

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности
министра образования и науки
Архангельской области
Ю.А. Гнедышев
«19» сентября 2018г.

ПОЛОЖЕНИЕ
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 2016 – 2018 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 и науки 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, ученых и специалистов образовательных организаций высшего образования, предприятий, 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 2018 года.
- 3.4. Место проведения очного этапа Конференции: государственное бюджетное образовательное учреждение Архангельской области кадетская школа-интернат «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 8 по 20 октября 2018 года на адрес электронной почты: director@arhcadet.ru с пометкой «на конференцию».

3.6. Приезд и размещение иногородних участников Конференции 1 ноября 2018 года до 10:30. Участники представляют оригинал заявки, заверенной печатью медицинской организации и образовательной организации, подписанной врачом и руководителем образовательной организации.

3.7. Регистрация участников Конференции осуществляется 1 ноября 2018 года с 09:00. до 11:00.

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, предоставляет 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 № 4 к настоящему Положению.

6.4. Каждый эксперт заполняет оценочную карту, утвержденную Приложением № 5 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).

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

10.1.1. Решение экспертной комиссии оглашается не позднее 2 ноября 2018 года, является окончательным и пересмотру не подлежит.

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

10.3. Всем участникам Конференции вручаются сертификаты участника.

10.4. Научные руководители награждаются благодарственными письмами министерства образования и науки 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 государственном бюджетном образовательном учреждении Архангельской области кадетской школе-интернате «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

Контактное лицо: Козырева Наталья Васильевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, (8182)65-04-11, +7-911-551-07 00.

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!»

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

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

Ф О Р М А

согласия на обработку персональных данных научного руководителя

Я, _____,
выражаю свое согласие на обработку следующих моих персональных данных: фамилия, имя, отчество, место работы, должность, контактный телефон, адрес электронной почты (далее – персональные данные) региональному ресурсному центру в сфере кадетского образования Архангельской области (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 1 ноября 2018 г. 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

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

Ф О Р М А
согласия на обработку персональных данных
несовершеннолетних участников

Я, _____
(фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя несовершеннолетнего))
являюсь _____
законным _____
представителем _____
несовершеннолетнего _____,
учащегося _____ класса _____,
(наименование образовательной организации)

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 (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 1 ноября 2018 г. 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 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 № 4
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	2	3
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
	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
	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	1

Критерии	Показатели	Индикаторы (в баллах)
1	2	3
5. Достижения автора	информации	
	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
	Собственная разработка отдельных вопросов, выполнение анализа по заданию руководителя, глубокая проработка имеющихся источников	3
6. Практическая значимость работы	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 навоящим вопросам, с трудом делает самостоятельные выводы, подыскивает аргументы	2
10. Наглядность представления исследования	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

Критерии	Показатели	Индикаторы (в баллах)
1	2	3
	Маловыразительная, малоинформативная наглядность, выступление дублирует текст слайдов	2
	Презентация неэффективная	1

Приложение № 5
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 № 6
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:
