

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГБУ ДО РХ

«Республиканский центр
дополнительного образования»

Г.П. Жукова

« » 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Министр образования
и науки Республики Хакасия

А.А. Бутенко

« » 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении республиканского конкурса «Точка роста в 3D»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации, проведения и подведения итогов республиканского конкурса «Точка роста в 3D» (далее – Конкурс).

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

2. Цели Конкурса

- 2.1. Популяризация технологий 3D-моделирования.
- 2.2. Популяризация научно-технического творчества.
- 2.3. Стимулирование интереса к сфере инноваций и высоких технологий.
- 2.4. Выявление и поддержка талантливых детей.

3. Сроки и порядок проведения

- 3.1. Конкурс проводится в дистанционной форме.
- 3.2. Этапы проведения Конкурса:
 - приём заявок и работ – 20.03 – 31.03.2023;
 - работа жюри – 03.04.2023 – 06.04.2023;
 - оглашение результатов – 10.04.2023;
 - награждение – 14.04.2023.

4. Участники Конкурса

4.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся Центров образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей «Точка Роста» Республики Хакасия.

5. Задания Конкурса

5.1. Участникам Конкурса необходимо создать 3D-модель в любой программе для 3D моделирования.

Номинации:

спутник (например, Протон-М, Космос, Метеор, Молния, Экран и т.д. или авторская разработка);

ракета (например, Ангара, Союз-2, Союз-5, Рокот и т.д. или авторская разработка);

планетоход (например, Луноход-1, Юйту («Нефритовый заяц»), Соджонер, Прагьям и т.д. или авторская разработка);

космический корабль (например, МКС и т.д. или авторская разработка).

5.2. Участие в Конкурсе предусматривает только индивидуальные работы.

5.3. Каждый участник Конкурса может выполнить задания всех тематических номинаций.

5.4. Количество участников от образовательных организаций не ограничено.

6. Условия участия

6.1. Зарегистрироваться на участие в Автоматизированной информационной системе «Навигатор дополнительного образования детей Республики Хакасия» по ссылке: <https://kurl.ru/ETVdf>.

6.2. На почту info@htkvant.ru с пометкой «Точка роста в 3D»:
направить заявку (Приложение 1);
файл выполненного задания в формате .stp или .obj (исходный файл 3D-модели, созданный в любой программе для 3D-моделирования);
работы прошлых лет не допускаются.

7. Подведение итогов

7.1. Подведение итогов осуществляется по совокупным результатам оценки членов жюри в соответствии с критериями оценки (Приложение 2).

7.2. В каждой тематической номинации определяется победитель (I место) и призёры (II и III места).

7.3. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами и призами.

7.4. Участникам Конкурса выдаётся сертификат участника.

7.5. Решение членов жюри является окончательным.

8. Награждение

8.1. Торжественное награждение победителей и призеров состоится 14.04.2023 в 12:00 в ДТ «Кванториум «Хакасия» по адресу: г. Абакан ул. Пушкина 28а.

9. Особые положения

9.1. Участники Конкурса предоставляют Организатору право на публичное использование работ и их демонстрацию в информационных и презентационных целях;

9.2. Участие в Конкурсе означает полное согласие и принятие правил данного Положения.

10. Контактная информация

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

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

ЗАЯВКА
на участие в Республиканском конкурсе «Точка роста в 3D»

№	ФИО участника	Образовательная организация	Номинация	Название работы	ФИО руководителя, должность, контактный телефон
1					

Критерии оценивания выполненного задания

№	Критерии	Количество баллов
1.	Сложность модели	от 0 до 10
2.	Степень детализации	от 0 до 10
3.	Креативность (для авторских разработок)	от 0 до 10
4.	Точность копирования объекта (для существующих космических аппаратов)	от 0 до 10