

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»)



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ДТ «Кванториум»
г. Магнитогорск ГБУ ДО «ДЮТТ»
Гебель Л.В.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областного конкурса изобретений вторичной переработки
«Мы чистим мир»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок и проведение областного конкурса изобретений вторичной переработки «Мы чистим мир» (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса является ДТ «Кванториум» г. Магнитогорск - филиал государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом юношеского технического творчества Челябинской области».

1.3 Конкурс проводится в рамках федерального проекта «Успех каждого ребёнка» Национального проекта «Образование», в целях обеспечения реализации мероприятий в рамках «Календаря образовательных событий для обучающихся образовательных организаций Челябинской области», согласованного Министерством образования и науки Челябинской области.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Целью Конкурса является вовлечение детей в активную творческую деятельность и популяризация научно-технического творчества.

2.3. Задачи:

- выявление и поддержка детей, проявляющих способности в области исследовательской деятельности;
- развитие навыков практического решения задач в конкретных профессиональных ситуациях, расширять технической кругозор;

- содействие развитию 4К-компетенций (креативности, критического мышления, коммуникации и умения работать в команде).

3. Участники конкурса

3.1. К участию допускаются обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования, учреждений дошкольного образования Челябинской области в возрасте **от 5 до 17 лет**.

3.2. Возрастные категории:

- 1) Дети от 5 до 7 лет;
- 2) Дети от 8 до 11 лет;
- 3) Подростки от 12 до 14 лет;
- 4) Подростки от 15 до 17 лет.

3.3. Участие в Конкурсе возможно как *индивидуально*, так и *авторским коллективом*, участники которого соответствуют возрастным категориям данного Положения.

3.4. В случае, если заявка подаётся авторским коллективом, каждый член авторского коллектива без исключения должен соответствовать одной из возрастных категорий, состав команды *не более 3-х человек*.

4. Порядок и проведение

4.1. Конкурс проходит в период с **8 ноября по 28 ноября**.

8 ноября - приглашение участников, публикация Положения и задания;

15 ноября по 21 ноября - прием работ (готовая работа размещается на облачном хранилище, в форму регистрации прикрепляется ссылка);

21 ноября - 28 ноября - проверка работ;

28 ноября - публикация результатов в социальной сети Вконтакте <https://vk.com/kvantorium74> .

4.2. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку и отправить готовую работу до 21.11.2022 г. включительно, используя форму, расположенную по ссылке <https://forms.gle/7orkGBb7jttogEdg8> . (При заполнении формы необходимо указывать **Ф.И.О. участника, дату рождения**, учебное заведение и населенный пункт).

4.3. Место проведения и формат: официальная группа ДТ “Кванториум” в социальной сети Вконтакте <https://vk.com/kvantorium74>, **дистанционно**.

5. Требования к работам

5.1. Задание Конкурса **разработать дизайн устройства или само устройство и его функционал вторичной переработки на тему «Мы чистим мир».**

5.2. Конкурс проводится **дистанционно**, в один тур по следующим номинациям:

Задания по возрастным категориям:

Дети от 5 до 7 лет (выбор одной из номинаций)

- **рисунок**, выполненный любым любыми художественными способами, приемами, средствами на материале (альбомный лист, ватман, картон);
- **поделка** - проект из различных материалов;

Дети от 8 до 11 лет (выбор одной из номинаций)

- **поделка** - проект из различных материалов;
- **макеты**, выполненные из различных видов конструкторов металлических, пластмассовых, деревянных, Lego и т.д.

Подростки от 12 до 14 лет (выбор одной из номинаций)

- **поделка** - проект из различных материалов;
- **макеты**, выполненные из различных видов конструкторов металлических, пластмассовых, деревянных, Lego и т.д.;
- **компьютерная графика**, выполненная в любых графических 2D, 3D редакторах;

Подростки от 15 до 17 лет (выбор одной из номинаций)

- **макеты**, выполненные из различных видов конструкторов металлических, пластмассовых, деревянных, Lego и т.д.;

- **проект**, выполненный из различных материалов и устройств
- **компьютерная графика**, выполненная в любых графических 2D, 3D редакторах.

Внимание: к работе необходимо приложить пояснение, то есть кратко рассказать о функциях изобретения, либо в виде презентации, либо в виде пояснительной записки.

6. Права и обязанности участников и организатора

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

6.2. 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.

6.3. 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.

7. Процедура оценки

7.1. 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, специалисты в области искусства и дизайна;
- председатель Конкурсной комиссии.

7.2. Конкурсная комиссия рассматривает представленные работы и определяет победителей. Работа оценивается по следующим **критериям**:

- соответствие теме конкурса;

- оригинальность идеи;
- качество и техника исполнения;
- уровень владения инструментами.

7.3. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами, все участники – сертификатами в электронном виде.

8. Координатор Конкурса

По вопросам участия в Конкурсе можно обращаться по тел. +79925137705 или на электронную почту jullkvant@gmail.com Юлия Константиновна - педагог организатор.

Для удобства прикрепляем QR-code на официальную группу Вконтакте - площадку проведения Конкурса.

