

  
**УТВЕРЖДАЮ:**  
Министр образования  
Архангельской области

О.В. Русинов  
«23» сентября 2022 года

**ПО Л О Ж Е Н И Е**  
**о региональной научно-исследовательской конференции кадет**  
**«Служим Отечеству и науке!»**

**1. Общие положения**

1.1. Региональная научно-практическая межпредметная конференция кадет (далее – Конференция) проводится в соответствии с планом работы регионального ресурсного центра в сфере кадетского образования Архангельской области (далее – РРЦКО) на 2021 – 2023 годы.

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи Конференции, порядок ее проведения.

1.3. Победители и призеры Конференции получают право представлять Архангельскую область на Всероссийской научно-исследовательской конференции кадет «Науки юношей питают» в г. Сокол Вологодской области.

1.4. Конференция является формой образовательной деятельности, обеспечивающей коммуникацию кадет и педагогов, направленной на развитие элементов научного мировоззрения, общего кругозора, внутренней культуры и познавательной активности учащихся и призвана активизировать работу по пропаганде научных знаний, профессиональной ориентации и привлечению кадет к научному творчеству и исследовательской работе.

1.5. Организаторами Конференции являются Министерство образования Архангельской области, РРЦКО.

1.6. Конференция проводится в форме защиты исследовательской работы.

1.7. Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляется организационным комитетом.

**2. Цель и задачи Конференции**

2.1. Цель Конференции – выявление и поддержка кадет с выдающимися способностями среди обучающихся кадетских классов.

2.2. Задачи Конференции:

оценка достижений кадет, уровня практических навыков, апробация результатов научно – практической деятельности;

выявление и поддержка талантливых кадет;

привлечение внимания обучающихся к наиболее перспективным областям наук;

создание условий для интеллектуального развития и профессионального выбора обучающихся;

создание условий для формирования интереса к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской, интеллектуальной деятельности обучающихся;

поощрение и поддержка педагогов, осуществляющих научное сопровождение кадет;

содействие обмену педагогическим опытом и внедрению прогрессивных форм обучения;

осуществление поддержки школьных научных обществ;

привлечение к руководству исследовательской работой кадет и специалистов образовательных организаций основного общего и среднего общего образования, учреждений и организаций.

### 3. Сроки и порядок проведения Конференции

3.1. Конференция проводится в 3 этапа:

оформление заявки и предоставление электронного варианта исследовательской работы;

предварительная экспертиза и оценка исследовательских работ экспертной комиссией;

защита исследовательской работы (очный этап).

3.2. Конференция проводится по направлениям:

математика и техника;

общественные науки;

науки о природе;

литература и искусство.

3.3. Дата проведения очного этапа Конференции: 1 – 2 ноября 2022 года.

3.4. Место проведения очного этапа Конференции: государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Архангельской области «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова» (далее – ГБОУ АО «АМКК») (г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 51).

3.5. Заявка на участие в Конференции согласно Приложению № 1 к настоящему Положению и электронный вариант исследовательской работы предоставляется в организационный комитет Конференции с 10 по 25 октября 2022 года на адрес электронной почты: [director@arhcadet.ru](mailto:director@arhcadet.ru) с пометкой «на конференцию».

3.6. Приезд и размещение иногородних участников Конференции 1 ноября 2022 года до 10:00. Участники представляют оригинал заявки, подписанной медицинским работником (обязательно врач) и руководителем

образовательной организации, заверенной печатью медицинской организации и образовательной организации.

3.7. Регистрация участников Конференции осуществляется 1 ноября 2022 года с 09:00. до 10:30.

3.8. Участник Конференции после регистрации предоставляет в организационный комитет исследовательскую работу на бумажном носителе и демонстрационный материал (презентация, макет и пр.).

3.9. Защита исследовательских работ осуществляется в соответствии с программой Конференции.

#### **4. Участники конференции**

К участию в Конференции допускаются обучающиеся кадетских 5 – 11-х классов образовательных организаций в Архангельской области.

#### **5. Организационный комитет Конференции**

Организационный комитет Конференции:

принимает и регистрирует заявки на участие в Конференции, формирует список участников;

формирует работу секций по направлениям в зависимости от тематики поданных заявок или возрастным группам, разрабатывает программу и расписание работы Конференции;

формирует экспертные комиссии по направлениям или возрастным группам;

обеспечивает необходимый научно-методический и технический уровень проведения Конференции;

уведомляет участников конференции об изменении условий проведения Конференции;

обеспечивает регистрацию участников Конференции и сопровождающих педагогов;

организует награждение победителей и призёров;

совместно с членами экспертных групп принимает решение по спорным вопросам;

анализирует и обобщает итоги конференции, готовит сборник исследовательских работ участников Конференции.

#### **6. Экспертные комиссии Конференции**

6.1. Для организации работы секций Конференции и оценки исследовательских работ и выступлений участников организационным комитетом утверждается состав экспертных комиссий.

6.2. В состав экспертной комиссии включаются учителя общеобразовательных организаций, преподаватели и аспиранты образовательных организаций высшего образования, представители общественных организаций.

6.3. Оценка исследовательских работ участников Конференции осуществляется в соответствии с критериями, утвержденными Приложением № 2 к настоящему Положению.

6.4. Каждый эксперт заполняет оценочную карту, утвержденную Приложением № 3 к настоящему Положению.

6.5. Экспертная комиссия заполняет итоговый протокол и определяет победителей по направлению по общей сумме баллов всех экспертов и распределяет призовые места.

## **7. Требования к содержанию исследовательской работы**

7.1. Структура исследовательской работы:

титульный лист;

оглавление;

введение;

основная часть;

заключение;

библиографический список;

приложения.

7.2. Титульный лист является первой страницей исследовательской работы. Титульный лист не нумеруется, должен содержать следующую информацию:

наименование Конференции;

направление исследовательской работы;

тема исследовательской работы,

сведения об авторе (фамилия, имя, отчество (полностью), класс, наименование образовательной организации в соответствии с уставом, населенный пункт);

сведения о научном руководителе (фамилия, имя, отчество (полностью) ученая степень и звание, должность, место работы);

место и год проведения конференции.

7.3. В оглавлении указываются основные разделы исследовательской работы (введение, названия глав и параграфов, заключение, библиографический список, названия приложений) с указанием страниц.

7.4. Во введении кратко формулируется проблема, определяются цели и задачи исследовательской работы, указывается предмет и объект исследования, обосновываются методы исследования, определяется значимость полученных результатов, делается обзор используемой литературы.

7.5. В основной части исследовательской работы содержится информация, собранная и обработанная автором в ходе исследования, излагаются основные факты, характеризуются методы решения проблемы, описывается техника исследования, излагаются полученные результаты. Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы

и полностью ее раскрывать. Основная часть делится на главы и (или) параграфы.

7.6. В заключении исследовательской работы лаконично формулируются основные выводы, раскрывается теоретическая значимость полученных результатов, возможность их практического использования, указываются направления дальнейшего исследования.

7.7. В библиографическом списке указываются материалы, которые использовались автором.

Информация о каждом издании включает в себя: фамилию, инициалы автора, название книги, выходные данные издательства, год издания, номер выпуска (если издание периодическое), количество страниц.

Издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке.

В тексте исследовательской работы должны быть ссылки на научный источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в библиографическом списке), допускается постраничное расположение ссылок.

7.8. Исследовательская работа может содержать приложения в виде таблиц, схем, рисунков, графиков, карт, фотографий и т.д. Приложения должны быть связаны с основным содержанием работы и помогать лучшему пониманию полученных результатов.

## **8. Требования к оформлению исследовательской работы**

8.1. Текст исследовательской работы печатается в текстовом редакторе MicrosoftWord на одной стороне бумаги формата А4 через 1,5 интервала. Шрифт – TimesNewRoman, ненаклонный, размер 12.

Поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – по 20 мм (контуры полей не наносятся).

Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой. Нумерация страниц начинается с раздела «Введение».

Переплет произвольный, листы с текстом работы в файлы не вкладываются.

Рисунки, схемы, диаграммы (формата А5: 112x162 мм) должны иметь порядковый номер и название.

Формулы и буквенные обозначения по тексту должны быть набраны в среде редактора формул MicrosoftEquation. Нумеруются только те формулы, на которые в тексте имеются ссылки. Порядковый номер ставится в круглых скобках справа от формулы.

Таблицы следует снабжать порядковым номером и заголовком. Все графы в таблицах должны иметь заголовки. Одновременное использование таблиц и графиков (рисунков) для изложения одних и тех же результатов не допускается.

Размерность всех физических величин следует указывать в системе единиц СИ.

8.2. Объем исследовательской работы – не более 15 страниц машинописного текста, не считая титульного листа и оглавления. Приложения могут занимать не более 5 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте исследовательской работы на них должны содержаться ссылки.

8.3. Ссылки оформляются в текстовом редакторе Microsoft Word внизу страницы и нумеруются последовательно на каждой странице.

## **9. Требования к защите исследовательской работы**

9.1. На Конференции участники защищают исследовательские работы.

9.2. Во время защиты исследовательской работы не допускается отвлекаться, консультироваться и получать подсказки у лиц, не являющихся экспертами. Научным руководителям участников Конференции и сопровождающим лицам запрещено находиться рядом с участниками Конференции во время защиты работы.

9.3. В ходе защиты исследовательской работы к участнику Конференции могут обращаться эксперты, члены организационного комитета, корреспонденты и фотографы, гости Конференции.

9.4. Электронная презентация исследовательской работы для защиты выполняется в программе Power Point, содержат следующие сведения:

- название исследовательской работы;
- сведения об авторе и научном руководителе;
- цели и задачи исследовательской работы;
- объект и предмет исследования;
- методы, использованные при исследовании;
- результаты и выводы.

В презентацию рекомендуется включать диаграммы, схемы, таблицы, фотографии и рисунки, помогающие раскрыть содержание исследования. Максимальный размер презентации – 20 слайдов.

9.5. Время презентационной защиты – 10 минут.

## **10. Награждение победителей Конференции**

10.1. Решение экспертной комиссии оглашается не позднее 2 ноября 2022 года, является окончательным и пересмотру не подлежит.

10.2. Победители и призеры Конференции награждаются дипломами и грамотами министерства образования Архангельской области.

10.3. Всем участникам Конференции вручаются сертификаты участника.

10.4. Научные руководители награждаются благодарственными письмами министерства образования Архангельской области.

10.5. Церемонию награждения победителей и призеров Конференции организует РРЦКО

### **11. Финансирование Конференции**

Расходы на проведение мероприятия, питание участников осуществляется за счет средств областного бюджета.

Расходы на проезд участников, питание в пути, проживание за счет средств направляющих организаций и привлеченных средств.

### **12. Контактная информация организационного комитета Конференции**

Организационный комитет конференции располагается в ГБОУ АО «АМКК» по адресу: г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 51.

Телефон: +7(8182)65-04-11, факс (8182)65-55-06.

Адрес электронной почты: [director@arhcadet.ru](mailto:director@arhcadet.ru), [kozyreva@arhcadet.ru](mailto:kozyreva@arhcadet.ru).

Контактное лицо по участию: Козырева Наталья Васильевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе ГБОУ АО «АМКК», +7(8182)65-04-11, +7-911-551-07-00, [kozyreva@arhcadet.ru](mailto:kozyreva@arhcadet.ru).

Контактное лицо по работам: Верещагина Людмила Васильевна, учитель истории обществознания ГБОУ АО «АМКК», [lvasler71@mail.ru](mailto:lvasler71@mail.ru).

---

Приложение № 1  
к Положению о региональной  
научно-исследовательской  
конференции кадет  
«Служим Отечеству и науке!»

**ФОРМА ЗАЯВКИ**  
на участие в региональной  
научно-исследовательской конференции кадет  
«Служим Отечеству и науке!»

Наименование общеобразовательной организации в соответствии с уставом	Фамилия, имя, отчество участника	Класс	Название работы	Способ участия в конференции (очно)	Фамилия, имя, отчество научного руководителя



Приложение № 2  
к Положению о региональной  
научно-исследовательской  
конференции кадет  
«Служим Отечеству и науке!»

**Согласие на обработку персональных данных научного руководителя**

Я, \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О. руководителя участника, должность и место работы)

выражаю свое согласие на обработку следующих моих персональных данных: фамилия, имя, отчество, место работы, должность, контактный телефон, e-mail (далее - персональные данные) региональному ресурсному центру в сфере кадетского образования Архангельской области «Архангельский морской кадетский корпус» (далее - оператор) для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения научно-исследовательской конференции «Служим Отечеству и науке», путем сбора, систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в том числе передачи), обезличивания, а также на уточнение (обоснованное изменение), блокирование, уничтожение и осуществление иных действий с моими персональными данными с учетом действующего законодательства как ручным, так и автоматизированным способами на срок с 2 ноября 2022 года до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих информацию с персональными данными, установленных оператором.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отозвать, предоставив в адрес оператора письменное заявление.

Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании настоящего согласия.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

\_\_\_\_\_ /  
подпись

\_\_\_\_\_ /  
расшифровка подписи

## Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетних (до 18 лет)

Я, \_\_\_\_\_  
 (Ф. И. О. родителя, законного представителя несовершеннолетнего)  
 являюсь законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_  
 (Ф.И.О. несовершеннолетнего)  
 учащегося \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (класс/ наименование образовательной организации (школы))

дата рождения ребенка \_\_\_\_\_  
 адрес постоянной регистрации \_\_\_\_\_  
 выражаю свое согласие на обработку персональных данных моего ребенка: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, класс и наименование образовательной организации, в которой обучается мой ребенок, и любая иная информация, относящаяся к личности несовершеннолетнего, доступная или известная в любой конкретный момент времени (далее - персональные данные) региональному ресурсному центру в сфере кадетского образования Архангельской области «Архангельский морской кадетский корпус» (далее - оператор) для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения региональной научно-исследовательской конференции «Служим Отечеству и науке!»», путем сбора, систематизации, накопления, хранения, использования, распространения (в том числе передачи), обезличивания, а также на уточнение (обоснованное изменение), блокирование, уничтожение и осуществление иных действий с моими персональными данными с учетом действующего законодательства как ручным, так и автоматизированным способами на срок с 2 ноября 2022 года до истечения сроков хранения соответствующей информации или документов, содержащих информацию с персональными данными, установленных оператором.

Я безвозмездно даю разрешение на использование фото- и видеоматериалов, а также информационных материалов с участием моего (нашего) ребенка. Фотографии и изображения могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в рекламных буклетах и во всех СМИ, ТВ, кинофильмах, видео, в сети Интернет, каталогах, постерах, промостатях, рекламных кампаниях и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего (нашего) ребенка.

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отозвать, предоставив в адрес оператора письменное заявление.

Настоящим я подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных для достижения указанных выше целей третьим лицам, оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию обо мне лично (включая мои персональные данные) таким третьим лицам, их агентам и иным уполномоченным лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию, для обработки персональных данных на основании настоящего согласия.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

Приложение № 3  
к Положению о региональной  
научно-исследовательской  
конференции кадет  
«Служим Отечеству и науке!»

**К Р И Т Е Р И И**  
**Оценки исследовательских работ участников региональной  
научно-исследовательской конференции кадет  
«Служим Отечеству и науке!»**

Критерии	Показатели	Индикаторы (в баллах)
1. Структура исследовательской работы	Титульный лист; содержание; введение с обоснованием проблемы и постановкой задач, предметом и объектом исследования, выдвижением идей, гипотезы исследования; основная часть; заключение; список литературы и других источников; приложения	3
	Основные требования выполнены не в полной мере	2
2. Актуальность	Отсутствует стройность и последовательность	1
	Тема направлена на освещение малоизученных вопросов, значительно дополняет и расширяет известные разработки; может быть связана с внедрением новых технологий, экономичных способов производства, совершенствованием социальной сферы, экологической безопасности	3
3. Новизна	Тема повторяет известные работы и разработки, отдельные аспекты представляют интерес для рассмотрения	2
	Тема актуальна только для самого автора	1
	Качественно новое знание, полученное в результате исследования, оригинальное решение задачи, научное опровержение известных положений	3
	Новое представление или новое видение известной проблемы на основе анализа или обобщения	2
4. Элемент исследования	Новое изложение, решение отдельных вопросов, частных сторон, частных задач	1
	Полный цикл исследования, включающий подготовку плана исследования, работу с архивом, натурные наблюдения или проведение эксперимента, обработку и анализ полученного материала, создание нового продукта	4
	Исследование с привлечением первичных наблюдений, выполненных другими авторами, собственная обработка, анализ	3
	Исследование, проведенное на основе литературных источников, опубликованных работ и т.д.	2
	Имеются элементы исследования или обобщения, реферативная работа со свертыванием известной информации	1
5. Достижения автора	Элементарная компилятивная работа	0
	Собственная постановка проблемы или задачи, непосредственное участие в эксперименте или разработке	4

Критерии	Показатели	Индикаторы (в баллах)
6.Практическая значимость работы	вопросов, глубокая проработка имеющихся источников, достоверность полученных фактов, доказательность результатов, использование аналитических методов и т.д. Собственная разработка отдельных вопросов, выполнение анализа по заданию руководителя, глубокая проработка имеющихся источников	3
	Усвоение и ретрансляция знаний сверх учебной программы, достаточное представление о предыдущих достижениях	2
	Общее или слабое ориентирование в заданной области	1
	Работа может быть рекомендована для публикации, использована в практической деятельности	3
	Может быть использована для последующей научной деятельности автора, в работе школьного научного объединения, служить в качестве учебного пособия, экспоната выставок и т.д.	2
7.Соблюдение требований к оформлению	Имеет частично прикладной характер, имеет значение только для автора	1
	Соблюдены все общие требования к оформлению текста (поля, шрифт, заголовки, цитаты, таблицы, рисунки, формулы, сокращения), списка литературы и иных источников, приложений	3
	Общие требования, в основном, соблюдены, имеются незначительные замечания к оформлению текста, списка литературы и иных источников, приложений	2
8.Качество выступления	Имеются существенные отклонения от требований к оформлению	1
	Выразительное, логичное, компактное, с элементами риторики, имеет навыки публичного выступления	3
9.Умение отвечать на вопросы оппонентов	Упорядоченное, более или менее связанное, но лексика маловыразительная; допускаются паузы, обращение к тексту доклада	2
	Работа зачитывается по подготовленному тексту	1
	Приводит доказательства, факты, не прозвучавшие во время выступления, приводит анализ альтернативных точек зрения, кратко, но доказательно отвечает на вопросы, задает встречные вопросы для уточнения	3
10.Наглядность представления исследования	Теряется при ответе на вопросы, отвечает по навоящим вопросам, с трудом делает самостоятельные выводы, подыскивает аргументы	2
	С трудом отвечает на навоящие вопросы	1
	Выступление сопровождается качественной презентацией, текст выступления не совпадает с надписями на слайдах, представлены графики, схемы, таблицы, диаграммы, фотоматериалы, карты и т.д.	3
	Маловыразительная, малоинформативная наглядность, выступление дублирует текст слайдов	2
	Презентация неэффективная	1

Приложение № 4  
к Положению о региональной  
научно-исследовательской  
конференции кадет  
«Служим Отечеству и науке!»

**ОЦЕНОЧНАЯ КАРТА**  
эксперта региональной научно-исследовательской конференции кадет  
«Служим Отечеству и науке!»

Название

направления \_\_\_\_\_

№	Фамилия, имя, отчество участника	Наименова ние образова тельной организац ии	Название исследова тельской работы	Критерии оценки *										Сумма баллов	
				Структура работы	Актуальность	Новизна	Элемент исследования	Достижения автора	Практическая значимость	Оформление	Качество выступления	Ответы на вопросы	Наглядность		
1															
2															

Эксперт \_\_\_\_\_

Приложение № 5  
к Положению о региональной  
научно-исследовательской  
конференции кадет  
«Служим Отечеству и науке!»

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
региональной научно-исследовательской конференции кадет  
«Служим Отечеству и науке!»

Название  
секции \_\_\_\_\_

№	Фамилия, имя, отчество участника	Наименование образовательной организации	Название работы	1-й эксперт	2-й эксперт	3-й эксперт	Итого баллов	Место, номина ция
1								
2								
3								

Председатель экспертной комиссии:

Эксперты: