

Министерство образования Кировской области

Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное
учреждение

«Кировский сельскохозяйственный техникум имени дважды Героя Социалистического
Труда А. Д. Червякова»



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Н.И. Кондауров

ПОЛОЖЕНИЕ

**О проведении межрегионального открытого дистанционного
конкурса технического творчества**

«РОБО-ЁЛКА»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении межрегионального открытого дистанционного конкурса технического творчества «РОБО-ЁЛКА» (далее Конкурс) определяет цели и задачи, участников Конкурса, порядок организации и проведения, требования, предъявляемые к творческим работам, критерии оценки работ, порядок определения победителей и призёров, награждение участников.

1.2. Организатором Конкурса выступает структурное подразделение КОГПОБУ «Кировский сельскохозяйственный техникум» центр цифрового образования детей «IT-куб» г. Котельнич.

1.3. Конкурс проводится в **дистанционном формате**.

1.4. Настоящее положение действует до завершения конкурсных мероприятий.

1.5. Участие в Конкурсе является бесплатным.

1.6. Вся информация о конкурсе, включая настоящее положение, размещается на сайте <http://it-cube.kcxt-kotelnich.ru>, а так же на официальной странице сообщества ВК https://m.vk.com/it_cube_kotelnich.

1.7. Общее руководство организацией и проведением Конкурса осуществляется Оргкомитетом. Оргкомитет Конкурса формируется из числа работников центра цифрового образования детей «IT-куб» Котельнич. Оргкомитет решает вопросы руководства Конкурса, а также осуществляет оценку предоставленных материалов (Приложение №1).

2. Цель и задачи конкурса.

Конкурс проводится с целью: развития у учащихся творческих способностей, мотивации детей заниматься по программам дополнительного образования.

Задачи:

- воспитывать духовно - нравственные качества личности;
- прививать интерес к современным информационным технологиям;
- выявление творчески одарённых детей;
- повышение общей культуры молодого поколения;
- развитие информационных компетенций обучающихся в области робототехники и программирования;
- поощрение развития навыков самостоятельной работы и стремления к обучению.

3. Участники Конкурса.

В Конкурсе могут участвовать обучающиеся общеобразовательных организаций, обучающиеся центров цифрового образования детей «IT-куб», детских технопарков «Кванториум», обучающиеся центров дополнительного образования.

Участие в Конкурсе индивидуальное, коллективные работы не принимаются. Участник может отправить на Конкурс не более одной работы.

Возраст участников от дошкольного возраста до 18 лет

4. Сроки и порядок проведения Конкурса.

4.1. Конкурс проводится в дистанционном формате в период с **15 января 2024 года по 31 января 2024 года**:

- Приём конкурсных работ **по 26 января 2024 года**;
- Оценка конкурсных работ **с 27 января 2024 года по 30 января 2024 года**;
- Подведение итогов и публикация результатов работ не позднее **31 января 2024 года**.

Сроки оценки конкурсных работ и подведения итогов могут быть продлены, если подано более 100 конкурсных работ. Информация о продлении сроков размещается на официальном сайте <http://it-cube.kcxt-kotelnich.ru> и странице ВК https://m.vk.com/it_cube_kotelnich.

4.2. Итоги Конкурса будут опубликованы не позднее 10 февраля 2024 года на официальном сайте <http://it-cube.kcxt-kotelnich.ru> и странице ВК https://m.vk.com/it_cube_kotelnich.

4.3. По результатам конкурса определяются победители в четырех возрастных категориях:

- 5 - 8 лет;
- 9 - 10 лет;
- 11 - 14 лет;
- 15 - 17 лет.

Дипломы победителей и грамоты будут отправлены на электронную почту, указанную в форме регистрации на Конкурс.

4.4. Для участия в Конкурсе необходимо заполнить заявку через форму электронной регистрации

<https://forms.yandex.ru/cloud/65894f79c09c0205bb411b86/>

Поля, отмеченные знаком «*» обязательны для заполнения. Если у участника отсутствует номер сертификата ПФДО, то необходимо в поле указать «0000000000» и заполнить данные свидетельства о рождении или паспортные данные. Заявка принимается к участию в Конкурсе, если все данные заполнены правильно и в полном объеме.

4.5. Работы участника (видеоролик и фотографий с разного ракурса) необходимо отправить на электронную почту: it-cube43@yandex.ru с указанием темы письма «Конкурс РОБО-ЁЛКА». В письме указывается ФИО участника и его возраст.

4.6. При заполнении регистрационной формы участники автоматически дают согласие на обработку, хранение и публикацию персональных данных.

4.7. Участие в Конкурсе подразумевает ознакомление и полное согласие Участников с настоящим Положением.

5. Требования к работам.

5.1. Тематика конкурсных работ должна быть посвящена Новому 2024 году или его символам (Дракон, Ёлка, Дед Мороз, Снеговик и т.д). Для создания проекта можно использовать модель робота на любой платформе (Lego, Arduino, Huna, Vex и т.д.)

5.2. Участникам необходимо предоставить конкурсную работу в формате фотографий с разных ракурсов и видеоролика, в котором участник должен рассказать о своем изделии, описать, какие детали и механизмы использовались, если есть, показать программный код робота и в какой среде он программируется.

Требования к работам:

- формат фотографий: BMP, JPEG, PNG;
- количество фотографий до 5 штук;
- формат видео: MPEG4, WMV, AVI, MOV;
- минимальное разрешение видеоролика – 1280x720, горизонтальная ориентация кадра;
- продолжительность видеоролика не более 2 минут;
- на конкурс не принимаются видеоролики, оскорбляющие достоинство и чувства других людей, не относящиеся к тематике Конкурса;
- работа, ее содержание, сюжет, действие сценических лиц и персонажей не должны противоречить законодательству Российской Федерации, в том числе нормам Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», Федерального закона от 13 марта 2006 г. № 38-ФЗ «О рекламе»;
- в случае использования в работе объектов интеллектуальных прав третьих лиц участник обязан указать автора и предоставить подтверждение наличия у участника права использования такого объекта интеллектуальных прав.

5.3. Файлы должны иметь следующее название: **Фамилия и Имя** участника Конкурса.

5.4. К участию в Конкурсе допускаются завершённые работы и отвечающие условиям настоящего Положения.

5.5. Работа должна быть полностью авторской, т.е. разработанной непосредственно участником Конкурса.

5.6. Работы принимаются в электронном виде.

5.7. Не допускается использование чужих текстов, идей, видео и аудио материалов (плагиат). В случае несоблюдения данного условия работа отстраняется от участия в Конкурсе на любом этапе.

5.8. Организаторы Конкурса оставляют за собой право не принимать работы на Конкурс, если, по их мнению, они не соответствуют указанным в настоящем Положении критериям.

6. Подведение итогов Конкурса.

6.1. Итоги Конкурса подводят члены Оргкомитета, сформированного из числа сотрудников центр цифрового образования детей «IT-куб» Котельнич.

6.2. Победители определяются по критериям указанным в приложении №2

6.3. Победители Конкурса получают дипломы и грамоты в электронном виде.

6.4. Решение Оргкомитета является окончательным. Апелляции на решения не принимаются и не рассматриваются.

6.5. По результатам оценки конкурсных работ в каждом направлении отбираются лучшие работы, и их авторы награждаются дипломами и грамотами в соответствии с уровнями:

- диплом 1 степени (высший уровень)
- диплом 2 степени
- диплом 3 степени
- грамота за участие

7. Авторские права.

7.1. Передавая файлы проекта на рассмотрение конкурсной комиссии, участник Конкурса тем самым подтверждает, что:

- он является правообладателем проекта или обладает правами на использование проекта для подачи на Конкурс;

- не нарушает права на результаты интеллектуальной деятельности третьих сторон;

- использование организатором Конкурса фотографий проекта, в том числе размещение их в открытом доступе на интернет сайтах, не нарушает прав на

результаты интеллектуальной деятельности или иных прав, как самого участника Конкурса, так и третьих лиц;

- права на этот проект не имеют каких-либо обременений или ограничений, никому не переданы, не отчуждены, не уступлены, не заложены, никаких споров, исков, либо иных претензий третьих лиц в отношении прав на проект не имеется, и они свободны от любых прав третьих лиц;

- в случае возникновения каких-либо претензий третьих лиц в отношении предоставленного проекта, участник Конкурса обязуется их урегулировать без привлечения организатора Конкурса.

7.2. В случае нарушения п.7.1 Положения после публикации итогов Конкурса, Оргкомитет пересматривает итоги Конкурса, а участники, нарушившие п.7.1 Положения, возвращают организатору дипломы.

Контакты.

По вопросам положения и проведения Конкурса, регистрации участников можно обратиться:

- на официальную почту it-cube43@ya.ru,
- телефон для связи +7 922 99 88 77 3.

Контактное лицо для решения организационных вопросов:

- педагог - организатор Кислицына Юлия Владимировна;
- руководитель Центра «IT-куб» Липатников Александр Андреевич.

**Состав Оргкомитета и экспертной комиссии (жюри)
межрегионального открытого дистанционного конкурса технического
творчества «РОБО-ЁЛКА»**

Председатель комиссии:	
Липатников Александр Андреевич	Заместитель директора по УВР руководитель центра цифрового образования детей "IT-куб Котельнич
Члены комиссии:	
Кислицына Юлия Владимировна	педагог-организатор центра цифрового образования детей «IT-куб» Котельнич
Шешукова Кристина Игоревна	педагог центра цифрового образования детей «IT-куб» Котельнич
Вохмянина Елена Евгеньевна	педагог центра цифрового образования детей «IT-куб» Котельнич

Таблица 1 – Критерии оценки работ

№ п/п	Наименование критерия	Количество баллов
1	Соответствие предложенной тематике	0-5
2	Творческий подход	0-5
3	Оригинальность идеи	0-5
4	Техническое исполнение: <ul style="list-style-type: none"> • Дизайн • Аккуратность выполнения • Сложность • Понимание ребенком того, как работает механизм 	0-5 0-5 0-5 0-5
5	Умение презентовать свою работу	0-5
6	Видеоролик продолжительностью <ul style="list-style-type: none"> • не более 2 минут • свыше 2 минут 	5 0
7	Наличие фотографий (1 – 5 шт)	0-5
8	Максимальное количество баллов	50