**Годовой цикл трека по профилю «Цифровой лесничий»**

|  |
| --- |
| **Трек подготовки к НТО для школьников** |
| https://clck.ru/33FHrz  **РЕГИСТРАЦИЯ**  заполните форму, чтобы пройти отбор на очный **Интенсив 1.0 «Цифровой лесничий»** |
| **апрель 2023**  **Модуль**  **«Цифровой лесничий»**  **9 ч**  онлайн  На модуле ты узнаешь о современных проблемах в сфере региональной экологии, лесного дела и возможных путях их решений, познакомишься с основами почвоведения, ботаники и вермикомпостирования, фенологии и гербризации растений, выберешь направление для проведения научного исследования на следующих этапах. |
| **июнь 2023**  **Интенсив 1.0 «Цифровой лесничий» (практикум «В поле»)**  **6 дней**  Тебе предстоит работа в поле (с выходом в экопарк «За Саймой», на базе Сургутского ботанического сада или с выездом на Барсову Гору).  Ты научиться правильно собирать герабрий, проводить химические анализы с почвенными образцами, использовать таксационное оборудование и читать материалы лесоустройства, проводить фенологические наблюдения, работать с современными геоинформационными системами (QGis и iNaturalist), познакомишься с основами вермикомпостирования.  В результате ты сформулируешь тему научного исследования представишь ее на стендовой защите экспертам СурГУ |
| **август-октябрь 2023**  **СОПРОВОЖДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПРОЕКТОВ**  **онлайн-модуль**  При поддержке наставников университета ты выполнишь литературный обзор, сделаешь библиографическое описание источников, а также оформишь результаты, полученные на Интенсиве 1.0.  С подготовленной раболтой ты можешь принять участие в форуме школьных лесничеств УФО «ProЛЕС». |
| **октябрь-ноябрь 2023**  **ИНТЕНСИВ 2.0 «Цифровой лесничий»**  **офлайн-интенсив**  **6 дней**  На Интенсиве ты продолжишь работу над своим исследованием. Тебя ждут практикумы по геоинформационным системам (QGis и iNaturalist).  Ты прокачаешь скилы по тайм-менеджменту, публичным выступлениям, критическому и креативному мышлению, ведению дискуссии. Ты составишь дорожную карту своего развития, определишь траекторию успеха. При поддержке наставников СурГУ ты подготовишь свой проект (исследование) к участию в выбранном конкурсе (конференции) |