

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ЦЦОД «ИТ-Куб»
Петрова Н.В.
05.02. 2024 г.

Положение
о проведении Межрегионального конкурса творческих проектов
«РОБОТяга»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Межрегионального конкурса проектов «РОБОТяга» (далее - Конкурс).
- 1.2. Организатором конкурса является структурное подразделение «Центр цифрового образования детей «ИТ-Куб» Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ангарский промышленно-экономический техникум» г. Ангарска Иркутской области (далее — Центр).
- 1.3. К участию в Конкурсе допускаются завершённые оригинальные работы, соответствующие требованиям настоящего Положения.
- 1.4. Участие в Конкурсе бесплатное и осуществляется на добровольной основе.

2. Цель Конкурса

- 2.1. Популяризация технического моделирования среди обучающихся образовательных учреждений.

3. Задачи Конкурса

- 3.1. Приобретение обучающимися навыков создания моделей роботов;
- 3.2. Формирование логического мышления;
- 3.3. Развитие интеллектуальных способностей;
- 3.4. Пропаганда творческих достижений обучающихся и педагогов;
- 3.5. Сохранение и развитие творческого потенциала обучающихся.

4. Направления Конкурса

- 4.1. Робототехника

5. Участники Конкурса

- 5.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся трёх возрастных категорий, представивших свои работы:
 - возрастная категория от 6 до 9 лет;
 - возрастная категория от 10 до 14 лет;
 - возрастная категория от 15 до 18 лет.
- 5.2. Участие может быть как индивидуальным, так и командным (не более двух человек).

5. Порядок и сроки проведения Конкурса

- 5.1. Для участия необходимо сконструировать робота-помощника, голосового ассистента и снять видео о том, как он работает, какой у него есть функционал и как мы его можем

применить в хозяйстве. Модель робота — помощника может быть выполнена из любого вида и типа конструктора. Робот должен быть подвижным.

Формат конкурса: Видео.

Доступные форматы видео: MP4, MOV, AVI, MKV

Форматы разрешения: не менее 720p

Условия: в видеозаписи должен быть представлен робот-помощник, созданный обучающимся – участником Конкурса, рассказ о возможностях робота-помощника, а также демонстрация функционала созданной модели.

5.2. Конкурс проводится в дистанционном формате в период с 05.02.2024 по 29.02.2024 путем выполнения условий конкурса и отправки конкурсных материалов участников. На каждую заявку принимается одна конкурсная работа. Конкурсные работы, предоставленные после объявленного срока, не рассматриваются.

5.2. Для участия в конкурсе необходимо:

5.2.1. Участники, проживающие на территории Иркутской области, до 29 февраля 2024 г. включительно должны подать заявку на участие на портале Навигатор.38 по ссылке: <https://p38.навигатор.дети/activity/1547/?date=2024-02-05> и дополнительно пройти регистрацию посредством заполнения электронной формы по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/65c19da02530c22fffe32b84/> и прикрепить ссылку на размещённую в сети Интернет или Облаке конкурсную работу (при заполнении регистрационной формы участники автоматически дают согласие на обработку персональных данных. В дипломах и сертификатах участников будут указаны сведения из данной формы).

5.2.2. Участники, не проживающие на территории Иркутской области, до 29 февраля 2024 включительно должны пройти регистрацию посредством заполнения электронной формы по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/65c19da02530c22fffe32b84> и прикрепить ссылку на размещённую в сети Интернет или Облаке конкурсную работу (при заполнении регистрационной формы участники автоматически дают согласие на обработку персональных данных. В дипломах и сертификатах участников будут указаны сведения из данной формы).

5.3. С 1 по 4 марта 2024 г. осуществляется оценка конкурсных работ комиссией. Итоги конкурса будут опубликованы не позднее 05.03.2024 на официальном сайте Центра «IT-CUBE.Ангарск» <https://itcube-38.ru/>, в официальной группе Центра «IT-CUBE.Ангарск» https://vk.com/itcube_38, на официальном канале в Telegram <https://t.me/+DFqASJ1UPMA1YzAy>

6. Требования к конкурсным работам

6.1. Конкурсная работа оценивается по следующим критериям:

№ п/п	Критерии оценивания	Баллы
1	Соответствие конкурсной работы заявленному направлению	0-2
2	Техническая оригинальность исполнения конкурсного проекта (качество выполнения проекта; функциональность роботехнического изделия, простота использования)	0-5
3	Дизайнерская оригинальность исполнения конкурсного проекта (способность привлечь внимание и вызвать интерес к роботу, голосовому	0-3

	помошнику, внешний вид роботехнического изделия)	
4	Грамотность исполнения (Понятное описание функций робота, интересная подача материала, демонстрация умений робота)	0-2
5	Возможность использования проекта в образовательном процессе	0-2
Максимальное количество баллов		14

7. Подведение итогов конкурса

7.1. Оценку конкурсных работ проводит комиссия из числа работников Центра и приглашённых специалистов согласно основным критериям.

7.2. Состав конкурсной комиссии:

- Петрова Наталья Владимировна - председатель комиссии, заместитель директора по дополнительному образованию ГБПОУ ИО «Ангарский промышленно-экономический техникум», руководитель ЦЦОД «IT-куб», преподаватель, г. Ангарск Иркутской области.
- Антонова Елена Николаевна, член комиссии, методист ЦЦОД «IT-куб» ГБПОУ ИО «Ангарский промышленно-экономический техникум», г. Ангарск Иркутской области.
- Кулаков Денис Павлович, педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» ГБПОУ ИО «Ангарский промышленно-экономический техникум», г. Ангарск Иркутской области.
- Озорнин И.Н., педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» ГБПОУ ИО «Ангарский промышленно-экономический техникум», г. Ангарск Иркутской области.
- Меженев И.О., педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» ГБПОУ ИО «Ангарский промышленно-экономический техникум», г. Ангарск Иркутской области.

7.3. Решение комиссии о победителях, призерах и участниках Конкурса принимается на основании итогового протокола.

7.4. Все участники Конкурса получают сертификаты участника, победители Конкурса награждаются дипломами первой, второй и третьей степени.

7.5. Апелляция и демонстрация работ не предусматривается.