

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра спорта,
молодежной политики и туризма
Республики Мордовия –

начальник Управления по делам молодежи

« » 2020 года



УТВЕРЖДАЮ

Директор Государственного
бюджетного учреждения
«Мордовский республиканский
молодежный центр»

« » 2020 года

Куликова

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
Автономной некоммерческой организации
«Центр развития молодежных инициатив»

« » 2020 года

Н. В. Дорошевич
«Центр развития
молодежных
инициатив»

Положение

о проведении Республиканского молодежного инновационного конвента

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение регламентирует статус и порядок проведения Республиканского молодежного инновационного конвента.

1.2 Республиканский молодежный инновационный конвент (далее – Конвент) – республиканское мероприятие, направленное на поддержку и развитие научно-технического творчества в Республике Мордовия.

1.3 Организаторами Конкурса являются Министерство образования Республики Мордовия, Министерство спорта, молодежной политики и туризма Республики Мордовия, Государственное бюджетное учреждение «Мордовский республиканский молодежный центр», АНО «Центр развития молодежных инициатив».

2. Цели и задачи Конвента

2.1 Цель Конвента – стимулирование интеллектуального и творческого потенциала, а также выявление у детей и подростков Республики Мордовия способностей по основам робототехники, конструирования, моделирования, изобретательства, радиоэлектроники и иных направлений; популяризация научно-технического творчества.

2.2. Задачи Конвента:

- вовлечение детей и молодежи в научно-техническое творчество, проведение ранней профориентации;
- экспертиза результатов научно-технического творчества детей и подростков;
- содействие развитию профессионализма преподавателей и руководителей клубов научно-технического творчества детей и подростков для повышения уровня познавательной активности и развития творческих способностей школьников;
- создание площадки для обмена опытом и знаниями в научно-

- технических дисциплинах;
- создание тесных взаимосвязей между научно-техническими кружками и клубами;
- вовлечение ученых, специалистов, инженеров, научных учреждений высокотехнологических предприятий в осуществление научного и инженерного сопровождения деятельности по развитию научно-технического творчества детей и молодежи в качестве экспертов, консультантов, руководителей научной и инженерно-технической деятельностью детей и молодежи;
- установление деловых и научных связей между различными субъектами, имеющими отношение к научной деятельности и кадровое продвижение молодежи в соответствующие структуры, занимающиеся научной деятельностью.

3. Организационный комитет Конвента

3.1. Организационный комитет Конвента.

3.1.1. Организационный комитет Конвента ведет подготовительную и текущую работу, связанную с проведением Конвента.

3.1.2. Оргкомитет координирует деятельность экспертного совета.

3.1.3. Оргкомитет создает в установленном порядке временные рабочие группы для решения вопросов, относящихся к своей компетенции.

3.1.4. Состав Оргкомитета утверждается первым заместителем Министра спорта, молодежной политики и туризма Республики Мордовия – начальником Управления по делам молодежи.

3.1.5. Функции Организационного комитета:

- сбор заявок на участие в Конвенте;
- распространение информации о Конвенте среди общеобразовательных учреждений, профильных ведомств, в молодежной среде, а также заинтересованных лиц;
- приглашение и организация работы судейской бригады, экспертов и технических специалистов Конвента;
- выполнение иных функций, связанных с организацией Конвента.

4 Структура Конвента

4.1. Конвент представляет собой работу следующих тематических площадок:

4.1.1. Фестиваль по робототехнике Республики Мордовия;

4.1.2. Четвёртая практическая олимпиада по робототехнике Республики Мордовия;

4.1.3. Выставка научно-технического творчества детей и подростков Республики Мордовия;

4.1.4. Подведение итогов Республиканского конкурса «Лучшее объединение научно-технического творчества для детей и подростков»;

5 Условия участия

5.1. Фестиваль по робототехнике Республики Мордовия (далее - Фестиваль) является частью программы Молодежного инновационного конвента Республики Мордовия.

5.1.1. Целью проведения Фестиваля является популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди школьников и молодежи Республики Мордовия.

5.1.2. Участниками Фестиваля могут стать молодые люди, интересующиеся робототехникой, программированием и конструированием. Возрастные ограничения отсутствуют.

5.1.3. Участниками Фестиваля могут быть как команды (группа учащихся от 2-х человек во главе с тренером-педагогом), так и индивидуальные участники.

5.1.4. Под термином «Команда» понимается коллектив учащихся, осуществляющих занятия по робототехнике в рамках образовательной организации, предприятия или самостоятельно.

5.1.5. Максимальное количество членов команды не более 3 человек.

5.1.6. «Руководитель команды» - совершеннолетний гражданин Российской Федерации, осуществляющий административное руководство командой, представляющий ее интересы перед организаторами Фестиваля и другими организациями, контролирует и несет ответственность за надлежащие поведение всех участников команды.

«Капитан команды» - лидер команды, координирует участников команды для достижения максимальных результатов во всех мероприятиях Фестиваля, в которых принимает участие команда, представляет команду перед судьями, а также перед другими командами.

5.1.7. Количество команд от одной направляющей стороны не ограничено.

5.1.8. Командам необходимо иметь название.

5.1.9. Фестиваль будет проходить в форме соревнований по шести видам робоспорта:

- «Сумо»;
- «Кегельринг».
- «Следование по линии»;
- «Марафон шагающих роботов»;
- «Лабиринт»;
- «Кегельринг-макро».

Описания и требования представлены в инструкции (Приложение 1).

5.1.10. Фестиваль проводится в онлайн формате.

5.1.11. Для участия в Фестивале необходимо в срок до 12 октября 2020 г. подать заявку по установленной форме (Форма №1) по электронной почте: innov-rm@mail.ru (с пометкой «Фестиваль по робототехнике»).

5.2. Четвёртая практическая олимпиада по робототехнике Республики Мордовия (далее - Олимпиада) является частью программы Молодежного инновационного конвента Республики Мордовия.

5.2.1. Участниками Олимпиады могут быть молодые люди, интересующиеся робототехникой, программированием и конструированием в возрасте от 13 до 17 лет (включительно).

5.2.2. Олимпиада проводится в два этапа:

- первый тур является индивидуальным конкурсом школьников по общеобразовательному предмету (физика, информатика), в ходе которого участники выполняют теоретические задания;

- второй тур представляет собой конкурс участников по выполнению конструкторских заданий по робототехнике.

5.2.3. Олимпиада проводится в онлайн формате.

5.2.4. Итоги участников подводятся по сумме результатов двух этапов.

5.2.5. Для подготовки олимпиадных заданий по каждому предмету (физики и информатике) формируется методическая комиссия Олимпиады из числа преподавателей высших учебных заведений Республики Мордовия, а также иных специалистов по предметам.

5.2.6. Для участия во втором туре участникам необходимо иметь робототехнический комплект, комплектация которого согласуется с организационным комитетом Конвента.

5.2.7. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок до 12 октября 2020 г. подать заявку по установленной форме (Форма №2) по электронной почте: innov-rm@mail.ru (с пометкой «Олимпиада по робототехнике»).

5.3 Выставка научно-технического творчества (далее - Выставка).

5.3.1. Выставка проходит в форме защиты-презентации представленной работы участником перед Экспертным советом.

5.3.2. На Выставке может быть представлен любой проект научно-технической направленности.

5.3.3. Все команды делятся на 3 категории:

- «Младшая» – Возраст самого старшего участника не превышает 10 лет в момент проведения выставки.

- «Средняя» – Возраст самого старшего участника находится в диапазоне от 11 до 13 лет в момент проведения выставки.

- «Старшая» – Возраст самого старшего участника находится в диапазоне от 14 до 17 лет (включительно) в момент проведения выставки.

5.3.4. В каждой категории победитель определяется независимо от других категорий.

5.3.5. Выставка и защита работ проводится в онлайн формате.

5.3.6. Для участия в Выставке научно-технического творчества детей и молодежи необходимо в срок до 12 октября 2020 г. подать заявку по электронной почте: innov-rm@mail.ru (с пометкой «Выставка научно-технического творчества»).

5.4. Подведение итогов Республиканского конкурса «Лучшее объединение научно-технического творчества для детей и подростков»;

5.4.1. Целью конкурса является выявление и поощрение наиболее

активных объединений научно-технического творчества республики, а также их преподавателей и участников.

5.4.2. Участниками могут быть клубы, кружки и иные научно-технические объединения, зарегистрированные в республиканской системе клубов научно-технического творчества детей и подростков.

5.4.3. В данном конкурсе будут представлены следующие номинации:

- 1) Лучшее научно-техническое объединение;
- 2) Лучший преподаватель научно-технического объединения;
- 3) Лучший участник научно-технического объединения.

5.4.4. Конкурс проводится в форме заочного этапа – предварительный просмотр материалов, предоставленных конкурсантами в Организационный комитет Конвента согласно Положению о проведении Республиканского конкурса «Лучшее объединение научно-технического творчества для детей и подростков».

5.4.5. Торжественное награждение состоится в рамках проведения Республиканского молодежного инновационного конвента в онлайн формате.

5.4.6. По итогам Конкурса будут определены три победителя: один в каждой из номинаций Конкурса.

6 Подведение итогов Конвента

6.1. Подведение итогов состоится по каждой из площадок Конвента.

6.2. Лауреаты конкурсных площадок будут награждены дипломами и ценными призами.

7 Сроки и место проведения Конвента

7.1. Молодежный инновационный конвент Республики Мордовия состоится 16-17 октября 2020 года.

7.2. Формат проведения мероприятия онлайн.

7.3. Дополнительную информацию можно получить

- по телефону: 8(927)1779918;

- отправив запрос на электронную почту: innov-rm@mail.ru.

З А Я В К А
на участие в Фестивале по робототехнике Республики Мордовия

от команды

(название образовательного учреждения полностью)

НОМИНАЦИИ:

- «Сумо»
Название робота - _____
- «Следование по линии»
Название робота - _____
- «Кегельринг»
Название робота - _____
- «Марафон шагающих роботов»
Название робота - _____
- «Лабиринт»
Название робота - _____
- «Кегельринг - макро»
Название робота - _____

При участии в соответствующей номинации – сделать отметку в квадрате соответствующей номинации.

Название команды:

	Ф.И.О.	Дата рождения
Участник 1 (Капитан)		
Участник 2		
Участник 3		
Тренер-педагог		

Телефон представителя команды: _____

E-mail: _____

Руководитель _____

В оргкомитет Республиканского Молодежного
инновационного конвента

от _____
Ф.И.О.

З А Я В К А
на участие в Четвертой практической олимпиаде по робототехнике

ФИО участника

Название представляющего учреждения

Адрес представляющего учреждения

Контактный телефон участника

Электронный адрес участника

Дата рождения участника

Ф.И.О. руководителя

Контактный телефон руководителя

В оргкомитет Республиканского Молодежного
инновационного конвента

от _____
Ф.И.О.

З А Я В К А

на участие в Выставке научно-технического творчества детей и подростков

Прошу зарегистрировать в качестве участника Республиканского
молодежного инновационного конвента.

С Положением о Конvente знакомы, согласны с требованиями и
условиями участия.

Название представляющего учреждения

Адрес

Название работы

Категория

ФИО участника (ов)

Дата рождения участника

ФИО руководителя работы, проекта

Контактный телефон руководителя (ей)

Электронный адрес

Даём согласие Оргкомитету на некоммерческое использование
творческой работы и фотографий в целях ознакомления общественности с
результатами участия в Конкурсе, в том числе в СМИ.

(Подпись ответственного лица)

*К заявке прилагается краткое описание проекта с указанием формы
представления на выставке (стенд, макет, модель, программный продукт,
образец модели, укажите обязательно размер модели).*