

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник МКУ «Управление образования
Нюрбинского района»
Ф.Ф. Ушканов
« » 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ **о проведении муниципальной** **научно-практической конференции «IT-Pro Conference»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения муниципальной научно-практической конференции «IT-Pro Conference».

1.2. Конференция проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, повышения интереса к информационным технологиям.

1.3. Основные задачи конкурса:

- развитие интеллектуально-творческих способностей школьников, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы школьников;
- стимулирование у школьников интереса к технике и технологиям;
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- выявление одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности;
- вовлечение экспертов различных областей в работу со школьниками, формирование сети экспертов по направлениям конкурса;
- решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач.

1.4. Муниципальная научно-практическая конференция «IT-Pro Conference» проводится муниципальным казённым учреждением «Управление образования Нюрбинского района», Центром цифрового образования детей «IT-Куб».

2. Участники конкурса

2.1. В конкурсе принимают участие обучающиеся муниципальных образовательных учреждений Нюрбинского района, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования (уровень 5-11 классов),

2.2. В направлении «Робототехника» участие могут принять воспитанники ДОО Нюрбинского района и учащиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций Нюрбинского района.

3. Порядок организации и проведения конкурса

3.1. Конференция проводится в очном формате **10-11 февраля 2023 г.** на базе ЦЦОД «IT-куб» по адресу г. Нюрба, кв. Энергетиков 55/В.

3.2. В конкурсе участвуют воспитанники ДООУ, обучающиеся 1-11 классов муниципальных общеобразовательных учреждений Нюрбинского района, **подавшие заявку** для участия в муниципальном этапе научно-практической конференции «IT-Pro Conference»: <https://forms.gle/wTA85GjydcL4c3nP9> в срок **до 9 февраля 2023 года**.

3.3. Родитель (законный представитель) обучающегося, заявившего о своем участии в муниципальном конкурсе, при регистрации подтверждает ознакомление с настоящим положением и положением и автоматически дает согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребенка, а также его проектной работы, в том числе в сети «Интернет».

3.4. Официальным языком проведения конкурса является русский язык.

3.5. Официальный сайт конкурса: <http://uuonyurba.ru/> , <https://itcube.ctit.pro/>

3.6. Конкурс проводится по шести тематическим направлениям:

- Робототехника;
- Мобильная разработка;
- Системное администрирование;
- Разработка компьютерных программных обеспечений, платформ и сервисов;
- 2D-3D-моделирование;
- Интернет вещей.

3.7. К участию принимаются проекты, выполненные индивидуально и в малых группах (до 3 участников).

3.8. В случае, когда представляемая работа выполнена в группе, участники представляют подробное распределение работ над проектом и каждый рассказывает о своей части выполненной работы. Если участники не могут описать это распределение, работа этих участников оценивается отдельно, вне конкурса.

3.9. Участник/команда может представлять только одну проектную работу:

- **Исследовательский (научно-исследовательский)** – проект, основной целью которого является проведение исследования, предполагающего получение в качестве результата научного или научно-прикладного продукта (статьи/публикации, отчета, аналитического обзора или записки, заявки на научный грант, методического пособия и т.п.).

- **Практико-ориентированный (прикладной)** – проект, основной целью которого является решение прикладной задачи; результатом такого проекта может быть разработанное и обоснованное проектное решение, бизнес-план или бизнес-кейс, изготовленный продукт или его прототип и т.п.

3.10. Проекты участников оценивает жюри. Критерии оценки представлены в **Приложении 2**.

3.11. Муниципальный этап конкурса проходит с **13 января 2022 года по 11 февраля 2023 года** в форме **очного** конкурса:

Начало приема заявок (регистрации)	13 января 2023 года
Окончание приема заявок (регистрации)	9 февраля 2023 года
Работа над проектами	с 13 января 2023 года по 9 февраля 2023 года
Защита проектов	10-11 февраля 2023 года
Формирование и публикация результатов конференции	не позднее 15 февраля 2023 года

4. Руководство и методическое обеспечение конференции

4.1. Общее руководство конкурса осуществляет МКУ «Управление образования Нюрбинского района», ЦЦОД «ИТ-Куб».

4.2. МКУ «Управление образования Нюрбинского района»:

- определяет сроки, порядок и место проведения конкурса;
- назначает координатора муниципального этапа научно-практической конференции «ИТ-Pro Conference»;

Про Conference»;

- формирует состав оргкомитета конкурса;
- утверждает состав муниципальной экспертной группы;
- подводит итоги конкурса.

4.3. Оргкомитет конкурса:

- формирует состав муниципальной экспертной группы;
- оказывает консультативную помощь участникам конкурса;
- разрабатывает порядок проведения конкурса.

4.4. Члены муниципальной экспертной группы конкурса заполняют на каждую работу экспертный лист, в котором указывается полный набор оценок по разделам в соответствии с критериями и выставляется итоговый балл.

4.5. Информация, содержащаяся в экспертных листах, является конфиденциальной.

5. Подведение итогов конференции

5.1. По итогам проведения муниципального этапа научно-практической конференции «IT-Pro Conference» издается приказ МКУ «Управление образования Нюрбинского района».

5.2. Участники конкурса получают свидетельство об участии в муниципальном этапе научно-практической конференции «IT-Pro Conference».

5.3. Победители и призеры конкурса награждаются дипломами МКУ «Управление образования Нюрбинского района».

6. Контакты

6.1. По вопросам положения и проведения Конкурса, регистрации участников можно обратиться на официальную почту itcube@ctit.pro.

Обязательные требования к содержанию конкурсной работы

Общие требования Оригинальность	В работе не должно содержаться значительных заимствований – более 30% текста не имеет ссылок на источники, не оформлено как цитаты.
Этичность	Работа не должна нарушать морально-этические нормы или носить провокационный характер.
Здравый смысл/научность	Полученные результаты не должны противоречить основополагающим законам природы (т.н. вечный двигатель), не должна наблюдаться очевидная лженаучность используемого подхода.

При несоответствии любому из описанных в данном разделе критериев, работа считается отклоненной.

Требования к оформлению работы

1. В описательной части проектной работы необходимо отразить следующие вопросы:

- научная, исследовательская, практическая проблема, которую решает проект (целеполагание);
- анализ исследований/разработок по теме проекта, обзор существующих решений, перспективы использования результатов;
- описание использованных технологий, методов и оборудования, использованных в проекте;
- описание основных результатов проекта (что удалось достичь, решена ли научная, исследовательская или практическая проблема);
- описание личного вклада участника.

2. Требования к оформлению текстовой части:

- Объем текста – учитываются только первые 15 000 знаков без пробелов (без учета фотоматериалов, схем, графиков), без титульной страницы.
- Формат *.pdf, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – 1,5, объем файла не более 5 Мб.

В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки на видео, файлы моделей, схем, чертежей, программные коды проекта или исследования.

Остальные графические элементы работы должны быть помещены внутри текста.

Титульная страница должна содержать:

- фамилию, имя, отчество участника Конкурса;
- регион, город, название образовательной организации (школы);
- тему проекта;
- фамилию, имя, отчество научного руководителя (при наличии).

3. Требования к оформлению презентации

- Формат *.pdf.
- Объем не более 7 слайдов/страниц (до 7 Мб).