

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр образования  
Архангельской области  
\_\_\_\_\_ О. В. Русинов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

**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 – 2024 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;

Н.Г.Кузнецов-великий земляк и флотоводец.

3.3.Дата проведения очного этапа Конференции: 30-31 октября 2024 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» (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 24 октября 2024 года на адрес электронной почты: **director@arhcadet.ru** с пометкой «на конференцию».

3.6. Приезд и размещение иногородних участников Конференции 30 октября 2024 года до **10:00**. Участники представляют оригинал заявки, заверенной печатью медицинской организации и образовательной

организации, подписанную врачом и руководителем образовательной организации.

3.7. Регистрация участников Конференции осуществляется 30 октября 2024 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 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 Microsoft Word на одной стороне бумаги формата А4 через 1,5 интервала. Шрифт – Times New Roman, 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 Microsoft Equation. 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 2024 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 и проживание участников осуществляется за счет средств областного бюджета.

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

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

Организационный комитет конференции располагается в государственном бюджетном общеобразовательном учреждении Архангельской области «Архангельский морской кадетский корпус имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г.Кузнецова» по адресу: г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 51.

Телефон: (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», (8182)65-04-11, +7-911-551-07 00, эл. Почта [kozyreva@arhcadet.ru](mailto:kozyreva@arhcadet.ru)

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

---

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

**Ф О Р М А   З А Я В К И**  
**на участие в региональной**  
**научно - исследовательской конференции кадет**  
**«Служим Отечеству и науке!»**

Название 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.

Дата

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, промостатьях, 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.

Дата

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!»**

<b>Критерии</b>	<b>Показатели</b>	<b>Индикаторы (в баллах)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
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
	Отсутствует стройность и последовательность	1
2. Актуальность	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
	Тема повторяет известные работы и разработки, отдельные аспекты представляют интерес для рассмотрения	2
3. Новизна	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

Критерии	Показатели	Индикаторы (в баллах)
1	2	3
5.Достижения автора	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
	Элементарная компилятивная работа	0
	Собственная постановка проблемы или задачи, непосредственное участие в эксперименте или разработке вопросов, глубокая проработка имеющихся источников, достоверность полученных фактов, доказательность результатов, использование аналитических методов и т.д.	4
6.Практическая значимость работы	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
7.Соблюдение требований к оформлению	Может быть использована для последующей научной деятельности автора, в работе школьного научного объединения, служить в качестве учебного пособия, экспоната выставок и т.д.	2
	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
	Упорядоченное, более или менее связанное, но лексика маловыразительная; допускаются паузы, обращение к тексту доклада	2
9.Умение отвечать на вопросы оппонентов	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
	Теряется при ответе на вопросы, отвечает по наводящим	2

Критерии	Показатели	Индикаторы (в баллах)
1	2	3
10.Наглядность представления исследования	вопросам, с трудом делает самостоятельные выводы, подыскивает аргументы	
	С трудом отвечает на наводящие 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 организа ции	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 , номинация
1								
2								
3								

Председатель экспертной комиссии:

Эксперты: