## Специалисты полевой практики естественных наук 1-7 сентября ВДЦ «Орлёнок»

**1. Петрушина Марина Николаевна**, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и ландшафтоведения географического факультета МГУ.

**Тема:** описание геоботанического профиля **Золотой щели, горы Барабанщиков, изучение береговой полосы моря** с использованием полевых приборов (GPS, высотомер, термометры, плювиометр, анемометр, рh-метр и др.). **Место проведения**: Золотая щель, гора Барабанщиков, береговая полоса моря.

**2. Гордеева Зинаида Ивановна**, к.г.н., профессор, профессор кафедры экологии и наук о Земле. МГГУ им. М.А.Шолохова, академик Академии детско- юношеского туризма и краеведения (1997), Действительный член Русского географического общества (1978) и Национальной академии туризма (2012).

Тема: история географических открытий, ООПТ, некоторыми проблемами ландшафтной экологии, проблемами туризма

**3. Лебедева Наталья Михайловна**, МГУ, преподаватель геологической школы геологического факультета МГУ.

**Тема**: описание геологического обнажения, отмывка проб песка, исследование его под микроскопом, работа с геологическим компасом, отбор проб. **Место проведения**: Золотая щель, мыс Гуавга, береговая полоса моря.

**4. Лактионов Алексей Павлович,** доктор биологических наук, профессор кафедры ботаники, почвоведения и биологии экосистем Астраханского государственного университета

**Тема:** Описание геоботанического профиля Золотой щели, описание береговой полосы моря (работа с приборами GPS, определение видового состава флоры геоботанического профиля, гербаризация растений).

**Тема:** Влияние человека на прибрежно-скальную флору береговой полосы моря. Адвентивные растения.

Тема: Редкие и исчезающие растения Северо-Западного Кавказа.

5. Пыль Алина Олеговна, специалист географического факультета КубГУ.

**Тема**: изучение растительных сообществ леса. Фотоотчет. Список видов. **Место проведения**: Золотая щель, берег моря.

**6.** Широкая Нина Петровна, специалист учебно-оздоровительной базы СПбГУ «Горизонт».

**Тема:** Ботанические реликвии парка ВДЦ «Орлёнок». Мастер-класс «Субтропики на балконе». Фотоотчет. Список видов. **Место проведения:** Парк ВДЦ «Орлёнок».

7. Гожко Александр Алексеевич, г. Славянск-на-Кубани, филиал КубГУ кандидат биологических наук; Соколова Галина Алексеевна, руководитель Полевого учебного центра "Стриж" при ДДТ "Успех" г. Астрахань.

**Тема**: Орнитологические исследования региона (учет птиц). **Место проведения:** Золотая щель, берег моря, территория парка ВДЦ «Орлёнок».

**8.** Луппова Нора Евгеньевна, научный сотрудник южного отделения института океанологии г. Геленджик, Пыль Алина Олеговна, специалист географического факультета КубГУ.

**Тема**: Исследование песчаной литорали моря и каменистого грунта. Наблюдение за обитателями моря. **Место проведения:** мыс Гуавга, береговая полоса ВДЦ «Орлёнок».

9. Постоногова Ольга Геннадьевна, методист ОЭТиЭП ВДЦ «Орлёнок».