа заданию олимпиады.

## **9. Условия дисквалификации**

Команда может быть дисквалифицирована в следующих случаях:

- командой использовались детали конструкторов, не входящие в набор или несогласованные с организаторами олимпиады.
- командой использовались недопустимые источники информации для решения заданий;
- командой были осуществлены действия, которые ставят под сомнение честность олимпиады;
- команда не разместила видеоотчет.

## **10. Подсчет баллов**

Порядок расчета и максимально возможное количество баллов за выполнение заданий указываются в день проведения олимпиады в тексте задания. В зачет принимается время, затраченное на выполнение всех заданий.

## **11. Правила определения победителя**

11.1. Результаты олимпиады будут оцениваться по видео.

11.2. Победителем объявляется команда, набравшая наибольшее количество баллов.

11.3. При равенстве баллов, преимущество получает команда, которая продемонстрировала решение всех задач за меньшее время.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении городских соревнований «Авиация, наука, техника»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цель и задачи городских соревнований «Авиация, наука, техника» среди обучающихся образовательных организаций Великого Новгорода (далее - Соревнование).

1.2. Учредителем Соревнования является комитет по образованию Администрации Великого Новгорода.

1.3. Непосредственная организация и проведение Соревнования возлагается на муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества им. Лени Голикова».

#### **2. Цель и задачи Соревнования**

2.1. Цель – пропаганда, поддержка и развитие авиамodelьного спорта, научно-технического творчества обучающихся образовательных организаций.

##### **2.2. Задачи:**

- пропаганда авиамodelизма среди обучающихся;
- создание условий для творческой самореализации детей и подростков;
- выявление и поддержка талантливых детей в области технического творчества.

#### **3. Участники Соревнования**

3.1. В Соревновании принимают участие учащиеся образовательных организаций Великого Новгорода в возрасте от 7 до 18 лет в разных возрастных группах:

- младшая возрастная группа (7-13 лет);
- старшая возрастная группа (14-18 лет).

#### **4. Порядок и сроки проведения Соревнования**

4.1. Соревнование проводятся с **15 по 18 апреля 2021 года** на базе ДДЮТ им. Лени Голикова по адресу: Великий Новгород, ул. Чудинцева, д.3, по согласованию с образовательными организациями.

4.7. Для участия в Соревновании необходимо до **12 апреля 2021 года (включительно)** прислать заявку на участие на адрес [dduttt@mail.ru](mailto:dduttt@mail.ru)

В день проведения Соревнования (по согласованию), на базе образовательного учреждения, при регистрации необходимо предоставить организаторам следующие документы:

- заявка на участие по форме, согласно Приложению 1 к настоящему Положению;

- согласие законного представителя на обработку персональных данных ребенка по форме согласно приложению 2 к настоящему Положению.

## **5. Программа Соревнования**

5.1. В Соревновании принимают участие обучающиеся под руководством тренера-руководителя. **Обучающиеся без тренера-руководителя к Соревнованию не допускаются.**

5.2. Модели могут быть изготовлены из любых материалов (бумага, картон, полиэтилен, полипропилен и др.).

5.3. Старт модели производится рукой спортсмена без каких-либо приспособлений. Каждый участник Соревнования обязан лично осуществлять запуск модели.

5.4. Соревнования проводятся по следующим возрастным группам и классам моделей:

• **младшая возрастная группа (7-13 лет):**

- **HLG - 450** планер (размах крыльев – 450 мм, максимальный вес – 50 г);

- **ОР- 450** резиномоторная (размах крыльев – 450 мм, максимальный вес резиномотора – 5 г, максимальный вес – 50 г);

• **старшая возрастная группа (14-18 лет):**

- **HLG-500** планер (размах крыльев – 500 мм, максимальный вес – 50 г);

- **ОР -500** резиномоторная модель (размах крыльев – 500 мм, максимальный вес резиномотора – 5 г, максимальный вес модели – 50 г);

## **6. Критерии оценки полета моделей**

### **6.1. Модели участников младшей возрастной группы:**

- модель планера – время продолжительности; дальность полета;
- резиномоторная модель – время продолжительности полета;

### **6.2. Модели участников старшей возрастной группы:**

- модель планера – время продолжительности; дальность полета;
- резиномоторная модель – время продолжительности полета;

6.3. Количество зачетных полетов моделей в каждой возрастной группе – 3, результаты двух лучших полетов идут в зачет.

## **7. Меры безопасности**

7.1. В целях обеспечения безопасности участников Соревнования проводятся в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», утвержденными Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2020 № 15.

7.2. Во время проведения Соревнования на площадке присутствуют только участники определенной возрастной группы и класса, судья, тренер-руководитель. Все остальные участники ожидают выступления в специально отведенном помещении с соблюдением социальной дистанции. Тренер-руководитель непосредственно отвечает за соблюдение участниками правил безопасности и регламентов Соревнования.

**Присутствие на Соревновании без средств индивидуальной защиты категорически запрещается.**

7.3. При несоблюдении правил безопасности участник Соревнования может быть дисквалифицирован.

7.4. Тренер-руководитель несёт полную ответственность за жизнь и здоровье обучающихся во время проведения Соревнования.

## **8. Подведение итогов Соревнования и порядок награждения**

8.1. Победители Соревнования награждаются дипломами и медалями в каждой возрастной группе, участники – дипломами за участие.

8.2. Итоги Соревнования будут опубликованы на сайте Учреждения.

Приложение 1  
к Положению о  
проведении городских  
соревнований «Авиация,  
наука, техника»

**Заявка**  
**на участие в городских соревнованиях «Авиация, наука, техника»**

Название образовательной организации (полностью)	Возрастная группа (дата рождения)	Класс модели (номинация)	ФИО участника	ФИО педагога (тренера-руководителя), телефон

Руководитель  
образовательного учреждения

\_\_\_\_\_

ФИО

М.П.

**Приложение 2**  
**к Положению о проведении**  
**городских соревнований**  
**«Авиация, наука, техника»**

**Согласие родителя (законного представителя)**  
**участника городских соревнований «Авиация, наука, техника»**  
**на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного)**

Я,

\_\_\_\_\_ ,  
(ФИО родителя (законного представителя) полностью),  
проживающий по адресу \_\_\_\_\_

паспорт \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_ выдан: \_\_\_\_\_  
(кем и когда выдан)

являясь родителем (законным представителем) \_\_\_\_\_  
(ФИО ребенка (подопечного) полностью)

настоящим подтверждаю

- ознакомление с «Положением о проведении городских соревнований «Авиация, наука, техника», утверждённым комитетом по образованию Администрации Великого Новгорода.

настоящим даю согласие

- на предоставление и обработку оператору списка участников, победителей и призеров городских соревнований «Авиация, наука, техника» МАУДО «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова» (ул. Чудинцева, д.3.) персональных данных моего ребенка (подопечного);

- на хранение и обработку персональных данных оператором в базе данных МАУДО «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова». Оператором является МАУДО «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова».

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов городских открытых соревнований «Авиация, наука, техника», проводимого под эгидой комитета по образованию Администрации Великого Новгорода.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка (подопечного):

- фамилия, имя, отчество, дата рождения;
- название образовательной организации;
- результат участия в городских соревнованиях «Авиация, наука, техника»;

Оператор проводит обработку персональных данных с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен(сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен(сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, возраст, название образовательной организации; результат участия» могут быть указаны на дипломах конкурса.

Я согласен(сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): фамилия, имя, отчество, возраст, образовательной организации; результат участия» могут быть размещены на сайтах в списках победителей и призеров городского конкурса.

Я даю согласие на размещение персональных данных моего ребенка (подопечного) в списках, оператором которых, является комитет по образованию Администрации Великого Новгорода (ул. Большая Московская, д. 21/6) победителей и призеров городских открытых соревнований «Авиация, наука, техника».

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, возраст, дата рождения, название образовательной организации, результат участия в конкурсе» оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность выдаваемых дипломов или грамот.

Бланк согласия на обработку персональных данных будет храниться в помещениях уполномоченного Комитетом по образованию Администрации Великого Новгорода учреждения в течение 1 года и не позднее этого срока будет уничтожен.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, родителем (законным представителем) которого я являюсь.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 года

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка

## **ПОЛОЖЕНИЕ о городском конкурсе ТИКО – изобретатели**

### **1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее положение устанавливает порядок организации и проведения городского конкурса «ТИКО-изобретатели» (далее - Конкурс).
- 1.2. Учредителем Конкурса является комитет по образованию Администрации Великого Новгорода.
- 1.3. Непосредственная организация и проведение Конкурса возлагается на муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества имени Лени Голикова».

### **2. Цели и задачи Конкурса**

- 2.1. Цель Конкурса - приобщение младших школьников к техническому творчеству.
- 2.2. Задачи Конкурса:
  - развитие пространственного представления младших школьников через практические занятия с ТИКО – конструктором для объёмного моделирования;
  - выявление и поддержка детей, одаренных в области технического и художественного моделирования;
  - вовлечение младших школьников в олимпиады и конкурсы технической направленности.

### **3. Участники Конкурса**

- 3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся в возрасте от 7 до 10 лет общеобразовательных учреждений Великого Новгорода.

### **4. Порядок и сроки проведения Конкурса**

- 4.1. Городской конкурс проводится с 17 по 19 марта 2021 года.
- 4.2. Конкурс проводится в форме квиза по параллелям 1-е, 2-е, 3-и, 4-е классы.

### **5. Порядок проведения Конкурса**

- 4.1. В квизе участвуют команды обучающихся в составе 3 человек. Количество команд от образовательного учреждения не ограничено.
- 4.2. 17 марта 2021 года на стене группы «Городской конкурс «ТИКО-изобретатели. Великий Новгород» <https://vk.com/tikovn2020> будет опубликована ссылка для прохождения онлайн-теста.

### **5. Подведение итогов и награждение победителей Конкурса**

- 5.1. По результатам квиза будут определены команды (1,2,3 место) в каждой параллели.
- 5.2. Команды-участники Конкурса награждаются дипломами за участие.
- 5.3. Команды-победители Конкурса награждаются дипломами за 1, 2, 3 место и подарками.