



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ  
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

21 января 2022 г.

№ 65-р

Экз. № \_\_\_\_\_

г. Ульяновск

**О проведении областного конкурса «Лучшее детское изобретение»**

С целью вовлечения детей и молодежи в изобретательскую деятельность, популяризации научно-технического творчества, выявления и развития перспективных технических разработок, направленных на решение актуальных проблем различных отраслей в Ульяновской области:

1. Провести с 24.01.2022 года по 08.02.2022 года областной конкурс «Лучшее детское изобретение» на базе областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей и молодежи».

2. Утвердить:

2.1. Положение о проведении областного конкурса «Лучшее детское изобретение» (приложение №1);

2.2. Состав организационного комитета областного конкурса «Лучшее детское изобретение» (приложение №2);

2.3. Состав экспертной комиссии областного конкурса «Лучшее детское изобретение» (приложение №3).

3. Ответственность за организацию и проведение областного конкурса «Лучшее детское изобретение» возложить на заместителя директора областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи» - руководителя Регионального модельного центра дополнительного образования Ульяновской области Антипову И.В.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на директора департамента общего и дополнительного образования Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области Козлову Н.А.

Исполняющий обязанности  
Министра просвещения и воспитания  
Ульяновской области

Н.В.Семенова

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к распоряжению Министерства  
просвещения и воспитания

Ульяновской области

от 21.01. 2022 г. № 05-р

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении областного конкурса «Лучшее детское изобретение»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения областного конкурса «Лучшее детское изобретение» (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса являются Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области, Региональный модельный центр дополнительного образования Ульяновской области, автономная некоммерческая организация «Агентство инновационного развития Ульяновской области» (далее – АНО «АИР») и региональная общественная организация Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов «Ульяновская региональная организация ВОИР» (далее – Оргкомитет).

1.3. Цель Конкурса: вовлечение детей и молодежи в изобретательскую деятельность, популяризация научно-технического творчества, выявление и развитие перспективных технических разработок, направленных на решение актуальных проблем различных отраслей в Ульяновской области.

1.4. Задачи Конкурса:

популяризация научно-технического творчества и изобретательства среди обучающихся;

развитие творческого интереса в области изобретательской деятельности посредством организации образовательной среды по разработке изобретательских проектов;

выявление талантливых обучающихся и стимулирование их дальнейшей творческой активности;

формирование у обучающихся мотивации к изобретательской деятельности посредством демонстрации её высокого общественного статуса;

формирование культуры творчества посредством организации проектной деятельности обучающихся и педагогов по созданию комплексного творческого продукта, имеющего признаки изобретения и при этом включающего в себя элементы технического творчества.

**2. Состав экспертной комиссии и порядок её деятельности**

2.1. Для проведения Конкурса создаётся экспертная комиссия областного конкурса «Лучшее детское изобретение» (далее – Комиссия).

2.2. В состав Комиссии входят председатель Комиссии и члены Комиссии.

2.3. Председатель Комиссии обладает правами члена Комиссии, а также выполняет следующие функции:

осуществляет руководство деятельностью Комиссии и организует её работу;

определяет дату, время и место проведения заседания Комиссии;  
ведёт заседание Комиссии.

2.4. Секретарь Комиссии обладает правами члена Комиссии, а также выполняет следующие функции:

осуществляет учёт поступивших конкурсных материалов;

формирует повестку дня заседания Комиссии и представляет её председателю Комиссии для утверждения;

заблаговременно извещает членов Комиссии о дате, времени и месте проведения заседания Комиссии;

ведёт протоколы заседаний Комиссии.

2.5. Члены Комиссии:

участвуют в заседаниях Комиссии;

оценивают конкурсные материалы;

участвуют в обсуждении принимаемых Комиссией решений по рассматриваемым вопросам и голосовании при их принятии.

2.6. Заседание Комиссии считается правомочным, если на нем присутствует не менее двух третей от общего числа членов Комиссии. Каждый член Комиссии имеет один голос.

2.7. Комиссия оценивает конкурсные материалы и определяет победителей Конкурса.

2.8. Комиссия не допускает заявку на участие в Конкурсе до независимой экспертизы и прекращает её рассмотрение, если:

заявка, представленная на участие в Конкурсе заявителем, не соответствует требованиям, установленным настоящим Положением;

в заявке отсутствуют контактные данные заявителя;

участником предоставлены недостоверные документы и (или) информация.

2.9. Материалы, представленные на Конкурс, участникам не возвращаются.

2.10. В случае если на Конкурс в одной категории участников подана одна заявка, Конкурс проводится в соответствии с настоящим Положением.

2.11. Лучшими по результатам Конкурса признаются работы, набравшие наибольшее количество баллов в каждой возрастной категории в каждой номинации Конкурса. Авторы этих работ становятся победителями Конкурса при принятии соответствующего решения Комиссией.

2.12. Решение по результатам работы Комиссии оформляется протоколом.

2.13. Конкурс признаётся несостоявшимся, если на участие не подано ни одной Заявки.

### **3. Срок проведения Конкурса**

3.1. Конкурс проводится в заочной форме.

3.2. Конкурс включает в себя оценку экспертной комиссией конкурсного материала в виде индивидуальных или групповых работ (не более 3 человек), включающего презентацию изобретения, модель (макет, прототип изобретения или их фотографии (при наличии)).

3.3. Прием конкурсных материалов для участия осуществляется в срок до 31 января 2022 года на электронный адрес: [ulyanovsk@ros-voir.ru](mailto:ulyanovsk@ros-voir.ru).

3.4. Конкурс проводится на базе областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей и молодежи».

3.5. При наличии модели (макета, прототипа изобретения) прием работ осуществляется по адресу: ул. Минаева, 50 (офис 101), Региональный модельный центр дополнительного образования Ульяновской области.

3.6. Оценка присланных материалов и подведение итогов Конкурса возлагается на Комиссию.

3.7. По итогам Конкурса Комиссией путем суммирования баллов будет определен победитель и призёры среди участников в каждой номинации каждой возрастной группы.

3.8. Официальная информация о Конкурсе размещается на сайте Регионального модельного центра дополнительного образования Ульяновской области <http://rnc73.ru/>.

#### **4. Номинации Конкурса**

4.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

«Сельское хозяйство (агрономия и ветеринария)»;

«Медицина»;

«Технологии умного дома и производства» (номинация от Legrand);

«Экология и рациональное природопользование»;

«Информационные технологии и связь»;

«Строительство, жилищно-коммунальное хозяйство»;

«Энергетика и энергосберегающие технологии»;

«Транспорт и дорожное хозяйство»;

«Машиностроение».

#### **5. Условия участия в Конкурсе**

5.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций, а также обучающиеся организаций дополнительного образования Ульяновской области.

5.2. Конкурс проводится для следующих возрастных групп:

младшая возрастная группа – обучающиеся 6-9 лет;

средняя возрастная группа – обучающиеся 10-13 лет;

старшая возрастная группа – обучающиеся 14-18 лет.

5.3. Для участия в Конкурсе необходимо направить в Оргкомитет заявку и конкурсные материалы на электронный адрес: [ulyanovsk@ros-voir.ru](mailto:ulyanovsk@ros-voir.ru).

5.4. В подготовке изобретения может участвовать один или группа участников не более трех человек.

5.5. Допускается привлечение педагогов и наставников для реализации отдельных элементов изобретения. Педагоги и наставники не являются победителями Конкурса.

5.6. На Конкурс от одного участника может быть представлено не более двух заявок по разным номинациям.

## **6. Требования к конкурсным материалам**

6.1. Для участия в Конкурсе необходимо представить:

- 1) заявку (приложение 1 к Положению);
- 2) презентацию изобретения (не более 15 слайдов). Презентация должна содержать следующие обязательные разделы:

ФИО автора (авторов);

номинация;

название изобретения;

область применения;

назначение, проблема, которую решает изобретение;

описание;

схема (чертёж);

технические характеристики.

3) модель, макет, прототип изобретения или их фотографии.

6.2. Участник может в состав конкурсных материалов представить дополнительную информацию или документы (дипломы, сертификаты и т.п.), влияющие на оценку заявки участника.

6.3. Заявки на участие в Конкурсе представляются в бумажном виде в Оргкомитет в количестве 1 экземпляра и в электронном виде на электронном носителе (заявка и презентация представляются в отсканированном виде в формате .pdf; фотографии моделей, макетов, прототипов изобретения предоставляются в формате .jpg, .jpeg, .pdf).

6.4. Модель макета и прототипа изобретения (при наличии) принимается по адресу: ул. Минаева, 50 (офис 101), Региональный модельный центр дополнительного образования Ульяновской области в срок до 30 января 2022 года.

## **7. Критерии оценки Конкурса**

7.1. Критерии оценки Комиссией конкурсных материалов:

полезность, новизна заявляемого изобретения (проекта);

актуальность решаемой задачи;

оригинальность проекта;

проработка проекта (наличие макета, прототипа, модели; технико-экономических расчетов стоимости продукта);

наличие научно-технической составляющей в проекте;

право на интеллектуальную собственность (патентоспособность продукта, наличие патента);

наличие целевого рынка;

дизайн продукта;

качество подготовки презентации.

7.2. Оценка конкурсных материалов производится Комиссией в соответствии с критериями, указанными в пункте 6.1 настоящего Положения, на основе балльной системы оценки по каждому критерию от 1 до 5 баллов.

## **8. Подведение итогов**

8.1. Итоги Конкурса подводит Комиссия, по результатам определяет не более одного победителя в каждой номинации каждой возрастной группы в соответствии с темой. Определяются призёры (II, III место) среди участников в каждой номинации каждой возрастной группы в соответствии с номинацией.

8.2. Комиссия определяет одного победителя в каждой номинации, которому присваивается титул «Победитель областного конкурса «Лучшее детское изобретение».

8.3. Комиссия определяет призеров II и III степени в каждой номинации, которым присваиваются титул «Призер областного конкурса «Лучшее детское изобретение».

8.3. Итоговая оценка каждого участника формируется путем суммирования оценок членов Комиссии по критериям Конкурса, определенным настоящим Положением в п.6.1. Результаты Конкурса вносятся в протокол и пересмотру не подлежат.

8.4. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области за занятое первое, второе, третье место соответственно и ценными призами.

8.5. Результаты Конкурса публикуются на сайте Регионального модельного центра дополнительного образования Ульяновской области <http://rnc73.ru/> и на сайте Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области <https://www.mo73.ru/>.

---

Приложение № 1  
к Положению о проведении  
областного конкурса  
«Лучшее детское изобретение»

**Заявка на участие  
в областном конкурсе «Лучшее детское изобретение»**

Я, \_\_\_\_\_,  
(фамилия, имя, отчество)

дата рождения \_\_\_\_\_, учащийся \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ , прошу  
(полное наименование образовательной организации)

включить меня в число участников областного конкурса «Лучшее детское изобретение».

Номинация конкурса	
Название изобретения	
Область применения	
Назначение изобретения	
Описание изобретения	
Дополнительная информация	
ФИО педагога, наставника	
Контактные данные педагога, наставника: мобильный телефон, электронная почта	
Образовательная организация, которую представляет участник	
Контактные данные участника: мобильный телефон, электронная почта	

С Положением о Конкурсе и участия согласен.

Даю согласие на обработку персональных данных при организации, проведении, продвижении результатов в областном конкурсе «Лучшее детское изобретение».

Дата заполнения « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Подпись участника \_\_\_\_\_

Подпись педагога, наставника

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О -расшифровать)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к распоряжению Министерства  
просвещения и воспитания  
Ульяновской области  
от 21.01. 2022 г. № 65-р

**СОСТАВ**  
**организационного комитета областного конкурса «Лучшее детское  
изобретение»**

Председатель организационного комитета

Антипова И.В. - заместитель директора – руководитель  
Регионального модельного центра дополнительного  
образования Ульяновской области

Члены организационного комитета:

Гатауллин А.Н. - директор автономной некоммерческой  
организации «Агентство инновационного  
развития Ульяновской области»;

Гриценко В.В. - заместитель руководителя – начальник отдела  
организационной и методической поддержки  
образовательных программ Регионального  
модельного центра дополнительного  
образования Ульяновской области;

Крюкова Н.Е. - старший методист отдела организационной и  
методической поддержки образовательных  
программ Регионального модельного центра  
дополнительного образования Ульяновской  
области

Павлушин А.А. - председатель Ульяновского регионального  
отделения Всероссийского общества  
изобретателей и рационалистов, доктор  
технических наук, доцент, декан инженерного  
факультета ФГБОУ ВО «Ульяновский  
государственный аграрный университет им.  
П.А. Столыпина»



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к распоряжению Министерства  
просвещения и воспитания

Ульяновской области

от 21.01. 2022 г. № 65-р

**СОСТАВ**

**экспертной комиссии областного конкурса «Лучшее детское изобретение»**

Председатель экспертной комиссии:

Юдина Л.В. - заместитель директора департамента общего и дополнительного образования Министерства просвещения и воспитания Ульяновской области

Члены экспертной комиссии:

Видеркер М.А. - кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, экологии и природопользования ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» (по согласованию);

Злобин В.А. - кандидат технических наук, доцент кафедры общепрофессиональных дисциплин, ФГБОУ ВО «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П.Бугаева» (по согласованию);

Зыкин Е.С. - доктор технических наук, профессор, директор технологического института-филиала ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им.П.А.Столыпина» (по согласованию);

Павлова И.В. - директор департамента научно-технологического развития, инноваций и интеллектуальной собственности автономной некоммерческой организации «Агентство инновационного развития Ульяновской области» (по согласованию);

Павлушин А.А. - председатель Ульяновского регионального отделения Всероссийского общества изобретателей и рационалистов, доктор технических наук, доцент, декан инженерного факультета ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет им.П.А. Столыпина» (по согласованию).

Шленкин К.В.

- кандидат технических наук, доцент кафедры технологий профессионального обучения ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н.Ульянова» (по согласованию).

---