

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОМ ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск – филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»)

ПРИКАЗ

«13» марта 2023 г.

№ 218/21

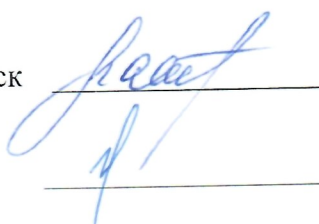
«О проведении " Регионального конкурса по инженерному творчеству «Хайтек- Energy» («Хайтек Энергия»"

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 02 декабря 2022 № 01/2731 «Об утверждении календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2023 год »

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести мероприятие " Региональном конкурсе по инженерному творчеству «Хайтек- Energy» («Хайтек Энергия»" 24.03-12.05.2023, Назначить ответственной за организацию, проведение и координацию мероприятия Галямову Ю.К.;
2. Утвердить положение мероприятия (Приложение №1);
3. Утвердить участников судейской коллегии и председателя (Приложение №2);
4. Утвердить Орг. комитет мероприятия (Приложение № 3);
5. Сформировать приказ об итогах мероприятия не позднее 19.05.2023 в соответствии с установленным типовым образцом;
6. Занести в аналитическую справку о проведении мероприятия число детей, охваченных деятельностью детского технопарка «Кванториум»;
7. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Руководитель СП
ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск



Л.В. Гебель

С приказом ознакомлены:

Ю.К. Галямова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Детский технопарк «Кванториум» г. Магнитогорск – филиал
государственного бюджетного учреждения дополнительного образования
«Дом юношеского технического творчества Челябинской области»
(ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск – филиал ГБУ ДО «ДЮТТ»)**

ПОЛОЖЕНИЕ

о Региональном конкурсе по инженерному творчеству «Хайтек- Energy» («Хайтек-Энергия»)

1. Общие положения

1.1 Региональный конкурс по инженерному творчеству «Хайтек- Energy» («Хайтек-Энергия») входит в «Календарь образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области на 2023 год», утверждённый Приказом Министерства образования и науки Челябинской области №01/2731 от 02.12.2022г.

1.2 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Регионального конкурса по инженерному творчеству «Хайтек- Energy» («Хайтек-Энергия») (далее – Конкурс).

1.3 Организатором Конкурса является ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, корп. 6 (далее – Организатор), контактная информация <https://vk.com/event219477932>.

1.4 Целями и задачами Конкурса являются:

- создание условий для развития технического творчества обучающихся в дополнительных образовательных организациях;
- активная пропаганда технического творчества в сфере высоких технологий;
- решение актуальных задач;
- оказание поддержки учащимся, проявляющим повышенный интерес к развитию технологий современного производства;
- популяризация опыта вовлечения учащихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность Хайтек.

1.5 Конкурс является открытым и принять участие может любой ребенок в возрасте от **9 до 17 лет** (далее - Участники)

1.6 Дата проведения конкурса с **24.03.2023 г. по 12.05.2022 г.**

2. Условия конкурса

2.1 К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся учреждений общего образования (школа, гимназия, лицей) и дополнительного образования.

2.2 Для участия в конкурсе необходимо, сделать проект, подать заявку, прикрепить материалы готового проекта, расположенные на облачном хранилище в форму регистрации <https://clck.ru/33nKF9>

2.3 Региональном конкурсе по инженерному творчеству «Хайтек- Energy» («Хайтек-Энергия») по направлению Хайтек «Хайтек ENERGY» проводится в 2 этапа (заочный и очный) по следующим номинациям:

- Научные проекты;
- Проекты для производства;
- Инженерное творчество

2.4 Номинацию при подаче работы определяет заявитель.

2.5 Участие в конкурсе может быть индивидуальное и командное, команда не более 3-х человек в номинации. Каждый участник или команда может представить не более 1 работы в одной номинации. От одного педагога не более 4-х работ участников.

2.6 Номинация «Научные проекты» предполагает демонстрацию проектов, связанных с научными исследованиями. Работы этой номинации принимаются в виде презентации Microsoft Power Point, с подробным описание проекта и его фотографиями или видео.

2.7. Номинация «Проекты для производства» предполагает демонстрацию проектов, направленных на усовершенствование производственных процессов. Работы этой номинации принимаются в виде презентации Microsoft Power Point, с подробным описание проекта и его фотографиями или видео.

2.8 Номинация «Инженерное творчество» предполагает демонстрацию проектов на различные темы, не подходящие под другие номинации. Работы принимаются в виде презентации Microsoft Power Point с подробным описание проекта и его фотографиями или видео.

2.9 Итоги **заочного** этапа конкурса подводятся **12.04.2023г.** и оглашаются Участникам в нашей официальной группе «ВКонтакте» <https://vk.com/kvantorium74> .

Финал конкурса пройдет в **очном формате 12.05.2023г.** на базе ДТ «Кванториум» г.Магнитогорска (Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38, корп. 6).

2.10 Материалы заочного этапа необходимо прикрепить в форму регистрации ссылкой на облачное хранилище в форме регистрации <https://clck.ru/33nKF9> . Необходимо проверить, чтобы ссылки были рабочие, с открытым доступом.

2.11 Для участия в финале необходимо наличие готового проекта! Если проект невозможно привезти, то необходимо подготовить подробные фотографии проекта, а также видео, демонстрирующее работу устройства.

3. Права и обязанности участников и организатора

3.1 Отправка электронной заявки на участие в Фестивале означает согласие участника со всеми условиями проведения Фестиваля, изложенными в Положении, согласие на обработку персональных данных, в соответствии с Федеральным законом №152-ФЗ от 27 июля 2006 г. «О персональных данных».

3.2 Участники конкурса гарантируют, что они являются авторами присланных (выставляемых) работ и факт участия в конкурсе не нарушает права других лиц.

Ответственность за нарушения прав третьих лиц (в том числе, авторских, смежных и иных прав третьих лиц), допущенных участниками в связи с предоставлением на конкурс работ, несут сами участники.

3.3 Принимая участие в конкурсе, участники соглашаются с тем, что их имена и фамилии, конкурсные работы могут быть использованы публично, без дополнительного согласия участников и без уплаты им какого-либо дополнительного вознаграждения.

3.4 Организатор оставляет за собой право использовать графические материалы проектов с целью популяризации конкурса, путем размещения на веб-сайте, хранения и использования в печатной и другой рекламной продукции.

К участию в конкурсе не допускаются работы, принимавшие участие в Конкурсе в предыдущие годы. К участию в Конкурсе не допускаются работы, нарушающие законодательство РФ и (или) морально-этические нормы. Оргкомитет и жюри конкурса имеют право не рассматривать работы, которые не соответствуют требованиям настоящего положения.

4 Руководство организацией и проведением

4.1 Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет оргкомитет.

4.2 Оргкомитет Конкурса утверждается приказом о проведении Регионального конкурса по инженерному творчеству «Хайтек- Energy» («Хайтек-Энергия») Приказ № 218м от 17.03.2023 г.:

– является координирующим органом по подготовке, организации и проведению Конкурса;

– обеспечивает условия для проведения Конкурса;

- обеспечивает работу судейской коллегии Конкурса;
- определяет функции судейской коллегии;
- оставляет за собой право вносить в правила Конкурса любые изменения;

4.3 Судейская коллегия утверждается приказом о проведении Регионального конкурса по инженерному творчеству «Хайтек- Energy» («Хайтек-Энергия») Приказ № 218м от 17.03.2023 г.:

- оценивает и начисляет баллы за выполнение заданий в соответствии с критериями оценивания;
- составляет протокол результатов Конкурса;
- подводит итоги Конкурса.

5 Программа проведения фестиваля

5.1. Фестиваль проводится в период с **24.03.2023г.** по **12.05.2023г.** по следующим этапам:

24.03.2023г. - Анонс конкурса, публикация положения.

24.03.2023г. - Вебинар «Особенности организации и проведения Регионального конкурса по инженерному творчеству «Хайтек- Energy» («Хайтек-Энергия»)»

24.03.2023г. - 12.04.2023г. - **заочный отборочный этап:** регистрация на конкурс, приём работ.

12.04.2023г. - Подведение итогов заочного отборочного этапа, определение победителей и участников очного этапа (Финала).

12.05.2023г. - Финал конкурса в очном формате. Выставка и защита проектов. Оценка и оглашение победителей.

6 Процедура оценки

6.1. Экспертная оценка представленных на конкурс работ осуществляется конкурсной

комиссией, в состав которой входят:

- педагоги дополнительного образования ГБУ ДО ДЮТТ Челябинской области, ДТ «Кванториум», г. Магнитогорска;
- председатель Конкурсной комиссии;

6.2 Конкурсная комиссия рассматривает представленные работы и определяет победителей;

Для единообразного сравнения конкурсных работ выбраны следующие критерии оценки:

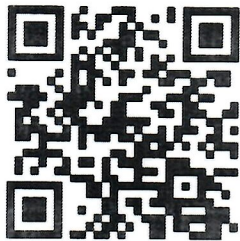
- соответствие теме конкурса;
- оригинальность идеи;

- оформление презентации;
- качество и техника исполнения;
- уровень владения инструментами.

6.3 Победители будут отмечены Дипломами I, II, III степени. Все остальные конкурсанты будут награждены электронными Сертификатами участников. Результаты, электронные дипломы и сертификаты будут опубликованы в нашей официальной группе «ВКонтакте» <https://vk.com/kvantorium74> .

7. Контактная информация

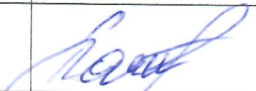
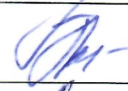
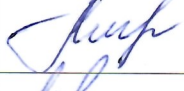

«Детский технопарк "Кванториум" г. Магнитогорск» Вконтакте - площадка проведения Конкурса. Вопросы можно задавать в сообщения группы «Детский технопарк "Кванториум" г. Магнитогорск» Вконтакте или на странице мероприятия Регионального конкурса по инженерному творчеству «Хайтек- Energy» («Хайтек-Энергия»)



Руководитель ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск

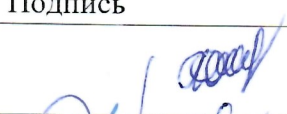
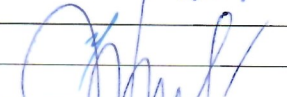
Гебель Л.В. 

Судейская коллегия и председатель мероприятия :
 Региональный конкурс по инженерному творчеству «Хайтек- Energy»
 («Хайтек Энергия»):

№п/п	ФИО	Должность	статус	Подпись
1.	Гебель Лола Викторовна	Педагог доп. образования	Председатель	
2.	Парков Павел Андреевич	Педагог доп. образования	Судья	
3.	Ляшева Юлия Сергеевна	Педагог доп. образования	Судья	
4.	Кильмухаметова Земфира Габдуловна	Педагог доп. образования	Судья	

Руководитель СП ДТ «Кванториум»г. Магнитогорск  Л.В. Гебель

Оргкомитет Региональный конкурс по инженерному творчеству «Хайтек- Energy»
(«Хайтек Энергия»):

№п/п	ФИО	статус	Подпись
1.	Бабаева Ксения Дмитриевна	Методист	
2.	Галямова Юлия Константиновна	Педагог- организатор	
3.	Прохорова Наталья Александровна	Завуч	

Руководитель СП ДТ «Кванториум»г. Магнитогорск


Л.В. Гебель