**Положение**

**о проведении муниципального этапа областного конкурса**

**исследователей и изобретателей «Лифт в будущее»**

1. **Общие положения**
	1. Настоящее положение о проведении муниципального этапа областного конкурса исследователей и изобретателей «Лифт в будущее**»** (далее - Положение) определяет цели, задачи и порядок проведения муниципального этапа областного конкурса исследователей и изобретателей «Лифт в будущее**»** (далее – Конкурс).
	2. Цель Слёта:повышение интереса обучающихся к проблемам и перспективам исследований и разработок в техническом и естественнонаучном направлениях,
	3. Задачи Слёта:
* вовлечение обучающихся в проектную деятельность с целью выявления и реализации инновационных идей, актуальных научных, технических, инженерных решений;
* стимулирование интеллектуального, творческого и профессионального потенциалаподрастающего поколения, поощрение интереса к актуальным направлениям науки и техники;
* ранняя профессиональная ориентация школьников;
* создание возможностей и условий для проявления обучающимися своего творческого потенциала, интеллектуальных способностей и склонностей к инженерному изобретательству, а также использованию приобретенных в процессе обучения знаний;
* привлечение внимания детей и подростков к успешным образцам детских инженерных проектов и разработок.
1. Участники Конкурса

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Старооскольского городского округа в возрасте от 13 до 17 лет.

* 1. К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные и командные работы.
1. Руководство Конкурса

Руководство Конкурса осуществляет управление образования администрации Старооскольского городского округа. Подготовку и организацию – муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского (юношеского) технического творчества №2».

1. **Порядок проведения Конкурса**
	1. Конкурсные работы предоставляются в срок до **30 ноября 2018** **года** в МБУ ДО «Центр детского (юношеского) технического творчества №2» (г. Старый Оскол, м-н Жукова, д. 19 а, тел.: 32-47-27, ответственное лицо: Куркина Светлана Петровна).
	2. Для участия в Конкурсе на бумажном и электронном носителях (CD-диск) подаются:

 - заявка на участие в Конкурсе (приложение №1 к Положению);

 - распечатанный текст работы согласно требованиям (приложение №2 к Положению).

1. Направления Конкурса
	1. На Конкурс принимаются проектные работы, реализованные участниками в рамках 2-х «треков» (номинаций):

 - **«Исследуй!»:** теоретические и прикладные работы в области естественнонаучных дисциплин, таких как физика, химия, биология, экология, нанотехнологии и т.д.;

 **- «Изобретай!»:** решение инженерных и технических задач и реализация актуальных проектов в области механики, электроники, программирования, нейротехнологий, робототехники и т.д.

* 1. К участию в Конкурсе не допускаются работы, в которых использованы: ненормативная лексика, плагиат, агрессивные высказывания, ведущие к разжиганию межнациональной или межконфессиональной вражды, использованы высказывания, преследующие политические интересы, призывающие к насилию, пропаганде наркотиков, содержащие рекламу.
	2. Предоставляя работы на Конкурс, участники дают свое согласие на обработку персональных данных; безвозмездное опубликование, сообщение в эфир, либо передачу иным способом с сохранением авторских прав.
	3. Члены жюри оставляют за собой право не рассматривать проекты, несоответствующие вышеуказанным требованиям.

6. Работа членов жюри

6.1. Критерии оценки:

* верное решение;
* логичность, последовательность решений;
* четкость и ясность изложения мыслей;
* терминологическая грамотность;
* оригинальное научное решение

7. Подведение итогов и награждение участников

7.1. Итоги Конкурса подводятся отдельно по каждому направлению

7.2. Жюри оставляет за собой право при равном количестве баллов присуждать несколько призовых мест.

7.3. Итоги Конкурса объявляются приказом управления образования администрации Старооскольского городского округа.

7.4. Работы, занявшие призовые места, направляются на региональный этап Конкурса.

*Приложение №1*

к Положению о проведении Конкурса

о

Именная заявка

на участие в муниципальном этапе областного конкурса

 исследователей и изобретателей «Лифт в будущее»

1. Наименование муниципальной территории\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Ф.И.О. участника (полностью)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Дата рождения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Направление (трек)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Образовательная организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Контактные данные автора (авторов) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Руководитель (наставник): Ф.И.О. (полностью)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Место работы, должность, звание, контактный телефон, e-mail

 руководителя (наставника)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель ОО

 М.П.

 Ф.И.О. подпись

*Приложение №2*

к Положению о проведении Конкурса

Описание работы

Проект должен включать в себя следующие блоки:

* 1. Титульный лист (раздел, Ф.И.О. автора, Ф.И.О. педагога, название работы и образовательной организации).
	2. Оглавление.
	3. Аннотация (тезисное изложение сути работы на 1 машинописной странице).
	4. Введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение).
	5. Основное содержание.
	6. Выводы и практические рекомендации.
	7. Для трека №2 фотографии изобретения (макета, действующего изделия) в формате А4 (3-4 шт).
	8. Заключение.
	9. Список литературы, использованное программное обеспечение.

10. Приложения (при необходимости).

Примечание: Текст должен быть выполнен на листах формата А4 в печатном виде, шрифтом 14, интервал одинарный