**ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА ИНСТИТУТА ГЕОГРАФИИ**

**(11 КЛАСС)**

**Период проведения:** с 13 ноября по 21 ноября 2021 года.

**Место проведения:** Институт географии, 403М, 409М.

**Формат проведения:** очно и дистанционно-асинхронно (открытый образовательный портал Алтайского государственного университета).

**Целевая аудитория:** учащиеся 11 класса.

**Количество часов:** 20 часов.

**Исполнители:** Швецова Ларина Валерьевна, доцент, к.г.н.; Отто Ольга Витальевна, доцент, к.г.н.; Пивень Павел Владиславович, доцент, к.филос.н.; студенты кафедры природопользования и геоэкологии.

Программа профильной смены

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата проведения занятий; формат проведения | Тема, количество часов | Содержание темы | Исполнители |
| 13.11.2021  (очно) | Глобальные проблемы человечества **(3 часа)** | 1. Глобальные проблемы человечества: основные понятия, классификации.  2. Демографический рост как источник экологических проблем.  3. Загрязнение атмосферы. | Отто О.В. |
| 14.11.2021  (дистанционно) | Ежегодная Международная просветительская акция «Географический диктант -2021» **(2 часа)** | 1. Регистрация на Географический диктант – 2021 (на площадке Алтайского государственного университета) до 13.11.2021 включительно <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf3oEMBHw-Td8PtzNjbSXbqDqagxOg5I0Ooowa5KIQeBts7ig/viewform>.  2. Инструктаж по заполнению бланков для написания Диктанта.  3. Написание диктанта.  4. Выдача Свидетельства участникам Диктанта\*. | Швецова Л.В. |
| 15.11.2021 – 19.11.2021 (дистанционно) | Решение олимпиадных заданий по эколого-географической тематике **(10 часов или по 2 часа ежедневно)** | 1. Регистрация на открытом образовательном портале АлтГУ (11 профильный класс).  <https://public.edu.asu.ru/enrol/index.php?id=888>  2. Выполнение олимпиадных заданий по эколого-географической тематике (2 часа ежедневно). Размещение ответов в Moodle. Проверка ответов.  <https://public.edu.asu.ru/enrol/index.php?id=888> | Швецова Л.В. |
| 20.11.2021 | Глобальные проблемы человечества **(3 часа)** | 1. Загрязнение гидросферы.  2. Загрязнение педосферы.  3. Продовольственная проблема. Ресурсная проблема. | Отто О.В. |
| 20.11.2021 | «Минералогия и петрография на службе у географов» **(2 часа)** | 1. Знакомство с лабраторией минералогии.  2. Лабораторная работа (работа учащихся в подгруппах). | Пивень П.В., студенты кафедры природопользования и геоэкологии |
| 20.11.2021 | Выдача сертификатов АлтГУ участникам эколого-географической смены | 1. Торжественное вручение сертификатов АлтГУ участникам эколого-географической смены.  2. Выдача Свидетельства участникам Географического диктанта – 2021. | Швецова Л.В.,  Отто О.В.,  Пивень П.В. |

Руководитель профильной смены Швецова Ларина Валерьевна