

АДМИНИСТРАЦИЯ ПЕТРОВСКОГО РАЙОНА
ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ

07.09.2017

ПРИКАЗ
с. Петровское

№ 170

О проведении муниципального этапа III областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее»

В целях создания условий для раскрытия творческих способностей обучающихся в сфере технического творчества, повышения результативности участия детей и молодежи в научно-исследовательской, робототехнической, конструкторской, изобретательской и инновационной деятельности, содействия интеграции образования, науки и производства, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Муниципальному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Дом детского творчества» провести 16 октября 2017 года муниципальный этап III областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее» (далее – Конкурс).

2. Утвердить положение о Конкурсе (Приложение 1).

3. Утвердить состав оргкомитета и состав жюри Конкурса (Приложение 2).

4. Рекомендовать руководителям образовательных организаций района обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на методиста муниципального казенного учреждения «Ресурсный центр обеспечения сферы образования и культуры» О.А.Стефаненко (по согласованию).

Начальник отдела образования

В.А.Климонова

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении муниципального этапа III областного конкурса
конструкторской и изобретательской деятельности
«Идеи молодых – дорога в будущее»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения муниципального этапа III областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее» (далее – Конкурс).

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс проводится с целью создания условий для раскрытия творческих способностей обучающихся в сфере технического творчества, повышения результативности участия детей и молодежи в научно-исследовательской, робототехнической, изобретательской, конструкторской и инновационной деятельности, содействия интеграции образования, науки и производства.

2.2. Задачи Конкурса:

выявление талантливых детей и молодежи в сфере научно-технического творчества, создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития;

стимулирование у обучающихся образовательных организаций области интереса к научно-технической и научно-исследовательской работе;

популяризация конструкторской и изобретательской деятельности;

повышение конкурентоспособности молодежных научно-технических исследований и разработок, содействие их продвижению.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций общего и дополнительного образования, среднего и высшего профессионального образования, социально-ориентированных некоммерческих организаций.

3.2. Возраст участников от 12 до 20 лет.

3.3. Участники Конкурса делятся на 3 возрастные категории:

младшая возрастная категория (12-14 лет);

старшая возрастная категория (15-18 лет);

студенческая категория (студенты организаций среднего и высшего профессионального образования до 20 лет включительно).

3.4. На Конкурс могут быть представлены индивидуальные и коллективные работы. Коллективной работой считается работа, в

изготовлении которой приняло участие не более 3 человек. В коллективных работах возрастная группа определяется по возрасту самого старшего участника группы.

4. Руководство Конкурсом

4.1. Для организации и проведения Конкурса создается оргкомитет.

4.2. Оргкомитет выполняет следующие функции:

организует проведение Конкурса в соответствии с настоящим положением;

осуществляет руководство подготовкой, рассылкой и обработкой конкурсной документации;

утверждает списки и награждает победителей и призеров;

осуществляет информационное освещение Конкурса;

формирует жюри Конкурса.

4.3. Оргкомитет оставляет за собой право в одностороннем порядке:

вносить изменения и дополнения к настоящему положению со своевременным информированием об этих изменениях и дополнениях;

отказать участнику в участии в Конкурсе, если информация в сопроводительных документах будет признана недостоверной или неполной;

использовать фото и видеоматериалы выставочных экспонатов участников.

4.4. Жюри Конкурса выполняет следующие функции:

проверяет и оценивает работы в каждой номинации и в каждой возрастной категории;

определяет победителей и призеров в каждой номинации и в каждой возрастной категории Конкурса;

оформляет и представляет протокол с результатами для утверждения в оргкомитет Конкурса.

4.5. Жюри имеет право:

делить места среди участников (кроме первого);

присуждать не все призовые места;

присуждать специальные дипломы.

4.6. Решение жюри является окончательным и изменению, обжалованию и пересмотру не подлежит.

5. Сроки и этапы проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится до 16 октября 2017 года.

5.2. Для участия в муниципальном (заочном) этапе необходимо до **16 октября 2017 года** направить в оргкомитет Конкурса:

5.3.1. Заявку на Конкурс от образовательной организации (Приложение 1 к положению).

5.3.2. Карточку участника Конкурса (оформляется для каждого конкурсанта отдельно) (Приложение 2 к положению).

5.3.3. Согласие на обработку персональных данных (Приложение 3 к положению).

5.3.4. Папку проекта, выполненную на листах формата А4 объемом не более 8 страниц (графические приложения не входят в данный объем):

для экспонатов по направлению «Проекты по техническому творчеству» папка проекта должна содержать: название и краткое описание проекта; цели, задачи; указание области применения; технологию, метод, принципы решения проблемы; этапы разработки проекта; технические характеристики, последовательность выполнения работ по изготовлению экспоната, анализ полученных результатов; графические материалы – чертежи, схемы, фотографии; выводы; информацию о результатах практического использования разработки;

для экспонатов по направлению «Робототехнические системы» папка проекта должна содержать: подробное описание робота (конструктивные особенности, инженерный дизайн, программирование), технические характеристики, последовательность выполнения проекта, анализ полученных результатов, указание области применения, графические материалы – фотографии, схемы проекта, пример программы и пр.;

для экспонатов по направлению «Стендовые модели и макетирование» папка проекта должна содержать: данные об истории создания, описание конструкции и технических характеристик прототипа модели; данные о технологии и этапах изготовления модели или макета, используемых материалах и инструментах. Описание модели должно сопровождаться чертежами, фотографиями, графическими изображениями прототипа, а также чертежами, схемами, технологическими картами изготовления модели и ее отдельных частей.

5.3.5. Экспонаты по направлениям «Проект по техническому творчеству» и «Стендовые модели и макетирование», оформленные в соответствии с требованиями (Приложение 4 к положению).

5.4. Прием конкурсных материалов осуществляется оргкомитетом Конкурса по адресу: с.Петровское, ул. Пионерская 51а, МБОУ ДО «Дом детского творчества», кабинет №232, телефон: 8(47544) 23-1-15 (Семёнова О.Л.).

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. На Конкурс предоставляются работы по следующим направлениям:

6.1.1. «Проекты по техническому творчеству».

Данное направление предусматривает идейное создание, изобретение, усовершенствование с последующим изготовлением технического продукта, созданием конструкторских разработок, представленных в виде действующих моделей, макетов, натуральных образцов в следующих областях:

энергетика и электротехника (действующие модели энергетических устройств и установок, преобразователи различных типов энергии, накопители и аккумуляторы энергии, электрические машины и устройства, альтернативная энергетика, энергосберегающие технологии);

радиоконструирование (радиотехнические и электронные схемы, устройства и конструкции, контрольно-измерительные радиоэлектронные

приборы, системы и элементы автоматики и управления технологических процессов);

экспериментальная и прикладная физика (физические приборы, устройства, лабораторное оборудование, самостоятельно изготовленные или усовершенствованные, наглядные пособия, включая школьные учебно-наглядные пособия, связанные с самостоятельной исследовательской, экспериментальной или изобретательской деятельностью участников в области физики);

строительство и архитектура (промышленный дизайн);

медицина и биотехнологии (технологии в сфере медицины; биотехнология и биоинженерия);

агропромышленный комплекс (пищевая промышленность и технологии производства, хранения и обеспечения безопасности продуктов питания; технологии производства и переработки с/х сырья);

транспортные системы и беспилотные транспортные средства (авиационная и космическая техника; высокоскоростной наземный транспорт; навигационные системы; транспортные средства на альтернативных видах топлива; водный транспорт и судостроение; системы обеспечения безопасности дорожного движения).

Участники Конкурса представляют свои работы в виде экспонатов выставочной экспозиции. Для этого участнику предоставляется рабочее место в экспозиционной площади, включающее стол для размещения экспонатов и экспозиционный стенд. Для размещения на экспозиционном стенде участникам необходимо подготовить плакат формата А1 (ширина – 594 мм, высота – 841 мм, вертикальная ориентация листа) который должен содержать:

название и краткое описание проекта;

цели, задачи, проблематику;

технологию/метод/принцип достижения решения проблемы;

этапы разработки проекта;

результаты исследований;

графические материалы – чертежи, схемы, фотографии;

выводы;

информацию о результатах внедрения научной работы/исследования/изобретения, копии патентов, научных статей, наград и т.д. (если таковые имеются).

Защита проекта предполагает сообщение участника с использованием средств выставочного показа и обсуждение темы проекта в форме свободной дискуссии. На презентацию проекта отводится не более 8 минут, ответы на вопросы экспертной комиссии – 2-3 минуты. Папку с материалами проекта необходимо передать экспертной комиссии сразу после презентации проекта.

6.1.2. «Робототехнические системы».

6.1.2.1. К участию в данном направлении Конкурса допускаются полностью автоматизированные робототехнические системы или системы, содержащие автоматизированные компоненты:

робот может самостоятельно (автономно, без участия оператора) выполнять весь спектр задач;

робот может автономно выполнять часть задач, а другую часть задач выполнять под управлением оператора;

робот может автономно выполнять часть задач, обмениваться информацией с окружающей средой и принимать какие-то решения, полагаясь на эти данные (скрытое управление).

6.1.2.2. Роботы, полностью управляемые оператором, не допускаются до участия в Конкурсе.

6.1.2.3. Робототехническая система должна являться авторской разработкой участников, в которой какая-либо существенная часть разработана самими участниками и служит заявленной практической или исследовательской (научной) цели. Устройства, целиком повторяющие «стандартный дизайн», воспроизведенные по доступному руководству или выпущенные крупной партией с целью свободной продажи, к участию в Конкурсе не допускаются.

6.1.2.4. Для изготовления роботов участники младшей и старшей возрастных категорий должны использовать робототехнические конструкторы Lego Mindstorms NXT 2.0/EV3, а также Fischertechnik.

6.1.2.5. Участники студенческой категории при разработке творческих проектов робототехнических систем должны использовать в качестве управляемого блока микроконтроллер Arduino.

6.1.2.6. В Конкурсе принимают участие роботы следующих категорий: игровые и образовательные интеллектуальные системы и роботы (интеллектуальные системы и роботы, которые могут быть использованы в игровой, образовательной деятельности детей и взрослых);

бытовая робототехника (интеллектуальные системы и роботы, используемые в быту и оказывающие помощь людям, способствующие более эффективному ведению хозяйства и рациональному энергопотреблению);

промышленная робототехника (интеллектуальные системы и роботы, позволяющие усовершенствовать существующие технологические процессы в промышленности, позволяющие заменить труд человека и повышающие уровень его безопасности на производстве);

транспортная робототехника (интеллектуальные системы и роботы для транспортных систем, эффективной и безопасной перевозки людей и грузов, роботизированные транспортные средства и оборудование);

экстремальная робототехника (интеллектуальные системы и роботы, облегчающие работу человека или заменяющие его в экстремальных условиях: ликвидация последствий аварий и катастроф, космическая робототехника, морская робототехника и т.п.);

спортивная робототехника (интеллектуальные системы и роботы, выполняющие задания по определенным правилам; результат выполнения задания оценивается с помощью бальной системы с учетом скорости его выполнения).

6.1.2.7. Для экспонирования робототехнического проекта участникам будет предоставлен стол, стул, электрическая розетка 220В мощностью не более 0,5 кВт.

6.1.2.8. Для презентации проекта участникам необходимо подготовить плакат размером 841x594 мм (формат А1, ориентация вертикальная), содержащий: название проекта, тему проекта, описание проекта, технические характеристики проекта, фотографии проекта и этапов его реализации.

6.1.2.9. Участникам предоставляется не более 8 минут для презентации проекта членам жюри (представление, демонстрация и ответы на вопросы членов жюри).

6.1.2.10. Презентация проводится только участниками команды. Вмешательство в презентацию руководителей и сопровождающих лиц не допускается.

6.1.3. «Стендовые модели и макетирование».

6.1.3.1. К участию в Конкурсе принимаются военно-исторические миниатюры и стендовые модели гражданской и военной техники, масштабные модели авиации и морских судов, точно отображающие внешний вид своих прототипов, архитектурные макеты, изготовленные самостоятельно из имеющихся материалов или с использованием промышленно изготовленного набора деталей.

6.1.3.2. В направлении «Стендовые модели и макетирование» представляются экспонаты по следующим номинациям:

авиация (винтомоторная авиация, реактивные самолеты, вертолеты, гражданская авиация и др.);

судостроение (подводные лодки, надводные корабли и суда, модели парусных кораблей и др.);

военная техника (танки, САУ, бронетранспортеры, артиллерия и тягачи и др.);

гражданская техника (легковые автомобили, грузовики, тракторы, строительные и другие машины, мотоциклы и др.);

железнодорожный транспорт;

виньетки и диорамы;

архитектура.

6.2. Не допускаются к участию в Конкурсе:

работы, ставшие победителями и призерами областного фестиваля начального технического моделирования и конструирования (2016 г.), областного конкурса робототехники и интеллектуальных систем (2015 г.), областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее» (2015 г.), областной выставки стендовых моделей техники «Техно-ЭКСПО» (2015 г.), областной выставки «На земле, в небесах и на море» (2014 г.);

стендовые модели, исторические миниатюры, изготовленные на производстве в промышленных масштабах с целью свободной продажи.

7. Критерии оценки конкурсных работ

7.1. Конкурсные работы по направлению **«Проект по техническому творчеству»** оцениваются от 0 до 10 баллов по критериям:

новизна и оригинальность;
актуальность;
проработка идей (законченность);
практическая значимость;
полученные результаты (выводы);
соответствие экспоната задачам работы;
сложность технологической проработки;
дизайн экспоната;
проведение презентации;
компетентность участника при защите работы.
Максимальное количество баллов – 100.

7.2. Конкурсные работы по направлению **«Робототехнические системы»** оцениваются от 0 до 40 баллов по критериям:

проект – от 0 до 40 баллов;
программирование – от 0 до 40 баллов;
инженерное решение – от 0 до 40 баллов;
презентация – от 0 до 30 баллов.
Максимальное количество баллов – 150 баллов.

7.3. Конкурсные работы по направлению **«Стендовые модели и макетирование»** оцениваются от 0 до 10 баллов по критериям:

дизайн и внешний вид экспоната;
сложность работы и технология изготовления;
наличие механизмов и электронных устройств;
творческий подход к выполнению работы.
Максимальное количество баллов – 40.

8. Подведение итогов и награждение

8.1 Победители и призеры по каждой номинации в каждой возрастной категории Конкурса будут награждены дипломами отдела образования.

ЗАЯВКА

на участие в муниципальном этапе III областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее»

Город, район _____

Полное наименование образовательной организации в соответствии с уставом

Ф.И.О руководителя _____

№ п/п	Ф.И.О. участника	Дата рождения	Направление/ номинация Конкурса	Название конкурсной работы (экспоната Конкурса)
1				
2				
3				
4				

Подпись руководителя образовательной организации

М.П.

КАРТОЧКА УЧАСТНИКА

муниципального этапа III областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее»

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	
Район/город	
Полное наименование организации в соответствии с уставом (без сокращений)	
Код, телефон, факс	
Электронная почта	
ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ КОНКУРСА	
Фамилия, имя, отчество	
Дата рождения	
Место учебы (образовательная организация)	
Класс/курс	
ИНФОРМАЦИЯ О КОНКУРСНОЙ РАБОТЕ	
Направление/номинация конкурса	
Наименование конкурсной работы	
ИНФОРМАЦИЯ О РУКОВОДИТЕЛЕ РАБОТЫ	
Фамилия, имя, отчество (полностью, без сокращений)	
Место работы (полностью)	
Должность	
Ученая степень, звание	
Рабочий телефон	
Электронная почта	

**Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего участника
III областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности
«Идеи молодых – дорога в будущее»**

Я, _____,
(ФИО)
зарегистрированный(-ая) по адресу: _____

(адрес места регистрации)
наименование документа удостоверяющего личность _____ серия _____
№ _____ выдан _____
(когда и кем выдан)

даю свое согласие на обработку управлению образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Советская, д.108, Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Сергея Рахманинова, д.3Б (далее – Операторы) персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; номер телефона (домашний, мобильный); место учебы; класс (курс); информация о конкурсной работе, тема конкурсной работы, номинация; биометрические данные (фото и видео изображения).*¹

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях оформления сводной заявки от _____
указать образовательную организацию

и всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения III областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее» (далее – Конкурс), а также последующих мероприятий, сопряженных с Конкурсом.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, передачу, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение и размещение персональных данных в общедоступных источниках (буклеты, публикация в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов, на информационных стендах).

Я проинформирован, что Операторы гарантируют обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных, а также на срок, обусловленный архивным законодательством. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

« ____ » _____ 201__ г. _____ / _____ /
Подпись Расшифровка подписи

¹ В соответствии со ст. 5 ФЗ «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ, указываются только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки.

Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего участника III областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее»

Я, _____,
(ФИО родителя или законного представителя)

зарегистрированный (-ая) по адресу: _____
(адрес места регистрации)

наименование документа удостоверяющего личность _____ серия _____
№ _____ выдан _____,
(когда и кем выдан)

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего _____,
(ФИО несовершеннолетнего)

зарегистрированного по адресу: _____
(адрес места регистрации несовершеннолетнего)

на основании _____,

(указать вид документа, подтверждающего полномочие действовать в интересах несовершеннолетнего (паспорт; в случае опекуинства указать реквизиты документа, на основании которого осуществляется опека или попечительство, а в случае удостоверения личности, документом, заменяющим паспорт, вписать реквизиты свидетельства о рождении несовершеннолетнего)

даю свое согласие на обработку управлению образования и науки Тамбовской области, расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Советская, д.108, Тамбовскому областному государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования «Центр развития творчества детей и юношества», расположенному по адресу: г.Тамбов, ул.Сергея Рахманинова, д.3Б, (далее – Операторы) персональных данных несовершеннолетнего, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: *фамилия, имя, отчество; дата рождения; номер телефона (домашний, мобильный); место учебы; класс (курс); информация о конкурсной работе, тема конкурсной работы, номинация, биометрические данные (фото и видео изображения).*²

Я даю согласие на использование персональных данных несовершеннолетнего исключительно в целях оформления сводной заявки от

_____ указать образовательную организацию

и всех необходимых документов, требующихся в процессе организации и проведения III областного конкурса конструкторской и изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее» (далее – Конкурс), а также последующих мероприятий, сопряженных с Конкурсом.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, передачу, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение и размещение персональных данных в общедоступных источниках (буклеты, публикация в СМИ, в том числе в сети Интернет на сайтах Операторов, на информационных стендах).

Я проинформирован, что Операторы гарантируют обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты подписания до достижения целей обработки персональных данных, а также на срок, обусловленный архивным законодательством.

² В соответствии со ст. 5 ФЗ «Об обработке персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ, указываются только те персональные данные, которые отвечают целям их обработки.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах несовершеннолетнего.

« ____ » _____ 201__ г.

_____/_____/_____
Подпись *Расшифровка подписи*

**Требования к оформлению конкурсных экспонатов по направлениям
«Проект по техническому творчеству», «Стендовые модели и макетирование»**

К участию в Конкурсе допускаются только те экспонаты, которые изготовлены самими участниками (модели промышленного изготовления не принимаются).

Все экспонаты, представленные на Конкурс, должны иметь законченный вид и могут быть изготовлены из следующих материалов: бумага, фанера, дерево, картон, пластик, металл и др.

Каждый экспонат должен иметь этикетку и бирку (бирка крепится с тыльной стороны экспоната).

Этикетка Размер 90х90мм	Бирка Размер 60х60мм												
<table border="1"><tr><td>Направление/номинация Конкурса _____ _____</td><td>Направление/номинация Конкурса _____</td></tr><tr><td>Название работы _____ _____</td><td>Название работы _____ _____</td></tr><tr><td>Автор _____ _____</td><td>Автор _____ _____</td></tr><tr><td>Возраст _____</td><td>Возраст _____</td></tr><tr><td>Руководитель _____ _____</td><td>Руководитель _____ _____</td></tr><tr><td>Территория, организация _____ _____</td><td>Территория, организация _____ _____</td></tr></table>	Направление/номинация Конкурса _____ _____	Направление/номинация Конкурса _____	Название работы _____ _____	Название работы _____ _____	Автор _____ _____	Автор _____ _____	Возраст _____	Возраст _____	Руководитель _____ _____	Руководитель _____ _____	Территория, организация _____ _____	Территория, организация _____ _____	
Направление/номинация Конкурса _____ _____	Направление/номинация Конкурса _____												
Название работы _____ _____	Название работы _____ _____												
Автор _____ _____	Автор _____ _____												
Возраст _____	Возраст _____												
Руководитель _____ _____	Руководитель _____ _____												
Территория, организация _____ _____	Территория, организация _____ _____												

Доставка экспонатов осуществляется представителями образовательных организаций.

Все экспонаты, участвующие в Конкурсе, подлежат обязательному вывозу в течение двух недель со дня окончания мероприятия. По истечении указанного срока МБОУ ДО «Дом детского творчества» не несет ответственность за сохранность экспонатов.

Упаковка экспонатов должна полностью исключить их повреждение при транспортировке.

**Состав оргкомитета
муниципального этапа III областного конкурса конструкторской и
изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее»**

Председатель оргкомитета

Климонова В.А. – начальник отдела образования.

Члены оргкомитета

1. Смольникова Ирина Викторовна – директор МБОУ ДО «Дом детского творчества»;
2. Семёнова Ольга Леонидовна – педагог дополнительного образования МБОУ ДО «ДДТ» (по согласованию);
3. Ломакина Светлана Анатольевна - педагог дополнительного образования МБОУ ДО «ДДТ» (по согласованию);
4. Лебедева Г.Г. - педагог дополнительного образования МБОУ ДО «ДДТ» (по согласованию).

Состав жюри

**муниципального этапа III областного конкурса конструкторской и
изобретательской деятельности «Идеи молодых – дорога в будущее»**

Председатель жюри

Смольникова Ирина Викторовна – директор МБОУ ДО «Дом детского творчества»;

Члены жюри:

1. Семёнова Ольга Леонидовна – педагог дополнительного образования МБОУ ДО «ДДТ» (по согласованию);
2. Ломакина Светлана Анатольевна - педагог дополнительного образования МБОУ ДО «ДДТ» (по согласованию);
3. Лебедева Г.Г. - педагог дополнительного образования МБОУ ДО «ДДТ» (по согласованию);
4. Гладких Е.В. - педагог дополнительного образования МБОУ ДО «ДДТ» (по согласованию).