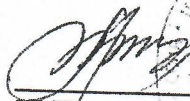


СОГЛАСОВАНО
Руководитель центра
образования цифрового
и гуманитарного профилей
«Точка роста»

 А.К. Тобольжин

«17» 03 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор ОГБУ «РЦРО»

 Н.П. Лыжина

М.П. «17» марта 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ
«Богашевская СОШ
им. А.И. Федорова»
Томского района

 О.В. Федорова

М.П. «17» 03 2022 г.

Положение

о проведении открытого дистанционного конкурса «Космическая робототехника: проектирование и моделирование»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении открытого дистанционного конкурса «Космическая робототехника: проектирование и моделирование» (далее – Конкурс) устанавливает статус, требования к участникам, порядок проведения и подведения итогов Конкурса, а также регулирует права и обязанности организатора, организационного комитета, жюри и участников.

1.2. Организатором Конкурса выступает Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района (далее – Организатор).

1.3. Конкурс проводится в рамках реализации Инновационного проекта «Парк ЕНОТо» в 2022 году и в соответствии с планом работы Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района на 2021-2022 учебный год, при информационной и методической поддержке ОГБУ «Региональный центр развития образования» (далее – ОГБУ «РЦРО»), ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет» и АНО ДПО «Открытый молодёжный университет» - проект «Территория интеллекта» (в рамках соглашения о сотрудничестве и реализации мероприятия «Внедрение целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей», мероприятия регионального проекта «Успех каждого ребенка» государственной программы «Развитие образования в Томской области», утвержденной постановлением Администрации Томской области от 27.09.2019 г. № 342 а).

1.4. Для организации и проведения Конкурса формируется организационный комитет (Приложение № 2 к приказу) и жюри (Приложение № 3 к приказу), персональный состав которых утверждается приказом ОГБУ «РЦРО».

1.5. Организационный комитет Конкурса:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конкурса;
- обеспечивает информационное, методическое и организационное сопровождение Конкурса;

- обеспечивает информационное, методическое и организационное сопровождение Конкурса;
- обеспечивает свободный доступ к информации о регламенте проведения Конкурса, составе участников, победителях и призерах в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты персональных данных;
- согласует направление (тематику) Конкурса;
- разрабатывает критерии оценки работ и организует непосредственное проведение Конкурса;
- подводит итоги и организует церемонию награждения победителей и призеров Конкурса.

1.6. Организатор Конкурса:

- определяет порядок, форму и дату проведения Конкурса;
- определяет и направляет в ОГБУ «РЦРО» для утверждения состав жюри Конкурса;
- следит за соблюдением требований к оформлению материалов, представленных на Конкурс;
- осуществляет прием материалов от участников;
- формирует списки участников Конкурса;
- организует работу жюри Конкурса;
- обеспечивает освещение открытия, подготовки и хода Конкурса на официальном сайте МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района, ОГБУ «РЦРО» (<http://rcro.tomsk.ru/>), Томском региональном образовательном портале по работе с одаренными детьми (<http://tropa.tomsk.ru/>) и карточке Конкурса на цифровой платформе MyTrack <https://mytrack.ru/event/1381>.

1.7. Жюри Конкурса:

- проводит экспертизу материалов участников;
- оценивает работы участников;
- подводит итоги Конкурса.

1.8. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Конкурсе, принадлежат участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом Организатор вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с участником.

1.9. Персональные данные, добровольно предоставляемые участником, используются в целях проведения Конкурса. Факт участия в Конкурсе и отправленная заявка означают, что участник Конкурса дает свое согласие на обработку своих персональных данных таких как: фамилия, имя, отчество, дата рождения, контактный телефон, адрес электронной почты. Участник дает согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение Организатором персональных данных исключительно для целей Конкурса, публикацию результатов, выдачу наградных документов. Принимая участие в Конкурсе, участник дает согласие на публикацию результатов его работы Организатором на официальных сайтах МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района, ОГБУ «РЦРО» (<http://rcro.tomsk.ru/>), Томском региональном образовательном портале по работе с

одаренными детьми (<http://tropa.tomsk.ru/>) и карточке Конкурса на цифровой платформе MyTrack <https://mytrack.ru/event/1381>.

1.10. Участие в Конкурсе является бесплатным.

1.11. Апелляция по результатам Конкурса не предусмотрена и не проводится.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Конкурс организуется с целью популяризации научно-технического творчества среди обучающихся образовательных организаций Томской области.

2.2. Задачи:

- содействовать систематизации и распространению мероприятий, посвященных проектированию космических роботов;
- повысить интерес к самостоятельному техническому творчеству в области роботостроения;
- активизировать творческие способности у обучающихся, в том числе, имеющих какие-либо ограничения по здоровью;
- способствовать профессиональному самоопределению обучающихся в образовательных организациях;
- способствовать формированию информационного пространства для эффективной коммуникации обучающихся и педагогов.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся из образовательных организаций, реализующих программы общего и дополнительного образования детей Томской области, предоставившие на Конкурс заявку на участие и свою творческую работу.

3.2. На Конкурс заявки принимаются в следующих возрастных группах:

- 1-4 классы;
- 5-8 классы;
- 9-11 классы.

3.3. Конкурсные работы выполняются индивидуально или творческим коллективом – командой, составом не более 5 человек.

3.4. Участник или творческий коллектив (команда) представляют только одну работу в рамках одной из номинаций Конкурса.

4. Условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится по 3 номинациям для каждой возрастной группы.

4.2. Номинации Конкурса:

- Космические роботы, изготовленные из любых подручных материалов, конструкторов, не содержащие электронику (поделка).
- Космические роботы, изготовленные из конструкторов, содержащие электронную часть с возможностью программирования (Lego, Arduino и пр.).
- Космические роботы, изготовленные с помощью программ для 3D-моделирования (типа Lego Digital Designer и пр.).

5. Особые условия для участия детей с ОВЗ

5.1. В Конкурсе могут участвовать дети с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ).

5.2. В течении проведения Конкурса организаторами создаются условия (по согласованию), способствующие реализации детского потенциала, содействующие лучшей социализации детей с ОВЗ:

- доступность содержания Конкурса (размещение информации в различных источниках, индивидуальное информирование ребенка, регулярное обновление и специально организованная работа), социальная и финансовая доступность;
- дифференцированный подход к оцениванию работы;
- оказание консультативной помощи по требованию.

6. Порядок организации, сроки проведения Конкурса

6.1. Конкурс проводится в дистанционном формате в период с **17 марта 2022 года по 30 апреля 2022 года**.

6.2. Открытие Конкурса состоится **17 марта 2022 года**, финал Конкурса **30 апреля 2022 г.** в дистанционном формате на сайте МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района <http://tom-bgschool.edu.tomsk.ru/> в информационном разделе.

6.3. Регламент проведения Конкурса:

- с 17.03.2022 г. по 25.04.2022 г. – прием заявок и конкурсных работ;
- с 26.04.2022 г. по 29.04.2022 г. – работа жюри по оцениванию работ.

6.4. Для участия в Конкурсе необходимо зарегистрироваться (подать заявку) по ссылке https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdGcSdfNKktHjrVuhAKDBnq6Rt0TVixxV0Egj3fQ_TDH4r9zg/viewform

6.5. Участнику рекомендуется опубликовать ссылку на свою творческую работу в карточке Конкурса «Космическая робототехника: проектирование и моделирование» на цифровой платформе MyTrack (раздел События), размещенной в сети Интернет по адресу: <https://mytrack.ru/event/1381> для начисления баллов компетенций (не являются дополнительными баллами) по направлению «Робототехника» независимых от критериев оценки работ жюри Конкурса. Публикация работ на цифровой платформе MyTrack рекомендована для дальнейшего развития профессиональных компетенций и выстраивания индивидуальной траектории развития по направлению «Робототехника». Для публикации результатов конкурсной работы на платформе MyTrack необходимо воспользоваться памяткой для регистрации (Приложение № 1 к Положению).

6.6. Положение о Конкурсе публикуется на официальном сайте МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района <http://tom-bgschool.edu.tomsk.ru/>, карточке Конкурса на цифровой платформе MyTrack <https://mytrack.ru/event/1381>, на сайте ОГБУ «РЦРО» <http://rcro.tomsk.ru/>, на Томском образовательном портале по работе с одаренными детьми <http://tropa.tomsk.ru> в срок до **17 марта 2022 года (включительно)**.

7. Требования к конкурсным работам

7.1. Конкурсная работа должна быть авторской (коллектива авторов) и соответствовать тематике Конкурса.

7.2. Готовая творческая работа представляется на Конкурс в формате видео. Видео творческой работы участник публикует в облачном хранилище сервера Яндекс в Интернете.

7.3. Ссылку на видео-публикацию участник вносит в заявку при регистрации на Конкурс.

7.4. Видео должно содержать:

- информацию о названии работы;
- Ф.И. участника/ов (название команды);
- возраст участников;
- название образовательного учреждения;
- фото/видеосъемку готовой работы.

7.5. Критерии оценки творческой работы:

7.5.1. Соответствие теме Конкурса.

7.5.2. Качество, техническое совершенство.

7.5.3. Дизайн.

7.5.4. Оригинальность/творческий подход.

7.5.5. Техническая сложность.

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. Победители и призёры определяются голосованием жюри: подсчетом баллов, отданных за каждую работу в номинациях. По итогам голосования выбираются победители и призёры Конкурса в каждой номинации, набравшие самое большое количество голосов.

8.2. Победителям и призерам Конкурса вручаются дипломы за I, II, III места МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района и ОГБУ «РЦРО», остальным участникам Конкурса – сертификат участника МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района и ОГБУ «РЦРО».

8.3. Руководителям, подготовившим участников (победителей и призеров), экспертам (жюри) и организационному комитету Конкурса вручаются благодарственные письма МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района и ОГБУ «РЦРО».

8.4. Информация об итогах Конкурса размещается на официальном сайте МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района <http://tom-bgschool.edu.tomsk.ru/>, карточке Конкурса на цифровой платформе MyTrack <https://mytrack.ru/event/1381>, на сайте ОГБУ «РЦРО» <http://rcro.tomsk.ru/>, на Томском образовательном портале по работе с одаренными детьми <http://tropa.tomsk.ru>.

8.5. Награждение победителей осуществляется после подведения итогов Конкурса путем рассылки/вручения наградных материалов.

Контактная информация:

Координатор от МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района: Осмольская Инесса Сергеевна, педагог-организатор Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», телефон: +7 3822 931-748, e-mail: osmol'skaya.iness@mail.ru

Координатор от ОГБУ «РЦРО»: Худобина Юлия Петровна, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО», телефон: +7 3822 515-326, e-mail: hudobina@education.tomsk.ru

**ПАМЯТКА
для регистрации на платформе MyTrack**

Для публикации результатов конкурсной работы Конкурса на цифровой платформе MyTrack необходимо:

1. Зарегистрироваться на платформе MyTrack (<https://mytrack.ru>), указав реальные Ф.И.О. соответствующие заявке Конкурса.
2. Инструкция по регистрации:
3. https://docs.google.com/document/d/1rUrEz3lh6KcW7MieX4_gO6Md_I8xfekYo_kTb1FEvtH4/edit?usp=sharing.
4. Стать участником Конкурса (раздел События), нажав кнопку «Записаться»:
<https://mytrack.ru/event/1381>
5. Прикрепить полученные результаты работы в карточке Конкурса:
<https://mytrack.ru/event/1381>
6. Инструкция по прикреплению результатов:
<https://docs.google.com/document/d/1RiuXfveOz5AIfUlmyzFTwYA0vZsxtb6zMl-xoh6r6vc/edit?usp=sharing>.

Состав организационного комитета Конкурса:

1. Федорова Ольга Викторовна, директор МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района, сопредседатель (по согласованию).
2. Тобольжин Альберт Константинович, руководитель Центра образования цифрового и гуманитарного профилей МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района (по согласованию).
3. Ковалев Егор Владимирович, заместитель директора – начальник отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО».
4. Осмольская Инесса Сергеевна, педагог-организатор Центра образования цифрового и гуманитарного профилей МБОУ «Богашевская СОШ им. А.И. Федорова» Томского района (по согласованию).
5. Рыжкина Изабелла Саркисовна, методист по сетевым образовательным программам проектного офиса проекта «Территория интеллекта» (по согласованию).
6. Худобина Юлия Петровна, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов ОГБУ «РЦРО».

Состав жюри Конкурса:

1. Костюченко Тамара Георгиевна, тьютор Космоквантума АНО ДО «Детский технопарк Кванториум» (по согласованию).
2. Пустозеров Константин Леонидович, наставник Робоквантума АНО ДО «Детский технопарк «Кванториум» (по согласованию).
3. Протасова Мария Евгеньевна, директор Детского центра образовательной робототехники на базе ТГПУ (по согласованию).
4. Самолук Надежда Геннадьевна, старший преподаватель кафедры профессионального обучения, технологии и дизайна технолого-экономического факультета ТГПУ, методист высшей категории структурного подразделения «Наша гавань» МАОУ СОШ № 16 г. Томска (по согласованию).