

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении краевого конкурса научно-исследовательских работ**  
**школьников «Первые шаги в науку»**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения краевого конкурса научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науку» (далее – Конкурс), его организационно-методическое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и порядок определения победителей.

1.2 Конкурс проводится для детей в возрасте от 7 до 14 лет, обучающихся в образовательных организациях всех видов и типов Ставропольского края, имеющих лицензию на образовательную деятельность.

1.3 Основными целями и задачами Конкурса являются:

- выявление и развитие творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности у обучающихся;
- повышение среди обучающихся интереса к естественным и техническим наукам;
- раскрытие творческого потенциала обучающихся путем реализации экспериментов по естественно-научным и техническим направлениям;
- выявление обучающихся, имеющих интерес к естественно-научным специальностям и создание условий для поддержки их научно-исследовательской деятельности.

1.4 Организатором Конкурса является региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи Ставропольского края «Сириус 26» структурное подразделение государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» (далее соответственно – региональный центр «Сириус 26», Центр «Поиск»).

1.5 Сроки проведения Конкурса: октябрь-декабрь 2023 года.

**2. Организационно-методическое и финансовое обеспечение Конкурса**

2.1 Для проведения Конкурса состав жюри формируется и утверждается приказом руководителя регионального центра «Сириус 26».

Жюри Конкурса состоит из председателя, заместителя председателя и 3-х членов жюри (Приложение 2).

Основными задачами жюри являются:

- оценивание работ участников Конкурса;
- определение победителей и распределение призовых мест;
- анализ и обобщение итогов проведения Конкурса.

2.2 Заявку на Конкурс может подать любой обучающийся в соответствии с п.1.2 настоящего Положения.

2.3 Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

2.4 Для участия в Конкурсе необходимо зарегистрироваться и заполнить заявку на официальном сайте регионального центра «Сириус 26» <https://сириус26.рф/> (в разделе «Мероприятия») и прикрепить материалы в соответствии с требованиями Конкурса. Срок подачи заявок с 24 октября 2023 года по 20 ноября 2023 года.

2.5 Заполняя заявку на Конкурс, совершеннолетний обучающийся или родитель (законный представитель) несовершеннолетнего дает согласие на обработку, сбор, хранение, использование, распространение, публикацию, фото и/или видеофиксацию персональных данных.

2.6 Доступ к персональным данным, полученным от указанных лиц, и их обработка осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных и исключительно в рамках проведения Конкурса.

2.7 При подаче заявки на участие в Конкурсе на официальном сайте регионального центра «Сириус 26» участникам также необходимо записаться на данное мероприятие на официальном сайте «Навигатор дополнительного образования детей Ставропольского края» по ссылке: <https://p26.навигатор.дети/>

2.8 Финансовое обеспечение Конкурса осуществляется за счет средств регионального центра «Сириус 26».

2.9 Региональным центром «Сириус 26» финансируется закупка наградной продукции победителям и призерам Конкурса.

2.10 Взимание оплаты за участие в Конкурсе не допускается.

2.11 Организатор Конкурса вправе досрочно прекратить прием заявок или изменить условия Конкурса, опубликовав соответствующую информацию на официальном сайте регионального центра «Сириус 26».

### **3. Порядок проведения Конкурса и условия участия в Конкурсе**

3.1 Конкурс проводится в три этапа: предварительный, отборочный и заключительный. Предварительный этап (дистанционный) проводится на

основании представленных научно-исследовательских работ (далее – конкурсные работы) в соответствии с номинациями Конкурса. Отборочный этап – оценивание конкурсных работ. Заключительный этап – заочное награждение победителей и призеров, участников Конкурса.

3.2 Конкурс проводится по следующим номинациям:

-«Юный математик» – для обучающихся по двум возрастным категориям: 7-10 лет, 11-14 лет. Рассматриваются работы, направленные на изучение математических аспектов в различных сферах жизнедеятельности.

-«Физический эксперимент» – для обучающихся в возрасте от 11 до 14 лет. Рассматриваются научно-исследовательские работы, направленные на изучение физических явлений с помощью занимательных опытов из подручных материалов.

-«Юный растениевод» – для обучающихся по двум возрастным категориям: 7-10 лет, 11-14 лет. Рассматриваются работы, направленные на выращивание различных плодовых растений и описание методики их выращивания; работы по выращиванию и сортоиспытанию культурных растений, разных видов, сортов или гибридов; работы, направленные на освоение современных технологий выращивания цветочно-декоративных растений, выполненные самостоятельно.

3.3 Участие в Конкурсе разрешается только по одной из номинаций п. 3.2.

3.4 Конкурсные работы оцениваются жюри в течение 14 рабочих дней после завершения предварительного этапа. По результатам оценки конкурсных работ осуществляется отбор 25 работ (по 5 в каждой возрастной категории).

3.5 В каждой возрастной категории определяются один победитель и 4 призера. Победителями и призерами Конкурса считаются участники, набравшие наибольшее количество баллов в своей возрастной группе.

3.6 Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами и внеконкурсным зачислением на образовательную программу профильной смены по направлению «Наука» регионального центра «Сириус 26» (для обучающихся от 14 до 18 лет).

3.7 Участники конкурса получают электронный сертификат участника.

3.8 Процедура апелляции Конкурсом не предусмотрена.

#### **4. Требования к конкурсным работам**

4.1 Конкурсные работы должны быть оформлены в соответствии с условиями Конкурса и согласно требованиям, отвечать тематике номинаций. Конкурсные работы должны давать четкое представление о проведенном

исследовании.

Работы, не соответствующие первичным требованиям, к отборочному этапу не допускаются.

4.2 К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

- не соответствующие содержанию Конкурса и его номинаций;

- авторов, возраст которых не соответствует п.1.2 настоящего Положения и номинациям Конкурса;

- имеющие признаки плагиата (уникальность текста менее 60%). Данные материалы не оцениваются и исключаются из Конкурса.

4.3 Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке, набраны на компьютере.

4.4 Требования к конкурсным работам:

Работы выполняются в объеме не более 6-ти страниц размером А4, в формате \*.pdf (в общий объем страниц не входят титульный лист, приложения (фотографии, чертежи, таблицы), список литературы). Текст набирается шрифтом Times New Roman, размер шрифта - 12 пт, абзацный отступ - 1,25 см, межстрочный интервал - одинарный, размер полей: правое не менее 10 мм, верхнее и нижнее не менее 20 мм, левое не менее 30 мм, выравнивание - по ширине. Обязательна нумерация страниц.

Конкурсные работы должны содержать:

- титульный лист, который в себя включает (сверху вниз): наименование организации; тему работы; фамилию, имя и отчество автора; возраст и класс; контактный телефон; сведения о научном руководителе и/или научном консультанте (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы);

- оглавление;

- введение, с указанием актуальности темы работы, проблемы, цели и задач, методов и методик исследования, практической значимости;

- прогнозируемые и полученные результаты работы и их анализ;

- выводы;

- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка (в тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники);

- фактические и числовые данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотоматериалы (фотографии в формате JPG/JPEG, размером не менее 1000 пикселей по меньшей стороне, размер файла

– не более 10 Мбайт) должны быть вынесены в конец работы (в приложения). Все приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены, в тексте работы должны быть сделаны ссылки на них.

## **5. Критерии оценки конкурсных работ**

5.1 Каждый член жюри заполняет бланк, в котором указывает оценку конкурсной работе отборочного этапа. Каждый критерий оценивается от 1-10 баллов.

5.2 Конкурсные работы отборочного этапа оцениваются в соответствии с критериями:

- актуальность и новизна выбранной темы;
- соответствие цели, задач и результатов работы;
- обоснование практической значимости;
- обоснованность применения методики опыта или исследования;
- достоверность представленного материала;
- наглядность результатов опыта или исследования (использование фото);
- обоснованность выводов работы и их четкая формулировка;
- оригинальность суждений автора работы.

## **6. Заключительные положения**

6.1 Настоящее положение утверждается приказом руководителя регионального центра «Сириус 26». Порядок внесения в него изменений и дополнений аналогичен с порядком его утверждения.