

Контакты для связи с руководителем i.b.amosova@yandex.ru

тел. 89210795095

Тема задания «Биоиндикация. Оценка качества окружающей среды»

Итоговый продукт Исследовательская работа, презентация

Календарный график работы ТЛ

20-21 октября 2017 – Начало работы творческих лабораторий.

01 декабря 2017 - Определение этапов работы (содержание)

Формулировка гипотезы, цели, задачи и методов исследования

01 февраля 2018 – Представление первичных результатов

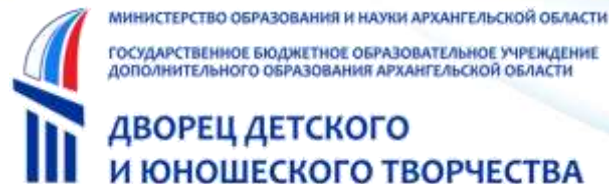
по практической части исследования

21 апреля 2018 - Завершающий этап подготовки работы.

Предоставление готовой работы

18-19 мая 2018 – областной Слет «Молодые таланты Поморья»,

подведение итогов работы ТЛ



Федеральная инновационная площадка
Проект «Молодые таланты Поморья»

ПРОГРАММА областной творческой лаборатории направление «Экология»

20-21 октября 2017 года



Внимание!!

Объявляется конкурс на лучший логотип областных творческих лабораторий!

Варианты работ присылать до 1 марта 2018 года по адресу

metod@pionerov.ru с пометкой «Конкурс логотипов»

Победителя ждет специальный приз!

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования Архангельской области
«Дворец детского и юношеского творчества»
Адрес: 163000, г. Архангельск, Набережная Северной Двины, 73.
Тел.: (8182) 28-58-37,
сайт www.pionerov.ru e-mail: secretary@pionerov.ru

Методический центр тел. (8182) 21-18-09
e-mail: metod@pionerov.ru

Координатор проекта:
Цыбун Ирина Владимировна, методист

**Руководитель творческой лаборатории -
Амосова Ирина Борисовна,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры биологии, экологии и биотехнологии**

20 октября 2017 года

Время, место проведения	Наименование мероприятия	Ответственный
ГБОУ «ДДЮТ», Набережная Северной Двины, 73		
10.00-11.00 зал массовых мероприятий	Регистрация участников творческих лабораторий	
11.00-11.40 зрительный зал	Открытие работы творческих лабораторий	
11.45-12.45 76 каб. 4 этаж	Знакомство с участниками творческих лабораторий. Введение в тему творческой лаборатории. Определение задания для участников	Амосова Ирина Борисовна, руководитель творческой лаборатории
90 каб. 4 этаж	Круглый стол (педагоги)	ГБОУ «ДДЮТ» Марценковская Елена Анатольевна Цыбун Ирина Владимировна АО ИОО Панкратова Галина Владимировна
12.45-13.00 перерыв		
13.00 -14.30 76 каб. 4 этаж	«Введение в биоиндикацию. Методы исследований»	Амосова Ирина Борисовна, руководитель творческой лаборатории
14.45-15.30	Экскурсия по саду ДДЮТ. Отработка методов биоиндикации	Амосова Ирина Борисовна, руководитель творческой лаборатории
15.30-15.45 переход в гл. корпус САФУ, наб. Северной Двины, 17		
15.45-17.00 гл. корпус САФУ, наб. Северной Двины, 17	Экскурсия в лабораторию боимониторинга САФУ	Амосова Ирина Борисовна, руководитель творческой лаборатории

21 октября 2017 года

Время, место проведения	Наименование мероприятия	Ответственный
гл. корпус САФУ, наб. Северной Двины, 17		
10.00-11.00 ауд. 1329	Практическое занятие «Полевая фитоиндикация»	Паринова Татьяна Александровна, к.б.н.
11.15-12.15 ауд. 1329	Знакомство с коллекцией кафедры ботаники «Разнообразие плодов и семян»	Амосова Ирина Борисовна, руководитель творческой лаборатории
12.30-13.30 ауд. 1329, 1339	Практическое занятие «Редкая биота, как индикатор качества окружающей среды»	Паринова Татьяна Александровна, к.б.н. Амосова Ирина Борисовна, руководитель творческой лаборатории
13.30-14.00 ауд. 1329	Подведение итогов работы 1-го этапа творческой лаборатории. Определение задания участникам.	Амосова Ирина Борисовна, руководитель творческой лаборатории

Важно