

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАУ «Центр военно-патриотического воспитания молодежи Республики Северная Осетия-Алания»

А.Х. Кайтуков
2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ **о проведении конкурса технического творчества** **«Молодой изобретатель 2020»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с планом мероприятий ГАУ «ЦВПВМ РСО-Алания» на 2020 год и регламентирует порядок и сроки проведения Республиканского конкурса «Молодой изобретатель 2020» (далее – Конкурс).

1.2. Настоящее положение определяет цели, задачи и порядок проведения Конкурса, требования к ее участникам, порядок предоставления и рассмотрения материалов, представленных для участия в Конкурсе, а также порядок определения победителей.

2. Основные цели и задачи Конкурса

2.1. Цели:

- Формирование в молодежной среде интерес к науке и техническому творчеству, а также развитию инженерно-конструкторских способностей и технического мышления.

2.2. Задачи:

- Выявление талантливых детей и молодежи в области научно-технического творчества и научно-исследовательской деятельности;
- Популяризация инженерных специальностей среди детей, развитие научно-технического творчества молодежи;
- Повышение интереса к изобретательству, инженерному труду в молодежной среде;
- Реализация инновационных идей;

3. Организаторы Конкурса

3.1. Организаторами Конкурса являются:

- Комитет Республики Северная Осетия-Алания по делам молодежи;
- Государственное автономное учреждение «Центр военно-патриотического воспитания молодежи РСО-Алания».

3.2. Для организации и проведения Конкурса создается Организационный комитет (далее-Оргкомитет), в компетенцию которого входит:

- организация и проведение Конкурса;
- прием и обработка материалов, представленных для участия в Конкурсе;
- утверждение списка участников Конкурса;
- утверждение персонального состава жюри, в который входят представители Комитета Республики Северная Осетия-Алания по делам молодежи, Государственного автономного учреждения «Центр военно-патриотического воспитания молодежи РСО-Алания, Детского технопарка «Кванториум», Школы космонавтики им. Р.В.Комаева.

Жюри Конкурса осуществляет оценку работ в соответствии с настоящим Положением, определяет кандидатуры победителей и призеров, распределяет рейтинговые места.

4. Участники и условия Конкурса

4.1. Участниками конкурса являются молодые люди в двух возрастных категориях:

от 14 лет до 15 лет (включительно);

от 16 лет до 18 лет (включительно).

4.2. Принимая участие в Конкурсе, участник подтверждает, что является законным обладателем данной работы и соглашается с условиями проведения Конкурса;

4.3. На Конкурс предоставляются индивидуальные и коллективные работы в виде проектов, технических (конструкций), изобретений и действующих моделей.

4.4. Конкурсные работы и заявки (*форма заявки см. Приложение №1*) на участие в Конкурсе принимаются до 20 ноября 2020 года; по адресу: 362025, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 51А, 5 этаж.

4.5. Конкурс проводится в период с 5.10.2020г. по 15.12.2020г.

4.6. Определение победителей Конкурса осуществляется членами жюри в срок до 30.11.2020г.

4.7. Награждение победителей и участников пройдет в срок до 15.12.2020г. Информация о месте, дате и времени проведения награждения конкурсантов будет донесено до участников за 5 дней до награждения

4.8. Контактные данные Оргкомитета конкурса технического творчества «Молодой изобретатель»: 362025, г.Владикавказ, ул. Ватутина, 51А, e-mail: cvpvm_rsoa@mail.ru; контактный телефон координатора: +7(918)-829-45-36

5. Номинации Конкурса

Конкурс проводится по следующим направлениям:

Изобретение в области:

- Космос;
- Авиа- и ракетомоделирование;
- Архитектура (строительство)

Народное хозяйство:

- Сельское хозяйство;
- Промышленность;
- Социальная сфера;
- Медицина

Безопасность:

- Разработки в области противодействия идеологии терроризма (экстремизма);
- Противопожарная безопасность

Робототехника:

Умный город (городская инфраструктура):

- город будущего (макет) - объекты городской среды, связанные в единую сеть (жилые дома, площадки, зоны отдыха, дороги и транспорт, школы и больницы);

Экология (приветствуется разработка по переработке мусора);

Номинация «Свободный формат» (Конкурсные работы принимаются на свободную тематику).

6. Критерии оценки работ

Конкурсные работы оцениваются по следующим критериям:

- Уровень технической сложности, технологичность изготовления, завершенность, функциональность, соответствие назначению, возможность использования;

- Актуальность разработки;
- Практическое применение, рациональность, социальная значимость конкурсной работы;

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. Победители конкурса награждаются дипломами (I, II, III степени) и памятными призами. В случае работы в удаленном режиме дипломы победителям и участникам конкурса направляются на электронные почты конкурсантов.

7.2. Организаторы и жюри Конкурса оставляют за собой право вносить изменения в настоящее положение по дополнительным номинациям, датам и месту проведения конкурса.

7.3. *По итогам конкурса списки победителей размещаются на официальном сайте Комитета РСО-Алания по делам молодежи, и на официальных аккаунтах в социальных сетях ГАУ «ЦВПВМ РСО-Алания»;*

Instagram: cvpvm_rsoa;

VK: ГАУ «ЦВПВМ РСО-Алания»;

Facebook: Центр военно-патриотического воспитания РСО-Алания.

Приложение № 1

Заявка на участие в Конкурсе «Молодой изобретатель 2020»

1.	Номинация:	
2.	Руководитель:	
	Фамилия	
	Имя	
	Отчество	
	Должность	
	Телефон: рабочий, сотовый	
	E-mail	
3.	Участник:	
	Фамилия	
	Имя	
	Отчество	
	Возраст	
	Телефон	
	E-mail	