

Утверждено
приказом Государственного
комитета по делам молодежи
Республики Мордовия
от «28» июня 2024 г. № 150

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 Государственный комитет по делам молодежи Республики Мордовия, Государственное бюджетное учреждение «Мордовский республиканский молодежный центр».

2. Цели и задачи Конвента

2.1. Цель Конвента: стимулирование интеллектуального и творческого потенциала, а также выявление у детей и подростков Республики Мордовия способностей в сферах робототехники, конструирования, моделирования, изобретательства, радиоэлектроники и иных направлениях; 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 деятельности детей и молодежи;

установление деловых и научных связей между различными субъектами, имеющими отношение к научной деятельности и кадровому продвижению молодежи в соответствующие структуры, занимающиеся научной деятельностью.

3. Организационный комитет Конвента

3.1. Организационный комитет Конвента (далее – Оргкомитет).

3.1.1. Оргкомитет 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. Функции Оргкомитета:

сбор заявок на участие в Конvente;

распространение информации о Конvente среди общеобразовательных организаций, профильных ведомств, заинтересованных лиц, а также в молодежной среде;

приглашение и организация работы экспертов и технических специалистов Конвента;

выполнение иных функций, связанных с организацией Конвента.

4. Структура Конвента

4.1. Конвент представляет собой работу следующих тематических площадок:

фестиваль по робототехнике Республики Мордовия;

практическая олимпиада по робототехнике Республики Мордовия;

практическая олимпиада по программированию Республики Мордовия;

практическая олимпиада по 3D моделированию;

выставка научно-технического творчества детей и подростков Республики Мордовия;

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 Республиканского молодежного инновационного конвента.

5.1.1. Целью проведения Фестиваля является популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди учащихся 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 до 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 2 человек.

5.1.6. «Руководитель команды» – совершеннолетний гражданин Российской Федерации, осуществляющий административное руководство командой, представляющий ее интересы перед организаторами Фестиваля и другими организациями, который контролирует и несет ответственность за надлежащее 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 следующим категориям и видам робоспорта:

- «Сумо»;
- «Следование по линии»;
- «Кегельринг-макро»;
- «Инверсная линия»;
- «Лабиринт»;
- «Большое путешествие».

5.1.10. Фестиваль проводится в очной форме или в формате онлайн трансляции в случае наступления неблагоприятной эпидемиологической ситуации.

5.1.11. Для участия в Фестивале необходимо в срок до 24 ноября 2024 г. подать заявку на электронном ресурсе <https://robofinist.ru/event/1225>

5.2. Практическая олимпиада по робототехнике Республики Мордовия

(далее – Олимпиада) является частью программы Республиканского молодежного инновационного конвента.

5.2.1. Участниками Олимпиады могут быть молодые люди, интересующиеся робототехникой, программированием и конструированием, в возрасте от 7 до 15 лет (включительно).

5.2.2. Олимпиада проводится в один этап, представляющий собой конкурс участников по выполнению конструкторских заданий по робототехнике.

5.2.3. Олимпиада проводится в очной форме или в формате онлайн трансляции в случае наступления неблагоприятной эпидемиологической ситуации.

5.2.5. Участники олимпиады будут разделены на две возрастные группы: 1) от 7 до 10 лет; 2) от 11 до 15 лет.

5.2.5. Победитель в каждой возрастной группе выбирается независимо от другой возрастной группы.

5.2.6. Для участия в Олимпиаде необходимо иметь робототехнический комплект, который согласуется с организационным комитетом Конвента.

5.2.7. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок до 24 ноября 2024 г. подать заявку на электронном ресурсе <https://robofinist.ru/event/1225>

5.3. Практическая олимпиада по программированию Республики Мордовия (далее – Олимпиада) является частью программы Республиканского молодежного инновационного конвента.

5.3.1. Участниками Олимпиады могут быть молодые люди, интересующиеся программированием на Scratch, в возрасте от 7 до 10 лет (включительно).

5.3.2. Олимпиада проводится в один этап. Он представляет собой конкурс участников по выполнению практических заданий по программированию на платформе Scratch.

5.3.3. Олимпиада проводится в очной форме или в формате онлайн трансляции в случае наступления неблагоприятной эпидемиологической ситуации.

5.3.4. Определение результатов производится по итогам выполнения заданий участниками.

5.3.6. Для участия в Олимпиаде участникам необходимо иметь в день проведения Олимпиады настольный компьютер с установленной на нем программой «Scratch».

5.3.7. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок до 24 ноября 2024 г. подать заявку на электронном ресурсе <https://robofinist.ru/event/1225>

5.4. Практическая олимпиада по 3D моделированию Республики Мордовия (далее – Олимпиада) является частью программы Республиканского молодежного инновационного конвента.

5.4.1. Участниками Олимпиады могут быть молодые люди, интересующиеся 3D моделированием и прототипированием, в возрасте от 9 до 17 лет (включительно).

5.4.2. Олимпиада проводится в один этап. Он представляет собой конкурс участников по выполнению практических заданий по 3D моделированию в предложенных средах моделирования (КОМПАС 3D, Autocad 3D, Blender и т.п.).

5.4.3. Участники олимпиады будут разделены на две возрастные группы: 1) от 9 до 13 лет; 2) от 14 до 17 лет.

5.4.4. Победитель в каждой возрастной группе выбирается независимо от другой возрастной группы.

5.4.5. Олимпиада проводится в очной форме или в формате онлайн трансляции в случае наступления неблагоприятной эпидемиологической ситуации.

5.4.6. Итоги участников подводятся по результатам выполненных заданий.

5.4.7. Для участия в Олимпиаде участникам необходимо иметь в день проведения олимпиады настольный компьютер с установленной на нем программой (например, Autocad 3D, КОМПАС 3D, Blender и т.п.).

5.4.8. Для участия в Олимпиаде необходимо в срок до 24 ноября 2024 г. подать заявку на электронном ресурсе <https://robofinist.ru/event/1225>

5.5. Выставка научно-технического творчества (далее – Выставка).

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

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

5.5.3. Все команды делятся на 3 категории:

«Младшая» – возраст самого старшего участника не превышает 10 лет на дату проведения выставки.

«Средняя» – возраст самого старшего участника от 11 до 13 лет на дату проведения выставки.

«Старшая» – возраст самого старшего участника от 14 до 17 лет (включительно) на дату проведения выставки.

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

5.5.5. Выставка и защита работ проводится в очной форме или в формате онлайн трансляции в случае наступления неблагоприятной эпидемиологической ситуации.

5.5.6. Для участия в Выставке научно-технического творчества детей и молодежи необходимо в срок до 24 ноября 2024 г. подать заявку на электронном ресурсе: <https://robofinist.ru/event/1225>

5.6. Подведение итогов Республиканского конкурса «Лучшее объединение научно-технического творчества для детей и подростков» (далее – Конкурс).

5.6.1. Целью Конкурса является выявление и поощрение наиболее активных объединений научно-технического творчества республики, а также их преподавателей и участников.

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

5.6.3. В Конкурсе представлены следующие номинации:

«Лучшее научно-техническое объединение»;

«Лучший преподаватель научно-технического объединения»;

«Лучший участник научно-технического объединения».

5.6.4. Конкурс проводится в форме заочного этапа – предварительный просмотр материалов, предоставленных участниками Конкурса в Оргкомитет согласно Положению о проведении Республиканского конкурса «Лучшее объединение научно-технического творчества для детей и подростков». (приложение 1 к настоящему Положению)

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

5.6.6. 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. Республиканский молодежный инновационный конвент состоится 28 ноября 2024 года г. Саранск.

8. Контактная информация

8.1. Государственное бюджетное учреждение «Мордовский республиканский молодежный центр».

Дубровин Евгений Геннадьевич – начальник Центра технического творчества ГБУ МРМЦ, тел.: 8(927)177-99-18;

сайт: www.mol-rm.ru;

электронная почта: innov-rm@e-mordovia.ru.

Приложение 1

к Положению о проведении Республиканского
молодежного инновационного конвента

Положение о проведении Республиканского конкурса «Лучшее объединение научно-технического творчества для детей и подростков»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регламентирует статус и порядок проведения Республиканского конкурса «Лучшее объединение научно-технического творчества для детей и подростков» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится с целью выявления и поощрения наиболее активных объединений научно-технического творчества Республики Мордовия, а также их преподавателей и участников.

2. Организаторы Конкурса

2.1. Организаторами Конкурса являются Государственный комитет по делам молодежи Республики Мордовия, Государственное бюджетное учреждение «Мордовский республиканский молодежный центр».

2.2. Руководство Конкурсом осуществляет Организационный комитет.

2.2.1. Организационный комитет ведет подготовительную и текущую работу, связанную с проведением Конкурса.

2.2.2. Оргкомитет координирует деятельность экспертного совета.

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

2.2.4. Функции Организационного комитета:

сбор заявок на участие в Конкурсе;

распространение информации о Конкурсе среди общеобразовательных учреждений, профильных ведомств, в молодежной среде, а также заинтересованных лиц;

приглашение и организация работы экспертов Конкурса;
выполнение иных функций, связанных с организацией Конкурса.

3. Условия участия в Конкурсе

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

3.2. К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные и групповые заявки. Групповые заявки предполагают не более 3-х участников.

3.3. Участие в Конкурсе бесплатное.

3.4. Заявка заполняется в свободной форме.

3.4. На Конкурс допускается не более одной заявки от одного научно-технического объединения в разных номинациях.

3.5. В Конкурсе будут представлены следующие номинации:

Лучшее научно-техническое объединение;

Лучший преподаватель научно-технического объединения;

Лучший участник научно-технического объединения.

3.6. Для участия в Конкурсе необходимо прислать в срок до 24 ноября 2024 г. (включительно) подать заявку и материалы о проделанных программах и мероприятиях, достигнутых результатах за учебный образовательный год представителями клубов научно-технического творчества по электронной почте: innov-rm@e-mordovia.ru (с пометкой «Республиканский конкурс «Лучшее объединение научно-технического творчества для детей и подростков»).

4. Порядок организации и проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в три этапа:

4.1.1. Первый этап – прием пакета документов (заявка и материалы о проделанных программах и мероприятиях, достигнутых результатах за учебный образовательный год представителями клубов научно-технического творчества). Необходимо в срок не позднее 24 ноября 2024 г. по установленной форме по электронной почте: innov-rm@e-mordovia.ru.

4.1.2. Второй этап. Просмотр материалов, предоставленных

конкурсантами в Организационный комитет Конкурса. Определение победителей.

4.1.3. Третий этап. Подведение итогов Конкурса. Торжественное награждение победителей Конкурса в рамках Республиканского Молодежного инновационного конвента.

5. Подведение итогов Конкурса

5.1. Торжественное награждение состоится в рамках проведения Республиканского Молодежного инновационного конвента.

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

5.3. Победители Конкурса будут награждены дипломами и ценными призами.

6. Контактная информация

6.1. Государственное бюджетное учреждение «Мордовский республиканский молодежный центр».

Дубровин Евгений Геннадьевич – начальник Центра технического творчества ГБУ МРМЦ, тел.: 8(927)177-99-18;

сайт: www.mol-rm.ru;

электронная почта: innov-rm@e-mordovia.ru