

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении муниципального этапа конкурса «Молодой изобретатель Югры» в Белоярском районе в 2023 году

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения муниципального этапа конкурса «Молодой изобретатель Югры» в Белоярском районе (далее – Конкурс) в 2023 году.
- 1.2. Учредителем и организатором окружного этапа Конкурса является автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Технопарк высоких технологий» (далее – Технопарк).
- 1.3. Организатором муниципального этапа Конкурса является Комитет по образованию администрации Белоярского района (далее – Организатор).
- 1.4. Целью Конкурса является стимулирование инновационной активности учащихся в Белоярском районе.
- 1.5. Задачи Конкурса:
  - выявление и поддержка одаренных молодых людей в области научно-технического творчества, проживающих на территории Белоярского района;
  - привлечение детей и молодежи к научно-технической и инновационной деятельности;
  - самоопределение обучающихся;
  - привлечение внимания резидентов Технопарка и других предпринимателей, научно-исследовательских институтов, высших и средних специальных учебных заведений автономного округа к участникам Конкурса для формирования кадрового резерва науки и промышленности;
  - формирование базы данных участников и лауреатов Конкурса;
  - формирование базы данных педагогов-наставников.
- 1.6. Сроки проведения Конкурса в 2023 году – **апрель 2023 года**. Конкретную дату определяет организатор.
- 1.7. Рабочий язык Конкурса – русский.
- 1.8. Информационное сопровождение Конкурса - [www.beledu.ru](http://www.beledu.ru).

## **2. Порядок организации и проведения Конкурса**

- 2.1. Для организации и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее – оргкомитет).
- 2.2. Оргкомитет является исполнительным органом и несет ответственность за организацию и проведение Конкурса, осуществляет мероприятия по подведению итогов.
- 2.3. Состав оргкомитета Конкурса утверждается Организатором.
- 2.4. Конкурс проводится в два этапа: экспертный этап (техническая экспертиза) и публичная защита.
- 2.5. Конкурс проводится в г. Белоярский на базе Межшкольного Технопарка «XXI век». В случае невозможности проведения в очном формате, может быть выбран онлайн формат.
- 2.6. Окружной (финальный) этап конкурса «Молодой изобретатель Югры» проводится в г. Ханты-Мансийск на базе Технопарка в сроки, ежегодно устанавливаемые организатором окружного этапа конкурса «Молодой изобретатель Югры». В случае невозможности проведения в очном формате, может быть выбран онлайн формат.
- 2.7. Для определения победителей, призеров и лауреатов Конкурса формируется конкурсная комиссия. Состав конкурсной комиссии утверждается Организатором.

## **3. Участие в Конкурсе**

- 3.1. Для участия в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных учреждений Белоярского района в возрасте от 11 до 18 лет на момент проведения Конкурса.
- 3.2. К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные участники и команды, в составе которых не более 3-х человек.
- 3.3. Для участия в Конкурсе необходимо представить в оргкомитет:
  - заявку на участие в Конкурсе (Приложение 1.1 «Заявка»);
  - конкурсную работу (проект), содержащую описательную часть, в соответствии с разделом «Информация о проекте» из Заявки, и практическую часть (рисунки, схемы, чертежи, макеты, видеоролики или фотографии изделия);
  - дополнительно могут быть приложены другие материалы (фотографии, видеоматериалы, копии справок о внедрении и т.п.);
  - согласие на обработку персональных данных участника (Приложение 1.5 «Согласие»).
- 3.4. Прием:
  - заявок – с 1 по 7 апреля 2023 года;
  - конкурсных работ – с 7 по 14 апреля 2023 года.

- 3.5. Оргкомитет распределяет работы по номинациям (Приложение 1.2 «Номинации Конкурса»).
- 3.6. Участники/команды могут заявить на Конкурс не более одного проекта в каждой номинации.
- 3.7. Содержание материалов, представляемых на Конкурс, не должно нарушать авторские права третьих лиц.
- 3.8. Организатор Конкурса вправе отклонить заявки, не соответствующие требованиям или поданные позднее указанного времени.
- 3.9. Все конкурсные материалы направляются Организатору по электронной почте [shegolkova@beledu.ru](mailto:shegolkova@beledu.ru) с пометкой «Молодой изобретатель\_2023».
- 3.10. Ответственность за достоверность информации, предоставленной в Заявке на участие в Конкурсе, лежит на участнике.
- 3.11. Участие в Конкурсе бесплатное.
- 3.12. Участвуя в Конкурсе, участник соглашается с использованием Организатором своих персональных данных, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

#### **4. Публичная защита**

- 4.1. Формат публичной защиты может проходить в очной или заочной форме в зависимости от эпидемиологической обстановки в районе.
- 4.2. Публичная защита участниками своих конкурсных работ происходит в присутствии конкурсной комиссии, формируемой Организатором для рассмотрения заявок и оценки проектов, из числа представителей муниципальных органов власти, образовательных учреждений Белоярского района, представителей общественности.
- 4.3. На публичной защите каждый участник/команда должен представить проект, содержащий:
  - описательную часть, в соответствии с разделом «Информация о проекте» из Заявки (Приложение 1.1 «Заявка»);
  - практическую часть: демонстрация рисунков, схем, чертежей, макета, действующей модели, опытного образца, готового устройства или (в случае сложностей транспортировки натуральных образцов) видеороликов и фотографий изделия;
  - презентацию проекта (в формате ppt, pptx или pdf), включающую информацию об авторе проекта (Ф.И.О. автора, Ф.И.О. наставника); тему, краткое описание, результаты проекта; описание этапов проекта; технические характеристики. Количество слайдов в презентации – не более 8.

- 4.4. Отвечать на вопросы конкурсной комиссии могут только авторы работ, осуществляющие защиту проекта. Задавать вопросы имеют право члены оргкомитета, участники Конкурса, члены конкурсной комиссии. Вопросы могут иметь только уточняющий характер.
- 4.5. Время, предоставляемое для защиты проекта – не более 10 минут, из которых 7 минут отводится на презентацию проекта, 3 минуты отводится для ответов на вопросы.

## **5. Подведение итогов и награждение**

- 5.1. Конкурсная комиссия оценивает работы путем заполнения оценочных листов (Приложение 1.3), которые содержат критерии оценивания проектов (Приложение 1.4).
- 5.2. В каждой номинации может быть установлено три призовых места.
- 5.3. Конкурсная комиссия вправе не устанавливать призовые места в какой-либо номинации на свое усмотрение.
- 5.4. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом в день проведения Конкурса.
- 5.5. Победителям, призерам, лауреатам и участникам Конкурса вручаются дипломы Комитета по образованию администрации Белоярского района.
- 5.6. Протокол муниципального этапа Конкурса с указанием победителей и общего количества участников направляется в Технопарк.
- 5.7. По итогам Конкурса работы победителей рекомендуются для участия в окружном (финальном) этапе Конкурса.

## **6. Финансирование**

- 6.1. Комитет по образованию администрации Белоярского района финансирует:
- награждение победителей, призеров, лауреатов и участников Конкурса;
  - расходы на организацию и проведение Конкурса;
  - расходы, связанные с участием в окружном (финальном) этапе Конкурса.
- 6.2. проезд, проживание и питание участников Конкурса осуществляется за счёт направляющей организации.
- 6.3. Командировочные расходы научных руководителей и сопровождающих осуществляются за счёт направляющей организации.
- 6.4. Проведение Конкурса и участие в окружном (финальном) этапе Конкурса финансируется за счет средств муниципальной программы Белоярского района «Развитие образования».
-

**Заявка  
на муниципальный этап окружного конкурса  
«Молодой изобретатель Югры»**

№	Раздел	Описание (заполняется участником)
<b>Информация об участнике</b>		
1	Фамилия, имя, отчество (если заявка от команды, то прописать каждого участника)	
2	Дата рождения	
3	Адрес проживания	
4	Телефон	
5	Наименование образовательного учреждения	
6	ФИО и контакты педагога-наставника (телефон, электронная почта)	
<b>Информация о проекте</b>		
7	Название проекта	
8	Номинация (выбрать из Положения)	
9	Описание разработки (устройство, состав, принцип работы)	
10	Потребители разработки (для кого предназначена разработка, где может использоваться)	
11	Актуальность разработки (значение для отдельных потребителей и современного общества в целом)	
12	Преимущества перед аналогами (сравнение с похожими разработками (при наличии), уникальность разработки)	
13	Возможность коммерциализации (смогут ли ваш проект стать бизнесом, укажите потенциальных или имеющихся партнеров)	
14	Наличие дополнительных материалов (ссылка на видеоролик, скан-копия патента и т.п.).	

\* В каждом разделе описания – не более 100 слов

## Номинации Конкурса

1. **Инновационная идея** – описание решения технической задачи, находящейся на ранней стадии проработки, по достижению технического и экономического результата, представленное в виде рисунков, схем, чертежей, макетов.

2. **Инновационный проект** – результат решения технической задачи, представленный в виде действующей модели, опытного образца, имеющий технические и экономические расчеты.

3. **Инновационный продукт** – результат решения технической задачи, представленной в виде устройства, готового к внедрению с получением экономического эффекта.

4. **Робототехника** – результат решения технической задачи, представленной в виде автоматизированных технических систем, имеющих технические и экономические расчеты.