|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ № 1к распоряжению Министерства просвещения и воспитания Ульяновской областиот\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о региональном конкурсе научно – исследовательских работ**

**«Первые шаги в техническом творчестве»**

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального конкурса научно-исследовательских работ «Первые шаги
в техническом творчестве» (далее - Конкурс).

1.2. Организаторы конкурса: Министерство просвещения и воспитания Ульяновской области и Областная государственная бюджетная нетиповая образовательная организация «Дворец творчества детей и молодёжи».

1.3. Конкурс является региональным этапом Всероссийского детского конкурса
научно - исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке»
по направлению «Технологии и техническое творчество» (в том числе моделирование, проектирование, рационализация, изобретательство).

1.4. Цели и задачи Конкурса:

создание условий для формирования интереса к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской, интеллектуальной деятельности обучающихся младшего и среднего школьного возраста;

оказание поддержки талантливых детей.

выявление и отбор лучших творческих работ и проектов для участия
во Всероссийском детском конкурсе научно - исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке».

1. **Организационный комитет Конкурса**

2.1. Общее руководство и контроль за проведением Конкурса осуществляет организационный комитет регионального конкурса
научно - исследовательских работ «Первые шаги в техническом творчестве» (далее – Оргкомитет). Состав Оргкомитета утверждён настоящим распоряжением (приложение № 2 к настоящему Распоряжению);

2.2. Оргкомитет конкурса осуществляет:

приём работ на экспертизу, проведение 1-го заочного тура Конкурса;

проведение 2-го очного тура и отбор участников на Всероссийский детский конкурс научно - исследовательских и творческих работ «Первые шаги в науке» по направлению «Технологии и техническое творчество»;

формирование экспертных советов, координацию и контроль их работы
при проведении заочного и очного туров Конкурса;

награждение участников – победителей Конкурса.

2.3. Экспертиза конкурсных работ осуществляется экспертными советами
по номинациям Конкурса. Составы экспертных советов и их число утверждаются Оргкомитетом.

1. **Участники Конкурса**

3.1. К участию в Конкурсе допускаются работы, выполненные обучающимися образовательных организаций Ульяновской области. Требования к конкурсным материалам изложены в приложение № 1
к настоящему Положению.

3.2. Возраст участников Конкурса от 7 до 14 лет включительно.

Участники Конкурса делятся на две возрастные категории:

7 – 10 лет

11 – 14 лет.

3.3. Конкурсная работа может быть выполнена одним или двумя авторами
под руководством одного научного руководителя.

3.4. Каждый участник имеет право представить на Конкурс неограниченное количество работ.

3.5. Научный руководитель конкурсной работы не может выступать
в качестве соавтора работы.

3.6. Автор конкурсной работы и его руководитель могут представлять только одну организацию, указанную в документах для участия в Конкурсе.

1. **Номинации Конкурса**

Конкурс проводится по следующим номинациям:

«Исследования, разработки и проекты по теории авиации, космонавтики
и воздухоплавания»;

«Исследования, разработки и проекты по теории машиностроения»;

«Радиоэлектроника, телемеханика, автоматика, робототехника»;

«Техническое моделирование и конструирование»;

«Стендовое моделирование».

1. **Порядок проведения Конкурса**

5.1. Конкурс проводится в два тура:

первый тур: заочный конкурс научно - исследовательских работ «Первые шаги в техническом творчестве»;

второй тур: конференция научно - исследовательских работ «Первые шаги в техническом творчестве», которая проводится среди победителей первого тура в очном формате. Форма проведения может быть скорректирована с учётом эпидемиологической обстановкой в Ульяновской области.

5.2. Для участия в заочном Конкурсе участники самостоятельно или через образовательную организацию направляют по электронной почте на адрес
e-mail: dvorec-con@mail.ru конкурсную работу и заявку (приложение № 2
к настоящему Положению).

Ответственность за точность сведений, представленных в заявке, несёт участник Конкурса.

5.3. Даты проведения заочного Конкурса с 01 ноября 2022 года
по 15 января 2023 года. Работы принимаются до 31 декабря 2022 года(включительно).

С 04 января по 15 января 2023 годаконкурсные работы проходят экспертизу.

5.4. Результаты экспертизы конкурсных работ участникам
не предоставляются, обжалованию не подлежат.

5.5. Критерии оценки научно – исследовательских и творческих работ, заявленных
к участию в заочном Конкурсе, утверждены приложением № 4 к настоящему Положению.

5.6. Участники, успешно прошедшие заочный тур Конкурса, вместе
с научными руководителями приглашаются на очную конференцию.

5.7. Второй тур — очная конференция (далее - Конференция) проводится по итогам заочного Конкурса и предусматривает выступление участников
с докладами о содержании своей конкурсной работы и их защиту перед членами экспертного совета, и другими участниками. Каждый участник имеет право выступить на конференции только с одним докладом и только на одной из специализированных секций независимо от того, какое количество работ направлялось для участия в заочном туре Конкурса.

В случае установления факта использования чужих авторских материалов без ссылок на них или полное использование авторского текста и присвоение результатов исследования, Оргкомитет вправе отказать участнику в выдаче наградных документов.

5.8. Конференция проводится 21 января 2022 года.

5.9. Вызов - приглашение для участия в Конференции отправляется
по электронным адресам, указанным в заявке на участие в Конкурсе не менее чем за 3 рабочих дня до начала очного мероприятия. В случае, если Конференция состоится дистанционно, ссылка будет указана
в вызове - приглашении.

5.10. Участники, приглашенные на Конференцию, обязаны иметь
при себе следующий пакет документов:

1) Конкурсную работу и тезисы конкурсной работы в печатном виде.

2) Флеш - накопитель с одним файлом - файлом презентации
для выступления. Название файла: «презентация, фамилия участника».

Исправление и проверка презентаций, распечатка текстов докладов, работ и другой сопроводительной литературы на Конференции Оргкомитетом
не проводится.

5.11. Выступление каждого участника на Конференции проводится в виде доклада (презентации) и длится не более 7 минут.

Допускается использование макетов, стендов, моделей, лабораторных установок, плакатов, раздаточных материалов, поделок и т.д.

5.12. Компьютерная презентация должна быть представлена в виде схем, графиков, фотографий, рисунков, а также основных формулировок, отражающих суть работы. Текстовая информация в презентации, полностью дублирующая текст доклада, не допускается.

5.13. Критерии оценки выступления на Конференции
научно - исследовательских работ «Первые шаги в техническом творчестве» указаны в приложении № 4 к настоящему Положению.

5.14. Экспертный совет:

осуществляет объективную проверку работ участников, проводит анализ работ, может привлекать независимых экспертов;

подводит итоги Конкурса;

не проводит апелляции по итогам, не производит показ работ участников Конкурса;

не дает комментариев по принятым решениям и результатам своей деятельности.

5.15. По результатам очного состязания на основании протоколов экспертных советов Оргкомитет принимает решение о награждении победителей и призёров Конкурса дипломами Министерства просвещения
и воспитания Ульяновской области в электронном виде.

5.16. Оргкомитет принимает решение о рекомендации работ из числа победителей регионального конкурса к участию во Всероссийском детском конкурсе научно - исследовательских и творческих работ «Первые шаги
в науке».

5.17. Остальные участники награждаются электронными свидетельствами участника регионального конкурса научно - исследовательских работ «Первые шаги в техническом творчестве».

1. **Контактная информация**
	1. Оргкомитет конкурса:

тел. 8 (8422) 58 07 59, e-mail: dvorec-con@mail.ru

* 1. Ответственное лицо:

Амётова Анжелика Валентиновна — методист отдела технического творчества и изобретательства Областной государственной бюджетной нетиповой образовательной организации «Дворец творчества детей
и молодёжи» (тел. +7 963 129 67 79).

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**