

План-сетка Профильной смены-погружения по подготовке школьников к предметным олимпиадам естественнонаучного цикла (география, экология, биология)

дата	время	режим	Категории участников профильной смены-погружения						
			педагоги географы	дети географы		дети экологи	педагоги биологии-экологи		дети биологи
				7-8 класс	9-10 класс		педагоги экологи	педагоги биологи	
12.10.2015	13.00-14.00	обед, расселение	обед						
	14.00-14.30	совещание	"Интеллект-коллаж": установочная встреча участников профильной смены с организаторами и преподавателями.						
	14.30-16.00	обучение: первая пара	Лекция "Реализация деятельностного подхода на уроках географии". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Топография и ориентирование" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Лекция "Актуальные вопросы ландшафтоведения" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Подготовка к олимпиаде: региональный и заключительный этапы". Колесова Е.В., доцент кафедры экологического образования и устойчивого развития Московского института открытого образования, председатель центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по экологии, эксперт Института устойчивого развития Общественной Палаты РФ; председатель жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии	Лекция "Плоды: по следам олимпиад" Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии		
	16.00-16.30	подник	кофе-брейк	подник		подник	кофе-брейк	кофе-брейк	подник
	16.30-18.00	обучение: вторая пара	Лекция "Реализация деятельностного подхода на уроках географии". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Актуальные вопросы ландшафтоведения" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Топография и ориентирование" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Лекция "Подготовка к олимпиаде: региональный и заключительный этапы". Колесова Е.В., доцент кафедры экологического образования и устойчивого развития Московского института открытого образования, председатель центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по экологии, эксперт Института устойчивого развития Общественной Палаты РФ; председатель жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии	Лекция "Каротиноиды: приключения молекул в пищевых цепях". Практическое занятие "Анализ строения плодов (задание всероссийской олимпиады и олимпиады им. Ломоносова)". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии		
	18.00-19.00	отрядное дело (вожатые)	"Креатив-экспресс": подготовка выступлений для открытия смены	"Креатив-экспресс": подготовка выступлений для открытия смены		"Креатив-экспресс": подготовка выступлений для открытия смены	"Креатив-экспресс": подготовка выступлений для открытия смены	"Креатив-экспресс": подготовка выступлений для открытия смены	"Креатив-экспресс": подготовка выступлений для открытия смены
	19.00-19.30	ужин	ужин						
	19.30-20.00	общелагерное дело	Торжественное открытие Профильной смены-погружения по подготовке школьников к предметным олимпиадам естественнонаучного цикла (география, экология, биология)						
	20.00-21.00	обучение: работа в отрядах	"Турбо-прокачка": проблематизация (Паненина Г.Н., заведующий кафедрой теории и методики обучения Хабаровского краевого института развития образования, к.п.н.)			"Турбо-прокачка": проблематизация (Билибина З.Ю., методист, учитель биологии КАГОУ "Краевой центр образования", к.б.н.)		"Турбо-прокачка": проблематизация (Пак Е.Г., старший методист КГБОУ ДПО ХК ИРО, старший преподаватель кафедры биологии, экологии и химии ФГБОУ ВПО ДВГТУ)	
	21.00-21.30	второй ужин	кофе-брейк	второй ужин		второй ужин	кофе-брейк	кофе-брейк	второй ужин
	21.30-22.30	обучение: работа в отрядах	Географический вернисаж или «Визитные карточки регионов России» (Сафонова Н.С., учитель МБОУ СОШ С УИОП №15 г. Хабаровск, Полякова М.Н., учитель МБОУ СОШ №2 п. Переяславка района им. Лазо, Сутрובה Н.В., учитель МБОУ СОШ с. Глебово, Золотухина Е.А., учитель МБОУ СОШ №53 г. Бикин)			"Перегазузка": проектирование деятельности (Билибина З.Ю., методист, учитель биологии КАГОУ "Краевой центр образования", к.б.н.)		Вечернее мероприятие (Пак Е.Г., старший методист КГБОУ ДПО ХК ИРО, старший преподаватель кафедры биологии, экологии и химии ФГБОУ ВПО ДВГТУ)	
	22.30-23.00	подготовка ко сну	подготовка ко сну						
	23.00-23.30	отбой	отбой						
13.10.2015	9.00-9.45	завтрак	завтрак						
	10.00-11.30	обучение: первая пара	Лекция "Организационные вопросы проведения школьных олимпиад". Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Лекция "Актуальные вопросы страноведения" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Геоэкологические проблемы и пути их решения". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Подготовка к олимпиаде: региональный и заключительный этапы". Колесова Е.В., к.п.н., доцент кафедры экологического образования и устойчивого развития Московского института открытого образования, председатель центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по экологии, эксперт Института устойчивого развития Общественной Палаты РФ; председатель жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии	Лекция "Генетика растений". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии		
	11.40-13.00	обучение: вторая пара	Практикум "Виды и типы олимпиадных заданий" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Лекция "Актуальные вопросы страноведения" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Геоэкологические проблемы и пути их решения". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Подготовка к олимпиаде: региональный и заключительный этапы". Колесова Е.В., к.п.н., доцент кафедры экологического образования и устойчивого развития Московского института открытого образования, председатель центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по экологии, эксперт Института устойчивого развития Общественной Палаты РФ; председатель жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии	Лекция "Генетика растений". Семинар "Решение генетических задач". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии		
	13.00-14.00	обед	обед						
	14.00-14.30	отдых	отдых/Пресс-форум						

	14.30-16.00	обучение: третья пара	Практикум "Виды и типы олимпиадных заданий" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Лекция "Геоэкологические проблемы и пути их решения". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Актуальные вопросы социально-экономической географии мира" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.г.н.	Лекция "Экология и устойчивое развитие: современный взгляд". Колесова Е.В., к.п.н., доцент кафедры экологического образования и устойчивого развития Московского института открытого образования; председатель центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по экологии, эксперт Института устойчивого развития Общественной Палаты РФ; председатель жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии		Лекция "Генетика растений". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии	Лекция "Ситен, бархат и парча - ткани нашего организма" Пак Е.Г., старший преподаватель кафедры биологии, экологии и химии ФГБОУ ВПО ДВГУ	
	16.00-16.30	подник/кофе-брейк	кофе-брейк	подник		подник	кофе-брейк		кофе-брейк	подник
	16.30-18.00	обучение: четвертая пара	Лекция "Актуальные вопросы социально-экономической географии России и их отражение в олимпиадных заданиях" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Лекция "Геоэкологические проблемы и пути их решения". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Актуальные вопросы социально-экономической географии мира" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.г.н.	Лекция "Экология и устойчивое развитие: современный взгляд". Колесова Е.В., к.п.н., доцент кафедры экологического образования и устойчивого развития Московского института открытого образования; председатель центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по экологии, эксперт Института устойчивого развития Общественной Палаты РФ; председатель жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии		Лекция "Генетика растений". Семинар "Решение генетических задач". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии	Лекция "Что день грядущий нам готовит: или тайны онтогенеза" Пак Е.Г., старший методист КГБОУ ДПО ХК ИРО, старший преподаватель кафедры биологии, экологии и химии ФГБОУ ВПО ДВГУ	
	18.00-19.00	отрядное дело (вожатые)	Подготовка к вечернему мероприятию	Подготовка к вечернему мероприятию	Подготовка к вечернему мероприятию	Подготовка к вечернему мероприятию	Подготовка к вечернему мероприятию		Подготовка к вечернему мероприятию	Подготовка к вечернему мероприятию
	19.00-20.00	ужин	ужин							
	20.00-21.00	обучение: работа в отрядах	Географический журнал "Природа России" или записки географа-натуралиста, изучающего природные особенности региона» (Медведева Т.В., учитель МБОУ СОШ № 32 г. Хабаровск, Смолина И.В., учитель МБОУ Математический лицей, Баутина О.В. - учитель МБОУ СОШ п. Майский Совганского района)			"Экологичный город": проектировочная площадка (в том числе как задание 2 тура конкурса "Экознание") Библина З.Ю., методист, учитель биологии КАГОУ "Краевой центр образования", к.б.п		Вечернее мероприятие, задания 2 тура конкурса "Юные биологи" КТО		
	21.00-21.30	второй ужин	кофе-брейк	второй ужин		второй ужин	кофе-брейк		кофе-брейк	второй ужин
	21.30-23.00	общелагерное/отрядное дело (вожатые)	Вечернее мероприятие "Визитшоу"							
	23.00-23.30	отбой	отбой							
14.10.2015	9.00-9.45	завтрак	завтрак							
	10.00-11.30	обучение: первая пара	Практикум "Особенности составления олимпиадных задач, разборы заданий" Роганов С.Б., сотрудник кафедры физической географии, ландшафтоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, старший методист учебного отдела Центра педагогического мастерства г. Москвы	Лекция "Вопросы региональной геоэкологии". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Актуальные вопросы социально-экономической географии России" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Семинар "Экология и устойчивое развитие: современный взгляд". Колесова Е.В., к.п.н., доцент кафедры экологического образования и устойчивого развития Московского института открытого образования; председатель центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по экологии, эксперт Института устойчивого развития Общественной Палаты РФ; председатель жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии		Лекция "Гормоны растений". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии		
	11.40-13.00	обучение: вторая пара	Практикум "Особенности составления олимпиадных задач, разборы заданий" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.г.н.	Практикум "Вопросы региональной геоэкологии". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Практикум "Вопросы региональной геоэкологии". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Семинар "Экология и устойчивое развитие: современный взгляд". Колесова Е.В., к.п.н., доцент кафедры экологического образования и устойчивого развития Московского института открытого образования; председатель центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по экологии, эксперт Института устойчивого развития Общественной Палаты РФ; председатель жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии		Лекция "Гормоны растений". Семинар "Решение генетических задач на тему "Гормоны растений". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии		
	13.00-14.00	обед	обед							
	14.00-14.30	отдых	отдых/Пресс-форум							
	14.30-16.00	обучение: третья пара	Лекция "Актуальные вопросы физической географии и их отражение в олимпиадных задачах" Роганов С.Б., сотрудник кафедры физической географии, ландшафтоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, старший методист учебного отдела Центра педагогического мастерства г. Москвы	Лекция "Актуальные вопросы социально-экономической географии России" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Лекция "Вопросы региональной геоэкологии". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Практикум "Работа с оларенными и высокомотивированными детьми по направлению "Экология". Колесова Е.В., к.п.н., доцент кафедры экологического образования и устойчивого развития Московского института открытого образования; председатель центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по экологии, эксперт Института устойчивого развития Общественной Палаты РФ; председатель жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии		Лекция "Гормоны растений". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии		Лекция "Плодность и приклевочные гаметы" Пак Е.Г., старший методист КГБОУ ДПО ХК ИРО, старший преподаватель кафедры биологии, экологии и химии ФГБОУ ВПО ДВГУ
	16.00-16.30	подник/кофе-брейк	кофе-брейк	подник		подник	кофе-брейк		кофе-брейк	подник

	16.30-18.00	обучение: четвертая пара	Лекция "Актуальные вопросы физической географии в олимпиадных задачах" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.г.и.	Практикум "Актуальные вопросы социально-экономической географии России" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Практикум "Вопросы региональной геоэкологии", Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.и.		Практикум "Работа с одаренными и высокомотивированными детьми по направлению "Экология", Колесова Е.В., к.п.и., доцент кафедры экологического образования и устойчивого развития Московского института открытого образования; председатель центральной предметно-методической комиссии всероссийской олимпиады школьников по экологии, эксперт Института устойчивого развития Общественной Палаты РФ; председатель жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии	Лекция "Гормоны растений". Семинар "Решение генетических задач на тему "Гормоны растений". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии	Лекции "Систематика: путешествие по ленте времени" Пак Е.Г., старший методист КГБОУ ДПО ХК ИРО, старший преподаватель кафедры биологии, экологии и химии ФГБОУ ВПО ДВГТУ	
	18.00-19.00	отрядное дело (вожатые)	отрядное дело	отрядное дело	отрядное дело	отрядное дело	отрядное дело	отрядное дело	отрядное дело	
	19.00-20.00	ужин	ужин							
	20.00-21.00	обучение: работа в отрядах	Фестиваль «Этнографическая мозаика регионов России» или население региона в зеркале национальных традиций (Остроухова Ю.В., учитель КЦО г. Хабаровск, Тюкавкина Л.Ю., учитель лицей "Вектор" г. Хабаровск.)			"Эко.Логичный город"проектировочная площадка (в том числе как задание 2 тура конкурса "Экознание")Билибина З.Ю., методист, учитель биологии КАГОУ "Краевой центр образования", к.б.и		Вечернее мероприятие, Задания 2 тура конкурса "Юные биологи"		
	21.00-21.30	второй ужин	кофе-брейк	второй ужин		второй ужин	кофе-брейк		кофе-брейк	второй ужин
	21.30-23.00	общелагерное/отрядное дело (вожатые)	Развлекательный комплекс							
	23.00-23.30	отбой	отбой							
15.10.2015	9.00-9.45	завтрак	завтрак							
	10.00-11.30	обучение: первая пара	Поточная лекция "Вопросы геоэкологии, природопользования и охраны природы и их отражение в олимпиадных задачах" Соловьев М.С. доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.и.	Лекция "Почвоведение и биогеография" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.г.и.	Лекция "Вопросы геологии и геоморфологии" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Поточная лекция "Вопросы геоэкологии, природопользования и охраны природы и их отражение в олимпиадных задачах" Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.и.	Лекция "Передвижение воды: всероссийская олимпиада школьников". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии	Поточная лекция "Вопросы геоэкологии, природопользования и охраны природы и их отражение в олимпиадных задачах" Соловьев М.С. доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.и.		
	11.40-13.00	обучение: вторая пара	Поточная лекция "Вопросы геоэкологии, природопользования и охраны природы и их отражение в олимпиадных задачах" Соловьев М.С. доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.и.	Практикум "Вопросы геологии и геоморфологии" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Практикум "Почвоведение и биогеография" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.г.и.	Поточная лекция "Вопросы геоэкологии, природопользования и охраны природы и их отражение в олимпиадных задачах" Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.и.	Лекция "Передвижение воды: всероссийская олимпиада школьников". Практическое занятие "Водный обмен растений". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии	Поточная лекция "Вопросы геоэкологии, природопользования и охраны природы и их отражение в олимпиадных задачах" Соловьев М.С. доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.и.		
	13.00-14.00	обед	обед							
	14.00-14.30	отдых	отдых/ Пресс-форум							
	14.30-16.00	обучение: третья пара	Полевой геологический практикум Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы			Круглый стол "Актуальные проблемы научно-исследовательской деятельности: взаимодействие школа-вуз-высокотехнологичное предприятие". Модератор: Махинов А.Н., заместитель директора Института водных и экологических проблем Дальневосточного отделения РАН, д.г.и. Фишер Н.К., старший научный сотрудник Института водных и экологических проблем ДВО РАН, к.б.и, Билибина З.Ю. методист, учитель биологии КАГОУ "Краевой центр образования", к.б.и Эксперты: научные сотрудники Института водных и экологических проблем Дальневосточного отделения РАН.		Практикум "Методические рекомендации организации и проведения школьного и муниципального этапов ВсОШ; разработка комплектов заданий к школьному этапу ВсОШ" Пак Е.Г., старший методист КГБОУ ДПО ХК ИРО, старший преподаватель кафедры биологии, экологии и химии ФГБОУ ВПО ДВГТУ		Лекция "Передвижение воды: всероссийская олимпиада школьников". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии
	16.00-16.30	подник/кофе-брейк	кофе-брейк	подник		подник	кофе-брейк		кофе-брейк	подник

	16.30-18.00	обучение: четвертая пара	Лекция "Практико-ориентированное обучение на уроках географии". Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Полевой геологический практикум Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы, Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.		Практикум "Организация сетевого взаимодействия школа-наука в Хабаровском крае: проект "Новое поколение"", Билибина З.Ю., методист, учитель биологии КАГОУ "Краевой центр образования", к.б.н, куратор естественнонаучного направления краевого Виртуального учебного центра Мастер-классы "Занимательная экология", Ведущие: научные сотрудники Института водных и экологических проблем Дальневосточного отделения РАН.		Практикум "Методические рекомендации организации и проведения школьного и муниципального этапов ВОШ: разработка комплектов заданий к школьному этапу ВОШ" Пак Е.Г., старший методист КГБОУ ДПО ХК ИРО, старший преподаватель кафедры биологии, экологии и химии ФГБОУ ВПО ДВГУ	Лекция "Передвижение воды: всероссийская олимпиада школьников". Практическое занятие "Водный обмен растений". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии	
	18.00-19.00	отрядное дело (вожатые)	отрядное дело	отрядное дело	отрядное дело	отрядное дело	отрядное дело	отрядное дело	отрядное дело	
	19.00-20.00	ужин	ужин							
	20.00-21.00	обучение: работа в отрядах	Туристическое агенство «Природно-культурное наследие региона России» или живой флайер (Александрова Т.А. учитель КЦО г. Хабаровск, Сиразетдинова Р.И., учитель МБОУ СОШ №83 г. Хабаровск, Гуменюк Н.В., учитель МБОУ СОШ №2 п. Хурба Комсомольского района)			"Эко.Логичный город"проектировочная площадка (в том числе как задание 2 тура конкурса "Экознание")Билибина З.Ю., методист, учитель биологии КАГОУ "Краевой центр образования", к.б.н			вечернее мероприятие, задания 2 тура конкурса	
	21.00-21.30	второй ужин	кофе-брейк	второй ужин		второй ужин	кофе-брейк		кофе-брейк	второй ужин
	21.30-23.00	общелагерное/отрядное дело (вожатые)	Вечернее мероприятие "ТелеМикс"							
	23.00-23.30	отбой	отбой							
16.10.2015	8.00-8.30	завтрак	завтрак			9.00-9.45 - завтрак		завтрак		
	8.30-10.00	выезд из лагеря	Хабаровский район			с. Екатеринославка (район им. Лазо)		г. Хабаровск		
	10.00-14.00	работа на площадках практикумов	10.00-14.00 работа группы "Географы" на практических площадках (Хабаровский район): с. Бычиха (музей), Здравница (полевой тур)			10.00-14.00 -работа группы "экологи" на практической площадке с. Екатеринославка (практический тур)		10.00-14.00 работа группы "Биологи" на практической площадке ФГБОУ ВПО "Дальневосточный государственный гуманитарный университет" (г. Хабаровск)		
10.00-11.00 - практическая площадка с. Бычиха (экскурсионная программа музея)			10.00-13.00 - практикум по направлению "Биоиндикация и биомониторинг состояния окружающей среды" (Билибина З.Ю., к.б.н.)		10.00-12.30 - Работа по группам - "Биологическая вертушка" (направления практического тура олимпиады по биологии): 1 группа - генетика (Ядрищевская Т.В., к.б.н.), 2 группа - "Хроматография"(Пак Е.Г., Чуб В.В), 3 группа - анатомия и морфология растений (Цыренова Д.Ю.)					
11.30-14.00 - практическая площадка Здравница: полевой тур			13.00-14.00 - Работа в проектировочных группах над исследовательскими работами: направление "Экология человека" (Билибина З.Ю., к.б.н.)		13.30-14.30 - Работа по группам - "Биологическая вертушка" (направления практического тура олимпиады по биологии): 1 группа - генетика (Ядрищевская Т.В., к.б.н.), 2 группа - "Хроматография"(Пак Е.Г., Чуб В.В), 3 группа - анатомия и морфология растений (Цыренова Д.Ю.)					
	14.00-14.30	обед	обед (сухой паек)			обед		обед (сухой паек)		
	14.30-16.00	отъезд в лагерь	отъезд в лагерь			"Эко.Логичный город"проектировочная площадка (в том числе и как задание 2 тура конкурса "Экознание") Билибина З.Ю., методист, учитель биологии КАГОУ "Краевой центр образования", к.б.н		отъезд в лагерь		
	16.00-16.30	подник/кофе-брейк	кофе-брейк	подник		подник	кофе-брейк		кофе-брейк	подник
	16.30-18.00	обучение	"Разбор полевого тура" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы, Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н. . Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.			"Разбор практического тура олимпиады по экологии, анализ результатов работы" Билибина З.Ю., методист, учитель биологии КАГОУ "Краевой центр образования", к.б.н		"Разбор заданий практического тура олимпиады по биологии, анализ результатов работы" Пак Е.Г., старший методист ХК ИРО		
	18.00-19.00	отрядное дело (вожатые)	Работа спортивных площадок	Работа спортивных площадок	Работа спортивных площадок	Работа спортивных площадок	Работа спортивных площадок		Работа спортивных площадок	Работа спортивных площадок
	19.00-20.00	ужин	ужин							
	20.00-21.00	обучение: работа в отрядах	Всероссийская ярмарка «ВДНХ в миниатюре» или презентация достижений хозяйства регионов России (Щекота Л.В., учитель КЦО г. Хабаровск, Кириченко С.В., учитель МБОУ СОШ № 44 г. Хабаровск, Субботина-Васильева И.А. МБОУ СОШ №51 г. Комсомольск-на-Амуре)			Брейн-ринг "ЭкоУмник" Билибина З.Ю., вожатые		вечернее мероприятие		
	21.00-21.30	второй ужин	кофе-брейк	второй ужин		второй ужин	кофе-брейк		кофе-брейк	второй ужин
	21.30-23.00	общелагерное/отрядное дело (вожатые)	Дискотека/Развлекательный комплекс							
	23.00-23.30	отбой	отбой							

17.10.2015	9.00-9.45	завтрак	завтрак			8.00 - завтрак, 9.00 - выезд на практикум в ФГБОУ ВПО "Тихоокеанский университет" (г. Хабаровск)		завтрак		
	10.00-11.30	обучение: первая пара	Практикум "Практические задания школьных олимпиад" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Лекция "Метеорология и гидрология" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Вопросы природопользования и охраны природы", Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	10.00-13.00 - работа на практической площадке ФГБОУ ВПО "Тихоокеанский университет" (г. Хабаровск): 1. "Центр космических технологий". Эксперт: Маркелов Г.Я., к.п.н.; 2. "Эко-лаборатория". Эксперт: Майорова Л.П., д.п.н; 13.00 - отъезд в лагерь		Лекция "Фотосинтез". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии		
	11.40-13.00	обучение: вторая пара	Практикум "Особенности проверки олимпиадных заданий" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	Лекция "Вопросы природопользования и охраны природы", Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.	Лекция "Метеорология и гидрология" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н.			Лекция "Напитки мира". Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии		
	13.00-14.00	обед	обед			14.30-15.30 -обед		обед		
	14.00-14.30	отдых	отдых/Пресс-форум							
	14.30-16.00	обучение: третья пара	Практикум "Методические рекомендации по подготовке школьников в олимпиадах" Самойлов А.Б., руководитель южного методического округа г. Москвы	"Гидрологический практикум" Роганов С.Б., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.н., Соловьев М.С., доцент кафедры географического образования и космических технологий Московского института открытого образования, к.п.	Лаборатория "Создание презентаций к проектам", Библина З.Ю., к.б.н.		Практическое занятие "Обнаружение различных веществ", Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии			
	16.00-16.30	подник/кофе-брейк	кофе-брейк	подник		подник	кофе-брейк		кофе-брейк	подник
	16.30-18.00	обучение: четвертая пара	Географический КВН (Лифер С. А., учитель МБОУ СОШ с УИОП №80 г. Хабаровск, Денисова Т.Ю., учитель МБОУ "Гимназия №6 г. Хабаровск, Панова О.В., учитель МБОУ СОШ с.Красное Николаевского района)			Защита проектов, Библина З.Ю., к.б.н.		Круглый стол "Биология в сети". Модератор Пак Е.Г., старший методист ХК ИРО Эксперт Чуб В.В., доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии растений МГУ им. М.В. Ломоносова; Школа-интернат им. А.Н.Колмогорова (СУНЦ МГУ), кафедра биологии; автор олимпиадных заданий; член жюри заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии, биологии		
	18.00-19.00	отрядное дело (вожатые)	Подготовка к закрытию смены/отрядное дело	Подготовка к закрытию смены/отрядное дело	Подготовка к закрытию смены/отрядное дело	Подготовка к закрытию смены/отрядное дело	Подготовка к закрытию смены/отрядное дело		"Эко.Логичный город" проектировочная площадка методического сообщества. Библина З.Ю., методист, учитель биологии КАГОУ "Красовой цент образования", к.б.н	Подготовка к закрытию смены/отрядное дело
	19.00-20.00	ужин	ужин							
	20.00-21.00	общелагерное/отрядное дело (вожатые)	Торжественное закрытие Профильной смены-погружения по подготовке школьников к предметным олимпиадам естественнонаучного цикла (география, экология, биология). Церемония награждения победителей краевых конкурсов "Знатоки географии", "Юные биологи", "Эко-знание"							
	21.00-21.30	второй ужин	кофе-брейк	второй ужин		второй ужин	кофе-брейк		кофе-брейк	второй ужин
	21.30-23.00	отрядное дело (вожатые)	Прощальный огонек	Прощальный огонек	Прощальный огонек	Прощальный огонек	Прощальный огонек		Прощальный огонек	Прощальный огонек
	23.00-23.30	отбой	отбой							
18.10.2015	7.30-8.00	завтрак	завтрак VIP- гостей, отъезд							
	9.00-9.45	завтрак	завтрак							
	до 11.00	отъезд	отъезд участников смены							