**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**онлайнНа 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) |