**ПРОГРАММА**

*Областной летней школы для одаренных учащихся «Созвездие-2021»*

*по географии*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 день  19 августа,  четверг | 800 – 15 00 | **Заезд участников школы**  **Знакомство с отрядом.** |
| 15 00– 17 00 | **Геохронологическая шкала. Формы рельефа Земли и их характеристики**  *Копнина Виктория Викторовна,*  *старший преподаватель кафедры геоморфологии и геоэкологии географического факультета СГУ* |
| 2 день  20 августа, пятница | 10 00 – 12 00 | **Страноведение и экономическая география**  *Терентьева Ольга Владимировна,*  *старший преподаватель кафедры экономической и социальной географии географического факультета СГУ* |
| 16 00 | **Открытие школы** |
| 3 день  21 августа, суббота | 1000 – 1200 | **Командные игры по регионоведению** *Преображенский Юрий Владимирович, кандидат географических наук,*  *доцент кафедры экономической и социальной географии географического факультета СГУ* |
| 15 00– 17 00 | **Космоснимки и дистанционные методы изучения Земли**  *Хворостухин Дмитрий Павлович,*  *старший преподаватель кафедры геоморфологии и геоэкологии географического факультета СГУ* |
| 4 день  22 августа,, воскресенье | 10 00 – 12 00 | **Основы топографии и картографии**  *Копнина Виктория Викторовна,*  *старший преподаватель кафедры геоморфологии и геоэкологии географического факультета СГУ* |
| 15 00– 17 00 | **Мастер -класс «Основы глазомерной съемки местности».**  *Хворостухин Дмитрий Павлович,*  *старший преподаватель кафедры геоморфологии и геоэкологии географического факультета СГУ* |
| 5 день  23 августа, понедельник | 10 00 – 12 00 | **Лекция-квест «Парадоксы климата»**  *Морозова Светлана Владимировна,*  *кандидат географических наук,*  *доцент кафедры метеорологии и климатологии географического факультета СГУ* |
| 15 00– 17 00 | **Практическое занятие «Парадоксы климата»**  *Морозова Светлана Владимировна,*  *кандидат географических наук,*  *доцент кафедры метеорологии и климатологии географического факультета* |
| 6 день  24 августа, вторник | 1000 – 1200 | **Удивительный и загадочный мир ландшафтов Земли**  *Долгополова Ирина Константиновна,*  *кандидат географических наук,*  *доцент кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета СГУ* |
| 15 00– 17 00 | **Задачи по географической номенклатуре**  *Долгополова Ирина Константиновна,*  *кандидат географических наук,*  *доцент кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета СГУ* |
| 7 день  25августа, среда | 10 00 – 12 00 | Экскурсия в СГУ (метеоплощадка в Ботаническом саду и лаборатория геоинформатики и тематического картографирования) |
| 15 00– 17 00 | **Рельеф и рельефообразующие процессы Саратовский области**  ***Нестерова Ольга Евгеньевна,*** *кандидат географических наук,*  *доцент кафедры геоморфологии и геоэкологии географического факультета СГУ* |
| 8 день  26 августа, четверг | 9 30 – 13 00 | **Олимпиада по географии** |
| 15 00– 17 00 | **Разбор задач олимпиады**  **Типы и особенности олимпиадных заданий по географии** *Гришечко Алла Васильевна,**старший методист кафедры гуманитарного и эстетического образования «Саратовского областного института развития образования»* |
| 9 день  27 августа, пятница | 10 00 – 12 00 | **Научная полевая экскурсия «Основы водомерных наблюдений на родниках».**  *Шлапак Павел Александрович, старший преподаватель кафедры геоморфологиии геоэкологии географического факультета СГУ* |
| 15 00– 1700 | **Краеведческая викторина по Саратовской области**  *Тархова Лариса Анатольевна,*  *Старший преподаватель кафедры физической географии и ландшафтной экологии географического факультета СГУ* |
| 10 день  28 августа, суббота | 10 00 – 12 00 | **География 21 века**  *Макаров Владимир Зиновьевич, доктор географических наук, декан географического факультета* |
| 17 30 | Закрытие школы |
| 11 день  29 августа, воскресенье | 800 – 10 00 | Отъезд участников |

**Копнина Виктория Викторовна**  –старший преподаватель кафедры геоморфологии и геоэкологии географического факультета, научный руководитель   
**Замеженина Галина Ивановна** – учитель географии ФТЛ, воспитатель   
**Герасимова Светлана** – вожатая, студентка 3 курса географического факультета  
**Новикова Ксения**– вожатая, студентка 3 курса географического факультета