

Рассмотрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 34
от «22» июня 2018 года

ПОЛОЖЕНИЕ о научном обществе кадет

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение является документом, регулирующим деятельность научного общества учащихся. Положение разработано в соответствии с Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г., Уставом ГАОУ «Пермский кадетский корпус ПФО имени Героя России Ф. Кузьмина».

- 1.1. Положение о научном обществе рассматривается и принимается педагогическим советом корпуса, утверждается приказом начальника ГАОУ «ПКК ПФО имени Героя России Ф. Кузьмина».
- 1.2. Научное общество кадет (НОК) – это добровольное объединение обучающихся корпуса, стремящихся совершенствовать свои знания в области различных наук, развивать свой интеллект, приобретать начальные навыки и умения организации и проведения научно-исследовательской работы.
- 1.3. Работу НОК курирует заведующий учебной частью (завуч).
- 1.4. НОК корпуса может иметь своё название, эмблему, девиз.
- 1.5. По итогам научно-практической конференции, за активную работу в НОК и достигнутые творческие успехи в исследовательской деятельности члены НОК могут быть награждены дипломами, ценными подарками; могут быть рекомендованы к участию в конференциях, олимпиадах, выставках, муниципального, краевого, всероссийского, международного уровней.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА КАДЕТ

2.1. Цели:

- 2.1.1. Выявление одаренных детей и талантливой молодёжи, обеспечение реализации их творческих возможностей и познавательной активности;
- 2.1.2. Развитие творческих способностей кадет;
- 2.1.3. Создание условий для самоопределения и самореализации кадет.

2.2. Задачи:

- 2.2.1. Диагностировать творческие способности кадет;
- 2.2.2. Раскрывать склонности и развивать интересы учащихся к научно-поисковой деятельности учащихся;
- 2.2.3. Создавать условия для вовлечения в коллективную поисково-исследовательскую деятельность обучающихся разного возраста для их возможной совместной работы с преподавателями.
- 2.2.4. Оказывать помощь в профориентации учащихся;
- 2.2.5. Формировать образовательное пространство кадетского корпуса для обучающихся с высоким уровнем мотивации к знаниям.
- 2.2.6. Развивать навыки самостоятельной работы с научной литературой и другими источниками информации, обучать умению обрабатывать полученные данные и анализировать их;

- 2.2.7. Разрабатывать и реализовывать проектную деятельность в различных областях жизни кадетского корпуса.
- 2.2.8. Формировать комплекс образовательных и социальных компетенций у учащихся.
- 2.2.9. Содействовать повышению престижа и популяризации научных знаний;
- 2.2.10. Пропагандировать достижения отечественной и мировой науки, техники, литературы, искусства.
- 2.2.11. Способствовать становлению активной гражданской позиции;
- 2.2.12. Способствовать развитию грамотной речи и навыков публичного выступления.

3. СОДЕРЖАНИЕ И ФОРМЫ РАБОТЫ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА КАДЕТ

- 3.1. Выработка основ научного реферирования, оппонирования и анализа учебной, научной и иной литературы, подготовка докладов и рефератов, учебно- исследовательских работ на конференции, семинары, конкурсы и другие мероприятия.
- 3.2. Подготовка компьютерных презентаций по темам проектной деятельности НОК, регулярное представление их для кадетской аудитории (экранное табло, радиотрансляция, видеорепортаж, размещение на сайте).
- 3.3. Формирование навыков компьютерной библиографической работы с массивом данных учебной, научной и иной литературы.
- 3.4. Рецензирование исследовательских работ учащихся при подготовке их к участию в конкурсах и конференциях.
- 3.5. Организация творческих встреч с исследователями и учеными;
- 3.6. Организация и проведение отдельных и комплексных опытно-экспериментальных работ на базе кадетского корпуса и в сотрудничестве с другими организациями, организация и проведение отдельных исследовательских работ, метапредметных и предметных олимпиад.
- 3.7. Разработка и реализация межшкольных и других научно-познавательных или исследовательских работ и проектов.
- 3.8. Участие в подготовке и проведении предметных олимпиад и творческих конкурсов на базе кадетского корпуса, участие в олимпиадах и конкурсах различных уровней.
- 3.9. Издание альманаха или сборника трудов НОК ПКК ПФО, других сборников, организация стендовых докладов.
- 3.10. Проведение традиционных и тематических учебно-научных конференций, семинаров НОК на базе кадетского корпуса, участие в аналогичных мероприятиях разного уровня.
- 3.11. Организация работы научных клубов «Открытая трибуна»- социально-гуманитарные дисциплины, «Очевидное- невероятное»- математические и естественные дисциплины, «Английский клуб»- иностранные языки.

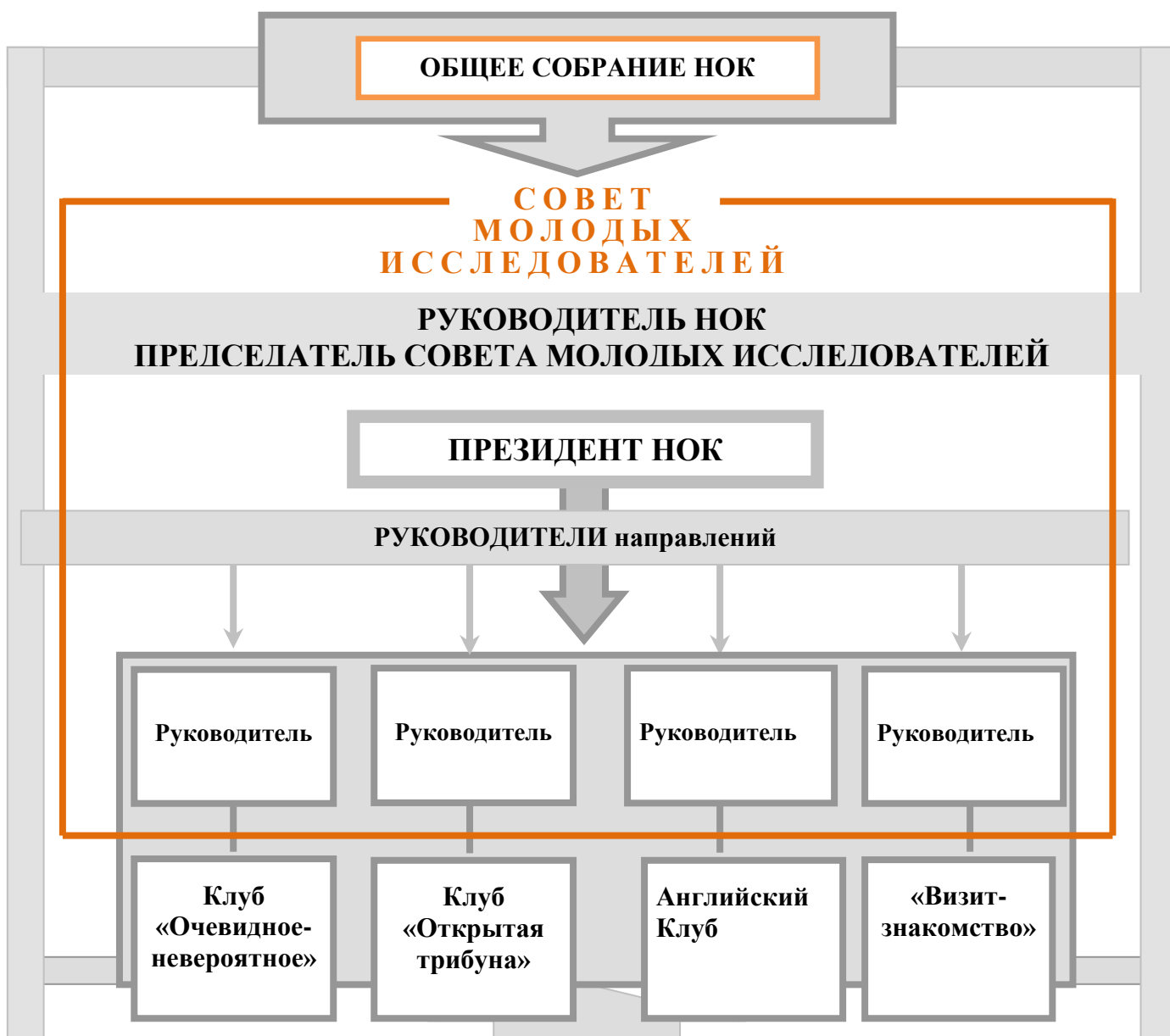
4. ЧЛЕНСТВО В НАУЧНОМ ОБЩЕСТВЕ КАДЕТ

- 4.1. НОК организуется из обучающихся 9-11 классов.
- 4.2. Участвовать в работе НОК могут кадеты и с 7 класса, изъявившие желание работать в НОК и проявившие при этом склонность к учебно- научной деятельности, а также преподаватели корпуса, сотрудники различных учреждений, родители.
- 4.3. Работа в НОК для преподавателей кадетского корпуса является обязательной.
- 4.4. Прием в НОК осуществляется на основании заявления претендента на имя руководителя научного общества (Приложение 1).

5. СТРУКТУРА НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА КАДЕТ

- 5.1. Главным органом управления НОК является общее собрание членов НОК, На общем собрании утверждается план работы НОК, формируется Совет молодых исследователей НОК, избирается президент НОК, определяется состав каждой секции, принимаются эмблема и девиз. Общее собрание проводится не реже двух раз в год.

- 5.2. Совет молодых исследователей (СМИ) НОК формируется из представителей каждой секции. Во главе СМИ НОК стоит председатель – руководитель НОК, назначаемый методическим советом кадетского корпуса и президент НОК, избираемый из числа обучающихся 9-11 классов на Общем совете. Также членами СМИ являются председатели секций НОК (избираются на заседаниях секций) и руководители предметных секций из числа преподавателей кадетского корпуса. Заседания СМИ НОК проводятся не реже 3 раз в год.
- 5.3. НОК состоит из предметных секций, количество которых определяется числом направлений исследовательской деятельности учащихся (Приложение 2). В предметных секциях проводится непосредственная работа по определенной программе в рамках исследуемой темы, диагностика интересов, способностей, личностных особенностей членов НОК, создание банка данных на основе психолого-педагогического тестирования. Заседания секций НОК проводятся не реже одного раза в учебную четверть.
- 5.4. Итоги работы НОК подводятся на учебно- исследовательской конференции обучающихся. Учебно-исследовательская конференция проводится административным и научно-методическим советом корпуса с целью развития кругозора обучающихся в различных областях знаний, вовлечения обучающихся в научный поиск, стимулирования активного участия в учебно-исследовательской работе, а так же с целью профессионального самоопределения и ранней профессиональной ориентации. К участию в конференции допускаются обучающиеся кадетского корпуса, активно участвующие в работе научных секций и получившие разрешение научного руководителя и консультанта на участие в учебно- исследовательской конференции.



6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА КАДЕТ.

6.1. Кадет, участвующий в работе НОК имеет право

- 6.1.1. Выбирать тему учебно-исследовательской работы в соответствии со своими интересами.
- 6.1.2. Выбирать форму выполнения научной работы (реферат, доклад, анализ научной статьи и т. д.).
- 6.1.3. Получать методическую и организационную помощь от руководителей и научных консультантов научно-исследовательской работы.
- 6.1.4. Использовать материальную базу кадетского корпуса для проведения учебно-исследовательской, экспериментальной и опытнической деятельности.
- 6.1.5. Получить рецензию на написанную научную работу у педагогов, компетентных в данной теме;
- 6.1.6. Принимать участие в работе общего собрания НОК.
- 6.1.7. Выступить с окончательным вариантом работы на учебно-исследовательской конференции (в том числе окружной).
- 6.1.8. Представлять свою работу, получившую высокую оценку, на муниципальных, региональных, Всероссийских, международных конференциях, конкурсах и фестивалях.
- 6.1.9. Свободного использования собственных результатов учебно-исследовательских работ в соответствии с действующим авторским правом.
- 6.1.10. Опубликовать работу, получившую высокую оценку, в сборнике учебно-исследовательских работ учащихся.
- 6.1.11. Избирать и быть избранным в руководящие органы НОК.
- 6.1.12. Добровольно выйти из состава НОК.

6.2. Кадет, участвующий в работе НОК, обязан

- 6.2.1. Выполнять учебные исследования в соответствии с утвержденными программами и графиками работ в порядке, установленном руководителями учебно-исследовательской работы (строго соблюдать сроки выполнения научной работы, строго выполнять требования к оформлению научной работы) (Приложение 3).
- 6.2.2. Регулярно и активно участвовать в заседаниях научного общества своего направления.
- 6.2.3. Периодически отчитываться в промежуточных результатах своих исследований на заседании своего направления;
- 6.2.4. Соблюдать режим работы секции, учебных кабинетов, мастерских, лабораторий.
- 6.2.5. Обеспечивать полную сохранность и бережное использование при выполнении научно-исследовательской работы оборудования, приборов, инструментов, материальных ресурсов и т.п.
- 6.2.6. Соблюдать правила техники безопасности при выполнении лабораторных и экспериментальных работ;
- 6.2.7. Регулярно и активно участвовать в большинстве мероприятий НОК, нести ответственность за работу по выбранному направлению, ориентировать свою деятельность на результат.

Руководителю НОК
ГАОУ «ПКК ПФО имени Героя России Ф. Кузьмина»

кадета _____ класса

Заявление

Прошу зачислить меня в научное общество кадет ГАОУ «ПКК ПФО имени Героя России Ф. Кузьмина»

Тема будущей работы _____

Секция

(направление) _____

Деятельность в клубе _____

Руководитель _____

Дата _____

Подпись _____

**Направления деятельности НОК
ГАОУ «Пермский кадетский корпус ПФО
имени Героя России Ф. Кузьмина»**

1 направление:

«Учебное исследование»- отв. Бухарова С.С., Ураева Л.А.

- Ноябрь (9-11 кл) – метапредметная олимпиада.
- Февраль (7-8 кл) – День проектов.
- Март – апрель – НПК – научно- практическая конференция кадет (7-11 кл)

Участники: переменный состав кадет и педагогов ПКК ПФО

2 направление:

«Знакомство – Визит»- отв. Шлыкова С.Ю.

- Встреча с учеными
- Посещение музеев
- Работа в архиве
- Передвижные выставки

Участники: переменный состав кадет и педагогов ПКК ПФО

3 направление:

«Открываем науки»

- **Клуб «Открытая трибуна»** – гуманитарные науки (ежемесячно)- отв. Неганова О.А., Епишина Е.А., Заковырина Е.В.
- **Клуб «Очевидное – невероятное»**- естественные науки (ежемесячно)- отв. Герасимова А.Н., Деньгина М.А.
- **Английский клуб**- иностранные языки- отв. Некрасова О.М.

Участники: переменный состав кадет и педагогов ПКК ПФО

4 направление:

Предметные олимпиады и конкурсы - отв. Ураева Л.А.

1. Всероссийская олимпиада школьников по всем предметам (сентябрь- январь)
2. Юные таланты Прикамья – ПГНИУ (октябрь-апрель)
3. Интеллектуальные конкурсы (Лис, Медвежонок, Енот, Кенгуру ...)
4. «Почитайка» (МО филологов)- метапредметное исследование по читательской грамотности.
5. Рубикон (Медведева Е.П.)- метапредметные исследования по истории.

Требования к исследовательской работе учащихся

Исследовательские работы обучающихся должны отличаться:

- исследовательским характером,
- актуальностью,
- новизной,
- практической значимостью,
- грамотным изложением материала,
- наглядностью.

Все работы должны иметь научного руководителя – квалифицированного специалиста в данной области – учителя, научного работника или преподавателя высшей школы. Исследовательские работы должны содержать результаты теоретических исследований или описание опыта практических разработок.

Требования к оформлению исследовательской работы:

- наличие: 1) титульного листа; 2) оглавления; 3) ссылок на литературу по тексту, заключенных в квадратные скобки [], 4) списка литературы, 5) оформленных приложений;
- параметры страницы – книжная, формат А4 (297×210). На каждом листе оставляются поля: справа – 1 см, слева – 3 см, сверху и внизу – 2 см, шрифт 14, одинарный межстрочный интервал, шрифт Times New Roman. Кол-во страниц работы до 25 страниц.

Тезисы

Тезисы должны содержать:

- название секции (Times New Roman, размер 20, полужирный, выравнивание по центру);
- тему работы (Times New Roman, размер 12, полужирный, выравнивание по центру);
- фамилию, имя, отчество автора (Times New Roman, размер 12, полужирный, выравнивание по правому краю);
- название учебного заведения, класс (Times New Roman, размер 12, полужирный, выравнивание по правому краю);
- фамилию, имя, отчество, должность и место работы научного руководителя (*без сокращений*) (Times New Roman, размер 12, полужирный, выравнивание по правому краю).

Текст тезисов должен быть написан шрифтом Times New Roman, размер 12, одинарным междустрочным интервалом. Объем тезисов **не более 1 страницы А4**. Документ в формате Word (с расширением .doc). Текст тезисов составляется по следующему алгоритму:

- формулировка проблемы – 2–3 предложения
- цель и задачи исследования – 1–2 предложения
- материалы и методы исследования – 1–2 предложения
- Результаты – 7–8 предложений
- Краткий анализ и выводы – 4–5 предложений

В тексте тезисов **НЕ** допускаются использование рисунков, таблиц, сносок, заголовков внутри текста (названия подразделов – введение, методы и т.д.), ручных переносов, ссылок на литературу и сам список литературы.

**Требования к публичному выступлению.
Публичное выступление – форма первичной учебно- исследовательской работы.**

10 класс

Публичное выступление, как средство формирования навыков анализа, понимания и представления научной проблемы.

Критерии оценки:

I. Содержание:

1. Для аудитории представлена научная статья (относится к любой области научного исследования, понятной и доступной обучающимся).
2. Четко выделена проблема, затронутая автором статьи.
3. Почеркнута актуальность проблемы для современного мира.
4. Дано сжатое краткое содержание статьи.

II. Аргументация:

5. Приведены другие точки зрения на проблему, затронутую в статье.
6. Высказана своя точка зрения, подкреплённая аргументами (не менее трех).

III. Представление:

7. Время публичного выступления- 5-7 минут.
8. Четкость и правильность речи.

IV. Ответы на вопросы аудитории: 2-3 минуты.

За каждый блок можно получить от 0 до 4 баллов.

Максимальная сумма баллов- 16.

За публичное выступление ставится:

Оценка «хорошо»- 12-16 баллов.

Оценка «удовлетворительно»- 8-11 баллов.

План работы НОК
ГАОУ «ПКК ПФО имени Героя России Ф. Кузьмина»
На 2018-2019 учебный год

Направление НОУ	Событие	Месяц проведения	Участники	Ответственный	
I. Учебное исследование	1. Метапредметная олимпиада	20-22 Ноября 2018	10 классы (приглашенные 9,11 классы)	Бухарова С.С., оргкомитет олимпиады	
	2. День проектов	Февраль 2019	7-8 классы	Сухих Т.А. Педагоги, работающие в 7-8 классах	
	3. НПК кадет НПК кадет ПФО	Март Апрель	10 классы 7-11 классы, представители кадетских корпусов ПФО	Бухарова С.С. Методический отдел- Ураева Л.А.	
II. Знакомство- Визит. Встречи с учеными, Посещение музеев, архивов, Выставок.	1. Встреча с автором книги «История Уголовного розыска Прикамья»- Фадеевым- Социально-политический музей г. Перми	04 октября 2018	10 класс	Бухарова С.С. Шлыкова С.Ю.	
	2. Передвижная выставка архивных документов о войне- социально-политический архив- ПКК	30 октября 2018	7-11 классы	Бухарова С.С. Шлыкова С.Ю. Коротаева О.П. Медведева Е.П.	
	3. Передвижная выставка «Из истории комсомола»- архив политической истории	По договоренности	7-11 классы	Шлыкова С.Ю.	
	4. Экскурсия в Парк научных развлечений	По договоренности	7-8 классы	Шлыкова С.Ю. Медведева Е.П.	
	3. Встреча с ученым...	Декабрь 2018 Март 2019			
	III. Открываем науки	1. Клуб «Открытая трибуна»- социально-гуманитарные науки (история, обществознание, право, литература, иностранный и русский языки)	1 раз в месяц- четверг	7-11 классы	Руководители МО: Неганова О.А., Епишина Е.А., Заковырина Е.В. и педагоги направлений
		2. Клуб «Очевидное-	1 раз в месяц-	7-11 классы	Руководители МО:

	невероятное»-математические, естественные науки (ИКТ, физика, химия, биология, математика)	вторник		Герасимова А.Н., Деньгина М.А. и педагоги направлений
	3. Английский клуб	Еженедельно - среда	7-11 классы	Некрасова О.М.
IV. Предметные олимпиады и интеллектуальные конкурсы	1.Всероссийская олимпиада школьников: Школьный тур Муниципальный тур Краевой тур	До 25.10. 01.11.2018 Октябрь-декабрь 2018 По графику МО Пермского края	7-11 классы	Ураева Л.А. Педагоги по направлениям
	2.Интеллектуальные конкурсы («ЛиС-любитель истории, Русский медвежонок, Енот-знаток естественных наук , Кенгуру и др.	По графику 2018-2019 учебного года	7-11 классы	Ураева Л.А. Руководители МО
	3. Метапредметные исследования и конкурсы: «Почитайка» «Рубикон»	По графику 2018-2019 учебного года	7-11 классы	МО филологов, Медведева Е.П.
	4. Квест по иностранному языку	10.10.	7,8, 10 классы	Подвинцева Т.О. Серебрякова Е.В.