

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**  
Государственное бюджетное учреждение  
«Региональный центр оценки качества образования Сахалинской области»  
(ГБУ РЦОКОСО)



**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор *Н.А. Пескова* Н.А. Пескова  
«08» сентября 2021 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о конкурсе научно-исследовательской и проектной деятельности**  
**школьников «Старт в будущее»**

**1. Общие положения**

1.1. Конкурс научно-исследовательской и проектной деятельности школьников «Старт в будущее» (далее - Конкурс) организуется в целях реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утвержденной Президентом Российской Федерации от 03.04.2012 № Пр-827.

1.2. Организатором конкурса является государственное бюджетное учреждение «Региональный центр оценки качества образования Сахалинской области» (далее - ГБУ РЦОКОСО).

1.3. Официальная информация об условиях конкурса, его ходе и итогах размещается на сайте организатора Конкурса <http://rcoko65.ru>, на странице Конкурса <http://www.rcoko65.ru/?q=node/90>, а также на сайте Конкурса <http://startvbudushee.tilda.ws/page18453811.html>.

**2. Цели и задачи конкурса**

2.1. Конкурс проводится с целью выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды и популяризации научных знаний и достижений.

2.2. Задачи Конкурса:

- создание условий для формирования исследовательских и проектных умений обучающихся образовательных организаций Сахалинской области
- развитие интеллектуально-творческих способностей школьников, их интереса к научно-исследовательской и проектной деятельности;
- повышение качества образования на основе развития индивидуальных способностей школьников;
- выявление одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности;
- содействие формированию у педагогов навыков организации творческой образовательной среды, умения поощрять творческие начинания и действия обучающихся, создавать возможности для их самореализации, проявления самостоятельности и инициативности, включаясь в сотрудничество и сотворчество со школьниками;
- решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструктивных и инновационных задач.

### **3. Руководство Конкурса**

3.1. Организатор обеспечивает организацию и проведение Конкурса:

- осуществляет организационно-методическое и информационное сопровождение конкурса;
- определяет сроки, формат, место проведения Конкурса;
- утверждает состав экспертных комиссий на каждый этап Конкурса из числа работников предприятий-партнеров Конкурса, а также образовательных учреждений высшего, среднего, дополнительного профессионального образования Сахалинской области;
- утверждает итоговые результаты Конкурса (рейтинг победителей и рейтинг призеров), публикует их на официальном сайте, на основании итогового протокола экспертной комиссии;
- проводит прием и регистрацию заявок, передает для экспертизы поступившие на Конкурс научно-исследовательские и проектные работы.

3.2. Экспертная Комиссия:



- проводит экспертизу научно-исследовательских и проектных работ;
- утверждает процедуру проведения экспертизы материалов конкурсантов и устанавливает максимальный балл по каждому критерию;
- на основании суммарных экспертных оценок выстраивает общий рейтинг участников конкурса и направляет его организатору Конкурса;
- рекомендует для участия во всероссийских мероприятиях работы конкурсантов.

3.3. Работа экспертной комиссии осуществляется в форме заседаний. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом.

#### **4. Участники, сроки и порядок проведения Конкурса**

4.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся 1-11 классов образовательных организаций Сахалинской области.

4.2. Конкурс проводится в трех возрастных категориях:

1 возрастная категория: обучающиеся 1-4 классов;

2 возрастная категория: обучающиеся 5-7 классов;

3 возрастная категория: обучающиеся 8-11 классов.

4.3. Конкурс проводится в 4 этапа:

**1 этап (отборочный)** Конкурса проводится в заочной дистанционной форме:

- регистрация заявок и прием конкурсных работ: с 15 сентября по 15 октября текущего учебного года.

Заявки на участие в Конкурсе подаются в электронной форме на сайте ГБУ РЦОКОСО <http://www.rco65.ru> в разделе «Конкурс научно-исследовательской и проектной деятельности школьников "Старт в будущее"» или на сайте Конкурса <http://startvbudushee.tilda.ws/page18453811.html>. К заявке необходимо прикрепить конкурсную работу.

Предоставленные на Конкурс работы не возвращаются, рецензии авторам не выдаются.

Заявки и конкурсные работы, поступившие позднее установленных сроков, не рассматриваются.

- Экспертиза конкурсных работ: с 15 октября по 15 ноября текущего учебного года;

- подведение итогов 1 (отборочного) этапа Конкурса: с 16 по 25 ноября текущего учебного года.

К участию в 1 (отборочном) этапе допускаются участники, подавшие заявку и предоставившие работы, отвечающие требованиям настоящего положения.

**2 этап (региональный очный)** Конкурса проводится в форме научно-практической конференции на базе ГБУ РЦОКОСО.

Во 2 этапе Конкурса по решению организатора может быть предусмотрено дистанционное участие.

На 2 этап Конкурса приглашаются участники 1 (отборочного) этапа, прошедшие отбор, согласно установленной квоте.

Дата проведения 2 (регионального очного) этапа Конкурса сообщается дополнительно, не позднее, чем за 15 календарных дней до начала мероприятия.

**3 этап (всероссийский заочный):**

работы победителей 2 (регионального очного) этапа Конкурса рекомендуются для участия в отборочных этапах всероссийских мероприятий, входящих в перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, утвержденный Министерством просвещения Российской Федерации на текущий учебный год (далее - всероссийских мероприятий)

**4 этап (всероссийский очный):**

участники Конкурса направляются для участия в заключительных этапах по итогам отборочных туров всероссийских мероприятий.



4.4. Апелляция на результаты Конкурса ни на одном из этапов Конкурса не предусматривается.

## 5. Направления Конкурса

- **научно-технологическое** (большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии, машинное обучение, технологии беспроводной связи, облачные технологии, дизайн интерфейсов, робототехника, беспилотный транспорт и логистические системы, агропромышленные и биотехнологии, природоподобные технологии, когнитивные исследования, генетика, персонализированная и прогностическая медицина, космические технологии, современная энергетика, освоение Арктики и мирового океана, умный город (дом) и безопасность, авиационные системы, машиностроение, строительство, современные структуры и материалы, техника и инженерные науки, 3D моделирование и др.);

- **естественно-научное** (проекты и исследования в области математики, физики, химии, биологии, экологии, географии, геологии, охрана и восстановление водных ресурсов/управление водными ресурсами, и др.);

- **социально-гуманитарное** (проекты и исследования в области филологии и лингвистики, истории, культурологии и искусствоведения, обществознания, правоведения, политологии, социологии, экономики и международных отношений, психологии, здоровья и экологии человека и др.).

## 6. Требования к научно-исследовательским и проектным работам

6.1. Научно-исследовательская и проектная работа (далее - конкурсная работа) может выполняться одним учащимся или коллективно, при этом количество участников, представляющих одну работу, не может превышать двух человек.

Исследовательский (научно-исследовательский) – проект, основной целью которого является проведение исследования, предполагающего получение в качестве результата научного или научно-прикладного продукта (статьи/публикации, отчета, аналитического обзора или записки, заявки на научный грант, методического пособия и т.п.).

Практико-ориентированный (прикладной) – проект, основной целью которого является решение прикладной задачи; результатом такого проекта может быть разработанное и обоснованное проектное решение, бизнес-план или бизнес-кейс, изготовленный продукт или его прототип и т.п.

Если конкурсная работа выполнена группой авторов, необходимо отразить вклад каждого автора на этапах сбора, обработки и интерпретации материала непосредственно в тексте работы.

6.2. Руководителями работ школьников могут быть педагогические работники организаций, осуществляющих образовательную деятельность, работники иных организаций, родители (законные представители).

6.3. На Конкурс не принимаются работы публицистического, реферативного и описательного характера.

6.4. Конкурсная работа должна соответствовать следующим требованиям:

- общий объем проекта не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, основную часть, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, расчет экономической эффективности/затрат на внедрение или выполнение проекта, перечень ссылок, приложения и список литературы. Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц) - не более 5 страниц, должны быть помещены в конце работы после списка литературы.
- формат А4, ориентация книжная;
- шрифт - 14 Times New Roman, цвет черный;
- межстрочный интервал - 1,5;
- поля верхнее и нижнее - 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см;
- нумерация внизу страницы по центру, начиная со страницы 2 (на титульном листе нумерация не ставится);
- титульный лист (Приложение 1) к положению о конкурсе научно-исследовательской и проектной деятельности школьников «Старт в будущее»).

6.5. Структура работы должна включать следующие разделы:

- введение;
- исследовательская часть/описание проекта;



- заключение;
- список литературы;
- приложения.

Во введении автор раскрывает актуальность, приводит обоснование выбора темы, формулирует цель, анализирует содержание литературных источников.

Исследовательская часть включает описание проекта/исследования, полученные результаты, другой материал, раскрывающий выбранную тему.

Заключение должно содержать авторскую оценку полученных результатов, представленных материалов, предложения по реализации проекта.

Литература, используемая в работе, перечисляется в алфавитном порядке и оформляется согласно ГОСТ.

## **7. Критерии оценивая конкурсных работ**

7.1. При оценке научно-исследовательских работ члены экспертных комиссий руководствуются следующими критериями:

- целеполагание;
- анализ области исследования;
- методика исследовательской деятельности;
- качество результата;
- самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование.

7.2. При оценке проектных работ члены экспертных комиссий руководствуются следующими критериями:

- целеполагание;
- анализ существующих решений и методов;
- планирование работ, ресурсное обеспечение проекта;
- качество результата;
- самостоятельность работы над проектом и уровень командной работы.

## **8. Подведение итогов и определение победителей**

8.1. Все участники 2 (регионального очного) этапа Конкурса получают сертификат об участии.

8.2. Победители и призёры 2 (регионального очного) этапа Конкурса определяются по каждому направлению в каждой возрастной категории и награждаются дипломами.

8.3. Научные руководители победителей и призеров 2 (регионального очного) этапа Конкурса награждаются благодарственными письмами.

8.4. Работы победителей 2 (регионального очного) этапа Конкурса рекомендуются для участия в отборочных турах всероссийских мероприятий.

8.5. Работы призеров 2 (регионального очного) этапа Конкурса по решению оргкомитета Конкурса могут рекомендоваться для участия в отборочных турах всероссийских мероприятий.

8.6. Победители отборочных туров всероссийских мероприятий направляются для участия в заключительных очных этапах всероссийских мероприятий.

## **9. Финансирование**

9.1. Участие в Конкурсе бесплатное.

9.2. Проезд, проживание и другие расходы участников 2 (регионального очного) этапа Конкурса финансируются за счет направляющей стороны.

9.3. Финансирование, в том числе оплата организационных и иных взносов за участие в дистанционных отборочных турах всероссийских конкурсов научно-исследовательской и проектной деятельности за счет направляющей стороны.

9.4. Финансирование, в том числе проезд и проживание победителей дистанционных отборочных туров всероссийских конкурсов научно-исследовательской и проектной деятельности, а также сопровождающих участников к месту проведения очных этапов всероссийских мероприятий осуществляется за счет средств государственной программы Сахалинской области «Развитие образования в Сахалинской области», утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 28.06.2013 №331.



Приложение 1  
к Положению о конкурсе научно-  
исследовательской и проектной  
деятельности школьников «Старт в  
будущее»

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 23  
г. Южно-Сахалинска

**НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ**

**ТЕМА ПРОЕКТНОЙ/НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

**«Космический фотограф»**

Автор: (ФИО, класс)

Научный руководитель: (ФИО,  
должность, место работы)

Южно-Сахалинск, 2020