



Государственное автономное учреждение  
дополнительного образования Республики Саха (Якутия)

«Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»

(ГАУ ДО РС(Я) «МАН РС(Я)»)

ул. Г.Саввина, д.1, с. Чапаево, МР «Хангаласский улус» РС(Я), 678011, тел./факс. (41144) 24-562  
E-mail: [forum\\_oktem@mail.ru](mailto:forum_oktem@mail.ru); <http://www.lensky-kray.ru/>

Исх. № 01-22/59

от "1" марта 2017 года

Директорам ОУ, заместителям директоров

Научно-образовательный центр Академии наук РС(Я) и Малая академия наук РС(Я) проводят научные школы-семинар доктора технических наук, действительного члена Академии наук РС(Я), заместителя директора по научной работе Института физико-технических проблем Севера СО РАН **Лепова Валерия Валериевича** и доктора биологических наук, заведующего лабораторией прикладной зоологии и биоиндикации НИИ прикладной экологии Севера СВФУ им.М.К. Аммосова **Вольперт Якова Лейзеровича**.

**Дата проведения:** 17-18 марта 2017 г.

**Место проведения:** с. Чапаево, Малая академия наук РС (Я).

**Категория участников:**

- обучающиеся 8-11 классов;
- учителя, педагоги ДО.

**Основные цели** научных школ:

- приобщение учащихся к научно-исследовательской деятельности;
- развитие умений к научно-исследовательской деятельности;
- повышение познавательного интереса учащихся;
- развитие творческих способностей учащихся.

Программы научных школ

Дата	Научная школа-семинар В. В. Лепова	Научная школа-семинар Я. Л. Вольперт
17 марта	Лепов В. В.: актовая лекция на тему «Популяризация науки и транспорта для Севера» о технической науке, о перспективах развития транспорта на Крайнем Севере и в Арктической зоне РФ; Лукин Е.С., с.н.с., к.т.н. ИФТПС СО РАН тема: «Сети передачи данных» для школьников и «Прочность и хладостойкость конструкционных сталей» для учителей; Петров В.Н, н.с. ИФТПС СО РАН «Высокоскоростное фотографирование и процессы динамического разрушения материалов».	Вольперт Я. Л.: <ul style="list-style-type: none"><li>• актовая лекция на тему: «Экологическое состояние Якутии»;</li><li>• практическое занятие по методу исследования;</li><li>• лекция и консультация для учителей по экологии;</li><li>• круглый стол о развитии умений в исследовательской деятельности учащихся.</li></ul>
18 марта	Занятия для учеников и учителей	Дебаты на тему: «Основная причина изменения

<p>Задание для учащихся (подготовить дома опыт, написать результаты и анализ):</p> <p>1.Какова вероятность попасть в соседнюю аудиторию, не сломав стенки, если биться об неё головой?</p> <p>2.Какой срок понадобится путешественнику с химическим двигателем, чтобы добраться до Альфа Центавра?</p>	<p>климата - деятельность человека». Ведущий - Петрова Ирина Прокопьевна, учитель МОБУ «Физико-технический лицей им. академика В.П. Ларионова», Почетный работник общего образования РФ, отличник образования РС(Я)</p>
--	---

**Для участия в научных школах необходимо:**

1. Отправить заявку на электронный адрес [ytoman@mail.ru](mailto:ytoman@mail.ru) до 12 марта 2017 г.
2. Оплатить организационный взнос в сумме 2000 рублей за участие в научной школе (в квитанции написать *за образовательные услуги*). В стоимость входит: 5-разовое питание, проживание, обучение.

Заезд в Малую академию наук РС (Я) 16 марта с 16:00 ч., отъезд 18 марта с 17. 00 ч. собственным транспортом. Ответственность за прибытие и убытие учащихся возлагается на администрацию ОУ.

**При регистрации предъявить следующий пакет документов:**

- договор на оказание образовательных услуг, подписанный родителями;
- заявление родителей (законных представителей) о согласии на обработку персональных данных ребенка;
- копия квитанции об оплате;
- справка об эпид окружении.

**Координаторы:**

от Малой академии наук РС (Я): Егорова Мария Сергеевна, методист учебной части  
к. т. 8(999)173-36-57

от Академии наук РС(Я): Пермякова Анна Васильевна, м.н.с.  
к.т. 8(4112) 39-06-62, 39-06