



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение  
«Пермское президентское кадетское училище  
имени Героя России Ф. Кузьмина  
войск национальной гвардии Российской Федерации»**

**П Р И К А З**

«23» марта 2020 г.

№ 172

Об утверждении Положения о научном обществе кадет в федеральном государственном казённом общеобразовательном учреждении «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии Российской Федерации»

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 27.06.2018) "Об образовании в Российской Федерации" на основании решения педагогического совета (протокол № 44 от 29 января 2019 г.)

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Утвердить Положение о научном обществе кадет в федеральном государственном казённом общеобразовательном учреждении «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии Российской Федерации».
2. Ознакомить педагогических сотрудников Учреждения, обучающихся и их родителей (законных представителей) с данным приказом путем размещения на информационных стендах и официальном сайте Учреждения.
3. Контроль приказа оставляю за собой.

Начальник

С.В. Каменев

## **Рассмотрено**

на заседании педагогического  
совета

Протокол № 44

от «28» января 2019 года

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о научном обществе кадет в федеральном государственном казённом общеобразовательном учреждении «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии Российской Федерации»**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящее Положение является документом, регулирующим деятельность научного общества кадет. Положение разработано в соответствии с Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г., Уставом федерального государственного казённого общеобразовательного учреждения «Пермское президентское кадетское училище имени Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии Российской Федерации» (далее – Учреждение).

- 1.1. Положение о научном обществе рассматривается и принимается педагогическим советом Учреждения, утверждается приказом начальника Учреждения.
- 1.2. Научное общество кадет (НОК) – это добровольное объединение обучающихся Учреждения, 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 старший методист учебного отдела.
- 1.4. НОК Учреждения 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 обучающихся 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 учителями.
- 2.2.4. Оказывать помощь в профориентации обучающихся;
- 2.2.5. Формировать образовательное пространство Учреждения 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 Учреждения.
- 2.2.8. Формировать комплекс образовательных и социальных компетенций у обучающихся.
- 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 Учреждения 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 Учреждения, участие в олимпиадах и конкурсах различных уровней.
- 3.9. Издание альманаха или сборника трудов НОК Учреждения, других сборников, организация стендовых докладов.

- 3.10. Проведение традиционных и тематических учебно-научных конференций, семинаров НОК на базе Учреждения, 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**

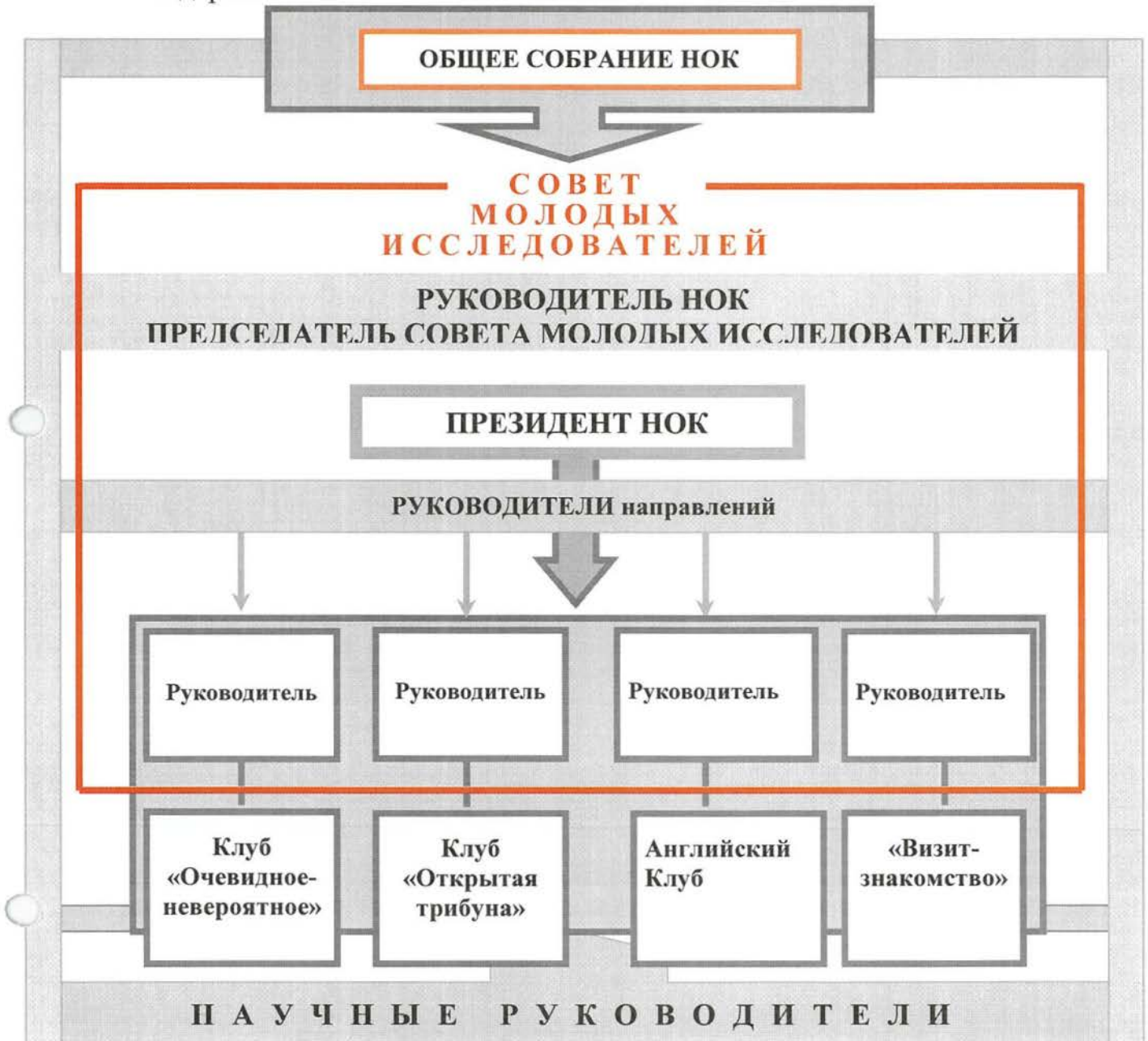
- 4.1. НОК организуется из обучающихся 9-11 классов.
- 4.2. Участвовать в работе НОК могут кадеты и с 7 класса, изъявившие желание работать в НОК и проявившие при этом склонность к учебно-исследовательской деятельности, а также учителя Учреждения, сотрудники различных учреждений, родители.
- 4.3. Работа в НОК для учителей Учреждения 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 Учреждения 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 учителей Учреждения. 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 Учреждения 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 Учреждения, активно участвующие в работе научных секций

и получившие разрешение научного руководителя и консультанта на участие в учебно-исследовательской конференции.

- 5.5. Обучающиеся, занявшие призовые места на научно-практической конференции любого уровня, награждаются дипломами и памятными подарками.



## **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 Учреждения 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  
ФГКОУ «ППКУ имени  
Героя России Ф. Кузьмина  
войск национальной гвардии»

кадета \_\_\_\_\_ класса

### Заявление

Прошу зачислить меня в научное общество кадет ФГКОУ «ППКУ имени  
Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии»

Тема \_\_\_\_\_ будущей \_\_\_\_\_ работы

Секция \_\_\_\_\_  
(направление) \_\_\_\_\_

Деятельность \_\_\_\_\_ в  
клубе \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

**Направления деятельности НОК  
ФГКОУ «ППКУ имени Героя России Ф. Кузьмина  
войск национальной гвардии»**

**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 ФГКОУ «ППКУ имени Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии»*

**2 направление:**

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

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

*Участники: переменный состав кадет и педагогов ФГКОУ «ППКУ имени Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии»*

**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. Мальгина Т.Н.

*Участники: переменный состав кадет и педагогов ФГКОУ «ППКУ имени Героя России Ф. Кузьмина войск национальной гвардии»*

**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 и др.)

4. «Почитайка» (МО филологов) – метапредметное исследование по читательской грамотности.
5. Рубикон (Медведева Е.П.) – метапредметные исследования по истории.

Приложение 3.

### **Требования к исследовательской работе обучающихся**

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.

Приложение 4.

### **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, подкрепленная 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  
ФГКОУ «ШКУ имени Героя России Ф. Кузьмина  
войск национальной гвардии»**

<b>Направление НОУ</b>	<b>Событие</b>	<b>Месяц проведения</b>	<b>Участники</b>	<b>Ответственный</b>
<b>I. Учебное исследование</b>	1. Мегапредметная олимпиада	Ноябрь	10 классы (приглашенные 9,11 классы)	Бухарова С.С., оргкомитет олимпиады
	2. День проектов	Февраль	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 других кадетских ОУ	Бухарова С.С. Ураева Л.А.
<b>II. Знакомство-Визит. Встречи с учеными, Посещение музеев, архивов, Выставок.</b>	1. Встреча с автором книги «История Уголовного розыска Прикамья»-Фадеевым-Социально-политический музей г. Перми	Октябрь	10 класс	Бухарова С.С. Шлыкова С.Ю.
	2. Передвижная выставка архивных документов о войне- социально-политический архив- ПКК	Октябрь	7-11 классы	Бухарова С.С. Шлыкова С.Ю. Корогаева 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 Март		
<b>III. Открываем науки</b>	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., Заковьрина Е.В. и педагоги направлений
	2. Клуб «Очевидное-невероятное»-	1 раз в месяц-вторник	7-11 классы	Руководители МО: Герасимова А.Н.,

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