

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении республиканского инженерного конкурса
«Конструируем Новый год»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации, проведения и подведения итогов республиканского инженерного конкурса «Конструируем Новый год» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является республиканский детский технопарк «Кванториум «Хакасия» ГБУ ДО РХ «Республиканский центр дополнительного образования» (далее – Организатор).

2. Цель Конкурса

Конкурс проводится с целью популяризации конструирования и робототехники среди детей, формированию интереса к занятиям техническим творчеством, моделированием и конструированием.

3. Сроки и порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в дистанционном формате.

3.2. Конкурс проводится: 01.12.2023 – 27.12.2023.

3.3. Этапы проведения Конкурса:

приём заявок и работ – 01.12.2023 – 19.12.2023;

работа конкурсной комиссии – 20.12.2023 – 25.12.2023;

публикация результатов – 27.12.2023.

4. Участники Конкурса

4.1. К участию приглашаются обучающихся образовательных организаций Республики Хакасия.

4.2. Конкурс проводится в двух возрастных категориях:

от 5 до 7 лет;

от 8 до 10 лет.

4.3. На Конкурсе могут быть представлены только индивидуальные работы.

5. Номинации Конкурса

5.1. Номинации:

дом Деда Мороза;

средство передвижения Деда Мороза;

новогодний герой.

5.2. Для возрастной категории от 8 до 10 лет реальная модель должна обладать дополнительными характеристиками, например: механизм, подсветка, звуковое сопровождение.

6. Условия участия в Конкурсе

6.1. На Конкурс принимаются реальные модели, выполненные из конструктора LEGO или его аналогов, а также виртуальные, выполненные в программе Lego Digital Designer.

6.2. Принимаются динамические модели (с различными механизмами, моторами, приводами), а также статические экспонаты.

6.3. Необходимо подать заявку в АИС «Навигатор» по ссылке: <https://kurl.ru/jdlPJ>.

6.4. Для участия в Конкурсе необходимо заполнить Яндекс.Форму по ссылке: <https://clck.ru/36rYdk> и прикрепить фотографию, видео или скриншот файла программы Lego Digital Designer, выполненной работы.

6.5. От одного участника принимается одна авторская работа.

7. Критерии оценивания

- 7.1. Качество исполнения (1-5 баллов);
- 7.2. Оригинальность, творческий подход (1-5 баллов);
- 7.3. Техническая сложность (1-5 баллов);
- 7.4. Креативность (сборка по инструкции или по собственному замыслу) (1-5 баллов);
- 7.5. Дополнительный балл в возрастной категории от 5 до 7 лет за наличие механизма, подсветки, звукового сопровождения (1 балл).

8. Подведение итогов Конкурса

- 8.1. Подведение итогов осуществляется по совокупным результатам оценки жюри в соответствии с критериями оценки (Приложение 2).
- 8.2. В каждой возрастной категории определяется победитель (I место) и призёры (II и III места).
- 8.3. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами.
- 8.4. Решение экспертной комиссии является окончательным.

9. Контактная информация

Контактная информация: республиканский детский технопарк «Кванториум «Хакасия», г. Абакан ул. Пушкина 28а, телефон: 8(3902)215-362, Абдина Ирина Анатольевна, методист, Качан Юлия Сергеевна, педагог-организатор.

Наши соц. сети: группа Вконтакте: <https://vk.com/kvantorium19>, Телеграм-канал: <https://t.me/kvantorium19>, канал Дзен: <https://dzen.ru/kvantorium19>.