|  |
| --- |
| Описание: герб СурГУ |
| **БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  **ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ «Сургутский государственный университет»**  **(БУ ВО «Сургутский государственный университет»)** |
| Проспект Ленина, 1. г. Сургут,  Ханты-Мансийский автономный округ **–** Югра, 628412  Тел. (3462) 76 29 00, факс (3462) 76 29 29  e-mail: rector@surgu.ru  http://www.surgu.ru  ОКПО 27387694  ОГРН 1028600609180  ИНН 8602200001 / КПП 860201001 |
| От «\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| На № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. |

Руководителям муниципальных органов управления образованием,

руководителям образовательных организаций

О проведении

образовательной программы

Сургутский государственный университет (далее – СурГУ) является площадкой Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – Региональный центр выявления талантов). На Экспертном совете Регионального центра выявления талантов утвержден годовой календарный план образовательных программ по направлениям «Наука», «Спорт», «Искусство» на 2022 год.

В 2022 г. СурГУ запускает образовательные программы годового цикла для выявления и поддержки одаренных детей по кластерам:

1. «Агробиотехнологии и технологии живых систем».
2. «Биомедицинские системы и генетические технологии».
3. «Информационная безопасность, Искусственный интеллект».
4. «Научная медиажурналистика и новые медиа, кросс-культурная коммуникация».
5. «Промышленный инжиниринг».

Годовой цикл программ включает систему разноуровневых онлайн модулей и очных образовательных интенсивов для школьников на площадке СурГУ. Программы также включают образовательный блок для педагогов дополнительного образования (наставников школьников) на стажировочной площадке СурГУ.

Школьники, прошедшие обучение по программам и представившие лучшие проекты, будут приглашены для участия:

- в югорской региональной смене образовательного центра «Сириус» (г. Сочи) в декабре 2022 г., за счет средств бюджета автономного округа;

- в региональной проектной смене «Большие вызовы», февраль 2023 г.

К участию в программах приглашаются школьники 8-10 классов, а также их наставники (педагоги дополнительного образования, учителя общеобразовательных орагнизаций). Зачисление на программы осуществляется только при наличии сертификата ПФДО.

Отбор участников на образовательный интенсив определяется условиями каждой программы.

Более подробная информация о программах размещена на сайте <https://модельныйцентр.рф/> в разделе «Таланты - 2030».

Для обеспечения участия школьников в образовательных интенсивах просим вас предусмотреть:

- средства на оплату проезда школьников к месту проведения мероприятия и обратно;

- средства на оплату проезда к месту проведения мероприятия и обратно, проживание и питание сопровождающих лиц;

- выбор сопровождающих лиц с учетом возможности прохождения стажировки по профилю программы;

- информирование родителей потенциальных участников мероприятия.

Все расходы, связанные с проживанием, питанием, трансфером, организацией культурной программы для школьников в период проведения мероприятия берет на себя принимающая сторона.

Проживание участников образовательных интенсивов предусмотрено по адресу: г. Сургут, ул. Университетская, дом 35 (общежитие Сургутского государственного университета). Стоимость проживания для наставников –   
553-664 руб. в сутки.

Контактное лицо: Казакбиева Анастасия Евгеньевна, тел. (3462) 76-31-15   
(доб. 2930).

Приложение: 1. Календарный план программ СурГУ на 2022 г. на 4 л. в 1 экз.

2. Перечень документов для участия на 1 л. в 1 экз.

Проректор по развитию В.А. Безуевская

Исп.: Коновалова Юлия Сергеевна

К.т. (3462) 76-31-15 (доб. 2930)

Приложение 1

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к письму №\_\_\_\_\_\_\_\_

Календарный план образовательных программ СурГУ по направлению «Наука» на 2022 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кластер «Future-biotech»** | | | | | |
| Сроки | Наименование модуля | Кол-во часов | Форма | Целевая аудитория | Ссылка на регистрацию |
| 10 - 28 марта  2022 | Модуль «Биотех-Base» | 9 | онлайн | Обучающиеся 8-10 классов профильных классов школ, интересующиеся дисциплинами естественно-научного направления | Регистрация осуществляется  до 8 марта 2022 г.  по ссылке:  <https://goo.su/aVvTF> |
| 11 - 17 апреля 2022 | Интенсив 1.0\* для развития базовых навыков и проектной деятельности (*Биотехнологии для оценки окружающей среды*) | 44 | офлайн |
| Интенсив 1.0\* для развития базовых навыков и проектной деятельности (*Агробиотехнологии*) | 44 | офлайн |
| Интенсив 1.0\* для развития базовых навыков и проектной деятельности (*Геномное редактирование*) | 44 | офлайн |
| июнь - август 20222 | Модули:  молекулярная биология; биохимия и биоорганическая химия; биоинформатика (Геномное редактирование) | 72 | онлайн |
| 5-30 сентября 2022 | Модуль:  “Экологический мониторинг с применением современных методов биотестирования” | 16 | онлайн |
| 5 сентября - 14 октября | Модуль: “ХИМБИО” | 34 | онлайн |
| 19 сентября - 2 октября 2022 | Интенсив 2.0\* по направлению «Геномное редактирование» для развития продвинутых навыков и упаковки проектов | 82 | офлайн |
| 19 Сентябрь - 2 октября 2022 | КПК для педагогов “Генетика и генная инженерия” (методы инженерной биологии, клетка, молекулярно-генетические процессы, гены и их взаимодействия, полимеразная цепная реакция, генная инженерия в проектной деятельности, подготовка обучающихся к олимпиаде НТИ) | 36 | офлайн | Педагоги дополнительного образования, учителя биологии, химии, наставники обучающихся школьников |
| 17-28 октября 2022 | Интенсив 2.0\* по направлению «Биотехнологии для оценки окружающей среды», «Агробиотехнологии» для развития продвинутых навыков и упаковки проектов | 82 | офлайн | Обучающиеся 8-10 классов профильных классов школ, интересующиеся дисциплинами естественно-научного направления |
| **Кластер «Информационная безопасность»** | | | | | |
| Сроки | Наименование модуля | Кол-во часов | Форма | Целевая аудитория | Ссылка на регистрацию |
| 09 – 31 марта 2022 | Образовательный модуль базового уровня Lite | 24 | онлайн | Обучающиеся 8-10 классов | Регистрация осуществляется  до 3 марта 2022 г.  по ссылке:  <https://inlnk.ru/jEKj5J> |
| 16 апреля 2022 | Интенсив 1.0\* «Соревнование по информационной безопасности Lite, разбор задач, мастер-классы, лекции» | 8 | офлайн | Обучающиеся 8-10 классов, успешно завершившие модуль базового уровня Lite |
| Октябрь 2022 | Образовательный модуль продвинутого уровня Pro | 24 | онлайн | Учащиеся 8-10 классов, прошедшие Интенсив 1.0 |
| Ноябрь 2022 | Интенсив 2.0\* «Cоревнование по информационной безопасности Pro, разбор задач, мастер-классы, лекции» | 16 | офлайн | Учащиеся 8-10 классов, прошедшие Интенсив 1.0 и образовательный модуль продвинутого уровня |
| Декабрь 2022 – январь 2023 | Подготовка к финалу Национальной технологической олимпиады | 24 | онлайн | Финалисты Олимпиады НТИ по профилю «Информационная безопасность» |
| **Кластер «Научная медиажурналистика»** | | | | | |
| Сроки | Наименование модуля | Кол-во часов | Форма | Целевая аудитория | Ссылка на регистрацию |
| 01 марта – 15 мая 022 | Окружной творческий конкурс «Медиа Югра-2022» | - | онлайн | Школьники 8-11 классов, обучающиеся в общеобразовательных организациях Югры | Регистрация осуществляется  до 15 мая 2022 г.  по ссылке:  <https://inlnk.ru/3ZDgKj> |
| 4 апреля - 30 апреля 2022 | Образовательный модуль базового уровня | 12 | онлайн | Обучающиеся 8-11 классов, интересующиеся направлением «Медиажурналистика», а также обучающиеся, зарегистрировавшиеся на творческий конкурс “Медиа Югра-2022” |
| 22 августа - 17 сентября 2022 | Интенсив 1.0\* «Онлайн-курсы по подготовке к отборочному этапу НТО по профилю «Научная медиажурналистика» | 16+ | онлайн | Школьники 8-11 классов, прошедшие обучение на образовательном модуле базового уровня |
| 19 сентября - 30 сентября 2022 | Интенсив 2.0\* «Научная медиажурналистика» | 82 | офлайн | Школьники 8-11 классов, прошедшие конкурсный отбор, основанный на оценке портфолио соискателя и мотивационного письма; победители конкурса «Медиа Югра-2022» |
| 19 сентября - 30 сентября 2022 | Курсы повышения квалификации для педагогов (стажировка) | 16 | офлайн | Педагоги дополнительного образования по направлению «Медиажурналистика», учителя по предметам обществознание, русский язык и литература, право; сотрудники школьных библиотек |
| **Кластер «Промышленный инжиниринг»** | | | | | |
| Сроки | Наименование модуля | Кол-во часов | Форма | Целевая аудитория | Ссылка на регистрацию |
| 7 февраля – 18 марта 2022 | Образовательный модуль базового уровня «Креативный промышленный инжиниринг» | 24 | Онлайн | Обучающиеся 8-11 классов без требований к уровню подготовки | Регистрация завершена 21.02.2022.  Следующий набор на программу стартует в августе – сентябре 2022 г. |
| 28 марта – 2 апреля 2022 | Интенсив 1.0.\* «Soft Skills / Digital Craft / Hard Skills» (установочная часть образовательного модуля продвинутого уровня 1 уровня сложности), 6 дней | 44 | Офлайн | Обучающиеся 8-11 классов, прошедшие обучение по модулю базового уровня «Креативный промышленный инжиниринг» |
| Апрель-июнь 2022 | Образовательные модули продвинутого уровня (1 уровня сложности) по направлениям: Современная энергетика, Беспроводные сети связи, Умный город, Обеспечение безопасности инженерного проекта | 108 | Онлайн | Обучающиеся 8-11 классов, прошедшие Интенсив 1.0 |
| Апрель-июнь 2022 | КПК для преподавателей по программе: Создание и оформление инженерных проектов в среде AutoCAD | 36 | Онлайн | Педагоги ДОП, наставники |
| Июнь-июль 2022 | Интенсив 2.0\* «Soft Skills. Решение кейсовых заданий. Разработка MVP проекта Hard Skills» (установочная часть образовательного модуля продвинутого уровня 1-2 уровня сложности), 12 дней | 82 | Офлайн | Обучающиеся 8-11 классов, прошедшие Интенсив 1.0 и обучение по модулю продвинутого уровня |

**\*** Расходы в части оплаты проезда к месту проведения мероприятия и обратно школьников и сопровождающих лиц осуществляются за счет направляющей стороны, все расходы связанные с проживанием, питанием, трансфером, организацией образовательной и культурной программы школьников, в период проведения мероприятия, берет на себя принимающая сторона.

Приложение 2

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к письму №\_\_\_\_\_\_\_\_

**Перечень документов, предоставляемых участником образовательного интенсива**

1. Согласие родителей (законных представителей) на заселение в общежитие несовершеннолетнего (форма размещена по адресу: <https://модельныйцентр.рф/> в разделе «Таланты - 2030»).
2. Разрешение на самостоятельное перемещение несовершеннолетнего (форма размещена по адресу: <https://модельныйцентр.рф/> в разделе «Таланты - 2030»).
3. Информированное согласие родителя (законного представителя), данное сопровождающему, на сопровождение ребенка в медицинском учреждении и медицинское вмешательство при необходимости для участника младше 14 лет (форма размещена по адресу: <https://модельныйцентр.рф/> в разделе «Таланты - 2030»).
4. Справка о санэпидокружении (срок действия справки не более 72 часов) - справка об отсутствии контактов с инфекционными больными (можно получить подразделениями Роспотребнадзора и участковыми врачами государственных поликлиник). Данную справку можно получить в местном отделении Роспотребнадзора либо в поликлинике по месту регистрации.
5. Результат теста на ПЦР-исследование, в том числе экспресс-методом, подтверждающего отсутствие COVID-19, либо наличие антител класса G (IgG) к COVID-19 (срок действия такого результата исследования составляет 30 дней со дня сдачи биоматериала для проведения исследования), либо сертификат, подтверждающий прохождение вакцинации от COVID-19 (полный курс, предусмотренный инструкцией к вакцине).
6. Копия свидетельства о рождении (паспорта).
7. Номер сертификата ПФДО.
8. Копия полиса ОМС.