**Календарный график программы «Генетика и биомедицина»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Трек для школьников** | **Трек для наставников** |
| <https://clck.ru/33FHrz>  **30 января - 3 февраля 2023**  **РЕГИСТРАЦИЯ**  Заполни форму, чтобы попасть на онлайн-модуль «Генетика и биомедицина» | **24 - 29 апреля 2023 г.**  **КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**  «Проектная деятельность в области генетики и биомедицины» (36 ч.) |
| **4 февраля - 15 апреля 2023**  **МОДУЛЬ «ГЕНЕТИКА И БИОМЕДИЦИНА»**  **онлайн-модуль (20 ч.)**  Ты получишь представление о современных проблемах и решениях в сфере генетики и биомедицины (эмбриональное развитие, врожденные пороки развития плода, созвездие генов, разнообразие жизни и т.д.).  Также ты сформулируешь идею своего проекта, разработаешь план дальнейшей работы. | **СОТРУДНИЧЕСТВО С УНИВЕРСИТЕТОМ**   * Пройти стажировку на интенсиве для школьников * Методическая поддержка, консультации сотрудников СурГУ * Совместные мероприятия с университетом, кафедрами и др. |
| **24 апреля - 29 апреля 2023**  **ИНТЕНСИВ 1.0 «МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ»**  **офлайн-интенсив**  **6 дней**  На интенсиве ты проработаешь проблему своего проекта, проведешь лабораторные исследования для получения первичных данных (иммуноферментный анализ, тонкослойная и колоночная хроматография, полимеразная цепная реакция и другие).  Итогом работы на интенсиве будет представление полученных результатов в виде стендовой защиты в стенах СурГУ. | **20 марта - 30 июня 2023 г.**  **СОБСТВЕННЫЙ КРУЖОК**  Курсы повышения квалификации «Организация современных технологических кружков по модели Кружкового движения Национальной технологической инициативы» (36 ч.) |
| **1 мая – 16 сентября 2023**  **ПРОЕКТНАЯ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИКИ И БИОМЕДИЦИНЫ**  онлайн-модуль  При поддержке ученых СурГУ ты продолжишь формирование научно-исследовательских компетенций в области биологии, химии, генетики для более детальной проработки собственного проекта. |  |
| **18 сентября – 23 сентября 2023**  **ИНТЕНСИВ 2.0. «ГЕНЕТИКА И БИОМЕДИЦИНА»**  **офлайн-интенсив**  **6 дней**  Ты попробуешь себя в роли врача, генетика или биоинженера, проведешь завершающие опыты по теме проекта, а ученые СурГУ помогут провести его экспертизу и оформить итоговую презентацию.  Также ты освоишь скилы по тайм-менеджменту, публичным выступлениям, критическому и креативному мышлению.  Следующий шаг - определение конкурса или конференции для подачи заявки! |  |
| **25 сентября — 23 декабря 2023**  **КОНСУЛЬТАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ**  онлайн-модуль  На данном модуле ты упакуешь свой проект для участия в выбранном конкурсе.  А ещё ты сможешь попробовать свои силы в Национальной технологической олимпиаде по профилю «Геномное редактирование».  На всех этапах тебе будут помогать ученые СурГУ: консультировать и осуществлять экспертную поддержку.  Ты обязательно справишься! |  |