



УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Управления образования
Окружной администрации
города Якутска
Петрова М.П.
16 января 2026 года

ПОЛОЖЕНИЕ

53-й городской Выставки-конкурса научно-технического творчества учащихся, посвященный Году 100-летия народного образования города Якутска

1. Общее положение

1.1. Городская Выставка-конкурс научно-технического творчества учащихся, посвященная Году 100-летия народного образования города Якутска (далее — Выставка) является мероприятием, направленным на пропаганду и развитие творческих способностей детей и молодёжи средствами технического, научно-технического творчества, технических видов спорта.

1.2. Настоящее Положение определяет условия участия в Выставке и порядок ее проведения.

2. Цель и задачи

Целями и задачами Выставки являются:

- выявление, поощрение и поддержка талантливых детей и молодежи в научно-техническом и исследовательском направлении;
- популяризация и развитие научно-технического творчества, цифрового образования учащихся;
- привлечение детей и молодежи к конструкторско-изобретательской деятельности, к изучению и использованию в своих работах новых технологий, к занятиям техническим творчеством;
- формирование навыков креативного творчества, развитие инженерного и инновационного мышления учащихся.

3. Организаторы

Организаторами Выставки являются:

- Управление образования Окружной администрации города Якутска;
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества» городского округа «город Якутск».

4. Участники

К участию в Выставке принимаются индивидуальные и коллективные работы, созданные двумя и более авторами (не более 3 авторов). Участниками Выставки являются учащиеся с 1-11 классы муниципальных образовательных учреждений городского округа «город Якутск».

5. Номинация Выставки

Выставка проводится по следующим номинациям (по возрастным группам):

1. **Стендовые модели** (сборные масштабные модели гражданской и военной тематики (авиа, судо, авто, диорама), которые точно отображают свой прототип).
2. **Автомобиль и техносфера** (макеты автомашин различных марок; управляемые и неуправляемые модели автомашин; модели военной и спортивной техники, транспорт, перспективные модели);
3. **Судомоделирование** (макеты судов, кораблей; управляемые и неуправляемые

модели судов, кораблей, перспективные модели);

4. **Авиамоделирование** (макеты и модели самолетов, вертолетов, гражданской спортивной авиации; управляемые и неуправляемые авиамodelи; комнатные авиамodelи, планеры, перспективные модели);

5. **Космос и техника** (модели и макеты по космической тематике);

6. **Технические игрушки** (машины, механизмы, транспортные средства, с характерными для них действиями и качествами);

7. **Мехатроника, телемеханика, радиоэлектроника** (изобретения с электронными, электротехническими и компьютерными компонентами, машины с интеллектуальным управлением их функциональными движениями, такие как: бытовая, промышленная, сельскохозяйственная техника, различные нестандартные средства передвижения и транспортировки (электророллеры, грузовые тележки, инвалидные коляски, электровелосипеды и другое).

8. **Рационализаторские работы** (изобретения и полезные модели, рационализаторские предложения для уже известных технических приспособлений, модернизация действующего оборудования и другие).

9. **Робототехника** (работы, которые разработаны с использованием любых наборов по робототехнике. Обязательным требованием к работе является наличие программной составляющей в проекте.

10. **Архитектура и дизайн** (архитектурные и дизайнерские работы, модели и макеты, объёмно-пространственные изображения проектируемого или существующего сооружения, архитектурного ансамбля, города и других объектов).

6. Сроки и порядок проведения

6.1. Дата и время проведения Выставки: 14 марта 2026 года, в 10:00 часов.

6.2. Место проведения: Центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Якутск, улица Горького 98/1.

6.3. Прием заявок заканчивается 11 марта 2026 года.

6.4. Участники Выставки направляют заявку по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/6972e518902902737506ce02>

6.5. Участник обязан предоставить Согласие родителей (законных представителей (*Приложение №2*)) в день проведения Выставки при регистрации.

6.6. Представленные на Выставку работы рассматриваются по трем возрастным группам участников:

- младшая группа (1-4 классы);
- средняя группа (5-8 классы);
- старшая группа (9- 11 классы).

6.7. Конкурсные работы Выставки должны удовлетворять требованиям безопасной эксплуатации и технической эстетики, а также обязательно сопровождаются паспортом и этикеткой (*Приложение №1*).

7. Критерии оценивания

Общие критерии оценки конкурсных работ:

1. Актуальность, уровень заложенного творческого потенциала и новизна работы;
2. Качество исполнения, мастерство;
3. Функциональность, красота, эстетичность технического решения;
4. Умение презентовать свою работу.

5. Дополнительное оценивание по номинациям:

- соответствие прототипу, оригиналу, чертежам (для экспонатов номинаций 1, 2, 5 и 6);
- трудоемкость и сложность исполнения (для экспонатов номинаций 3 и 4);
- практическая значимость (для экспонатов номинаций 7 и 8);
- сложность программной составляющей (для номинации 9);
- трудоемкость и степень законченности работы (для экспонатов для номинации 10).

Оценка экспоната проводится по 10-ти балльной системе по каждому критерию. Максимальный балл – 50 баллов.

8. Оргкомитет и жюри выставки:

Для создания оптимальных организационно-содержательных и экспертных условий проведения Выставки организаторами создаются Оргкомитет и Жюри.

В обязанности Оргкомитета входит:

- своевременное информирование потенциальных участников о сроках и порядке проведения конкурса;
- сбор заявок от участников и установление их соответствия требованиям данного Положения;
- организация работы жюри;
- создание оптимальных равноценных условий для представления работ всех участников.

В состав жюри входят представители профессионального сообщества: научные сотрудники технических институтов и технических факультетов СВФУ им. М.К. Аммосова, Якутского института водного транспорта, Института космофизических исследований имени Ю.Г. Шафера и другие. Жюри определяет победителей в индивидуальном зачете.

9. Подведение итогов Выставки.

Участник, набравший наибольшее количество баллов, является победителем. Итоги Выставки подводятся в возрастных группах, по номинациям с награждением дипломами победителя I, II и III степени. Все участники получают электронные сертификаты.

Итоги конкурса - выставки размещаются на официальных социальных сетях Управления образования Окружной администрации г. Якутска и Центра технического творчества.

Правила пожарной и технической безопасности:

Участник обязан соблюдать правила пожарной безопасности, установленные администрацией учреждения, где проходит выставка и несет ответственность за их нарушение. Электрические подключения на стенде производятся только представителем Организатора. Организатор вправе удалять со стендов те изделия, которые не отвечают установленным требованиям безопасности.

Ответственность сторон:

Организатор не несет ответственности за потери, кражи или повреждения. В целях охраны безопасности жизнедеятельности детей на городской этап делегации направляются по приказу руководителей образовательных учреждений.

10. Координатор Выставки:

Координатор: МБУ ДО «Центр технического творчества» ГО «город Якутск», ул. Ломоносова 37/1, т. 8(4112) 42-06-43.

Паспорт проекта с техническими характеристиками

ФИО автора (полностью) _____
Возраст учащегося _____
Класс, школа _____
Учреждение _____
ФИО руководителя _____
Номинация _____
Название работы _____
Технические характеристики экспоната (материал, масштаб ...) _____
Краткое описание экспоната (проекта) _____
Область применения _____

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ РЕБЕНКА

«___» _____ 2026 г.

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

являясь родителем (законным представителем)

(фамилия, имя, отчество полностью ребенка)

на основании _____
(паспортные данные; реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия представителя)

настоящим даю своё согласие МБУ ДО «Центр технического творчества» ГО «город Якутск» (далее – оператор) на обработку оператором персональных данных моего ребенка, необходимых для организации **53-й городской Выставки-конкурса научно-технического творчества учащихся, посвященный Году 100-летия народного образования города Якутска**, подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в своих интересах.

Я согласен (согласна), что фото-видео изображения и следующие сведения о моем ребенке – фамилия, имя, отчество, образовательное учреждение, класс могут быть указаны на дипломах, сертификатах, а также размещены на официальных сайтах организаторов Конкурса и в СМИ города Якутска и Республики Саха (Якутия).

Дата _____

подпись _____/_____/