

Кафедра естественнонаучного образования
Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Региональный центр Республики Саха (Якутия) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»
Кафедра естественнонаучного образования АОУ РС(Я) ДПО
«Институт развития образования и повышения квалификации педагогических работников им. С.Н. Донского-II»
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова»
Институт естественных наук
МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования школьников»
МР «Олекминский район» РС(Я)



ПОЛОЖЕНИЕ

о первом Республиканском Полевом слёте школьников и учителей естественников
«Практико-ориентированный подход в полевых условиях как фактор совершенствования естественнонаучной грамотности школьников»

1. Цели и задачи

1.1. Первый Республиканский полевой слет естественников проводится в **целях** реализации практико-ориентированного подхода в полевых условиях для совершенствования естественнонаучной функциональной грамотности школьников.

1.2. Задачи слета:

- обобщение, представление и пропаганда передового опыта организации и ведения полевых практических, проектных, исследовательских работ среди учащихся и педагогов-естественников;
- привитие и повышение исследовательских умений и навыков у школьников в полевых условиях;
- выявление и поощрение учащихся и педагогов, имеющих глубокие знания по биологии, химии, географии, владеющих навыками исследовательской работы по изучению состояния природной среды;
- проведение естественно-научных исследований и природоохранных мероприятий в природном комплексе окрестностей базы проведения слета.

Учредители и организаторы слета

1.2. Учредителями слета являются:

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)

Институт естественных наук ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова»

1.3. Организаторами Слета являются:

Кафедра естественно-научного образования ГАНОУ Региональный центр Республики Саха (Якутия) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)».

Кафедра естественно-научного образования АОУ ДПО «Институт развития образования и повышения квалификации педагогических работников им. С. Н. Донского-II».

МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования школьников» МР «Олекминский район» РС(Я).

2. Время и место проведения полевого слета

2.1. Слет проводится в период с 27 по 30 июня 2023 года

3.2. Место проведения: МАН РС(Я), Хангаласский улус, с. Чапаево, ул. Саввина д.1

3. Участники полевого слета

3.1. В слете принимают участие школьники 6–8 классов, также учителя биологии, химии, географии, экологии муниципальных методических объединений естественнонаучной направленности.

3.2. Для участия в полевом слете приглашаются школьники, занимающиеся исследовательской деятельностью в рамках сетевых проектов «Научное лето онлайн», «Точка роста – школьный научный акселератор» и другие заинтересованные лица. Квота для участия в Полевом слете с образовательного учреждения – два школьника и один учитель.

4. Программа и условия проведения полевого слета

5.1. Программа слета предусматривает:

- проведение курсов повышения квалификации ИРО и ПК / МАН РС(Я) для учителей биологии, химии, географии с целью совершенствования педагогического мастерства по реализации практико-ориентированного подхода для формирования естественно-научно грамотности школьников (приложение 1). По итогам Слета учителям будут выданы удостоверения о повышении квалификации в объеме 36 часов, для участников мастер-классов для учителей – удостоверения о распространении опыта на республиканском уровне;

- организацию практикума по методике полевых исследований по направлениям – геоботаника, фенология, энтомология, химия окружающей среды, климатология, картография (приложение 2).

5.2. Школьники по заранее отправленным заявкам распределяются по отдельным бригадам и в течение всего времени занимаются по выбранным направлениям. Слет завершается представлением бригадами отчетов о выполненной работе. Итоговым мероприятием слета является конференция с участием всех задействованных лиц.

5. Порядок и сроки подачи документов

5.1. Заявки для участия в слете принимаются до 10 июня 2023 года по электронной почте: biology.gaa@mail.ru. Форма заявки в приложении 3.

5.2. Список утвержденных участников Слета будет опубликован не позднее 15 июня 2023г. на сайте <https://lensky-kray.ru>

5.3. По прибытии на слет сопровождающему необходимо представить документы для заезда в ГАНОУ РЦ РС(Я) «Малая академия наук РС(Я)»:

- справка об отсутствии контактов с больными с инфекционными заболеваниями;
- ДОГОВОР о взаимоотношениях (для школьников);
- ДОГОВОР о дополнительных платных образовательных услугах (только для учителей);
- Согласие на обработку персональных данных.

Документы доступны по ссылке: <https://lensky-kray.ru/index.php?r=page/view&id=52>

5.4.Документы учителей, необходимые для оформления удостоверений курсов повышения квалификации:

- копия СНИЛС;
- учетная карточка курсанта ИРО и ПК;
- копия диплома об образовании.

6. Финансирование Слета

6.4.Оплату проезда участников обеспечивает направляющая организация.

6.5. Обучение для школьников бесплатное.

6.6.Оплата учителей в сутки составляет 1950 рублей. Оплата осуществляется перечислением на реквизиты:

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение Региональный центр Республики Саха (Якутия) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»

Юридический адрес: 678011, Саха /Якутия/ Респ, Хангаласский, Чапаево, Г.Саввина, дом № 1

ИНН 1431007115 КПП 143101001

ПАО СБЕРБАНК

БИК 049805609

Р/сч 40603810076004000002

Кор/сч 30101810400000000609

ОКТМО 98644440

КБК 07500000000000000131

Ректор Павлов Василий Климович

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Тематический план курса повышения квалификации педагогов
«Методические особенности организации комплексной полевой практики учащихся»

№	Наименование разделов, дисциплин, тем	Общая трудоемкость, ч	Всего ауд., ч	Аудиторные занятия, ч			СРС, ч, в т.ч. КСР, ч	Форма контроля
				Л е к ц и и	Лабораторные работы	Практические и семинарские занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Введение	2		2				
2.	Геоботаника	6		2		2	2	Письменная работа
3.	Фенология	6		2		2	2	Письменная работа
4.	Энтомология	6		2		2	2	Письменная работа
5.	Химия окружающей среды	6		2	2		2	Письменная работа
6.	Климатология	6		2		2	2	Письменная работа
7.	Картография	6		2		2	2	Письменная работа
	Итого:	38		14	2	10	12	

Расписание мероприятий Полевого слета

№	День недели	Дата	Раздел	Время	Форма занятий	Место
1	Вторник	27.06.2023	Введение	10.00-10.45	Лекция	УЛК МАН
			Геоботаника	11.00-13.00	Лекция	УЛК МАН
			Фенология	11.00-13.00	Лекция	УЛК МАН
			Энтомология	11.00-13.00	Лекция	УЛК МАН
			Химия окружающей среды	11.00-13.00	Лекция	УЛК МАН
			Климатология	11.00-13.00	Лекция	УЛК МАН
			Картография	11.00-13.00	Лекция	УЛК МАН
			Геоботаника	14.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Фенология	14.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Энтомология	14.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Химия окружающей среды	14.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Климатология	14.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Картография	14.30-17.00	Практика	Полевые условия
2	Среда	28.06.2023	Геоботаника	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Фенология	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Энтомология	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Химия окружающей среды	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Климатология	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Картография	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
3	Четверг	29.06.2023	Геоботаника	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Фенология	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Энтомология	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Химия окружающей среды	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Климатология	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
			Картография	9.30-17.00	Практика	Полевые условия
4	Пятница	30.06.2023	Представление проектов полевых	9.30-10.45	Конференция	УЛК МАН

			исследований. Рапорт по бригадам			
			Полевой квест	11.00-13.00	Игра	Полевые условия

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Форма заявки на участие в первом Республиканском Полевом слёте школьников и учителей естественников «Практико-ориентированный подход в полевых условиях как фактор совершенствования естественнонаучной грамотности школьников»

От руководителя делегации:

№	Фамилия, имя, отчество	Образовательное учреждение	Должность	Контактные данные (телефон, электронная почта)
1				

От участников:

№	Фамилия, имя, отчество	Класс	Выбранное направление	Контактный телефон
1				
2				