



**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ХАНТЫ-МАНСКИЙ АУТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ  
«Сургутский государственный университет»  
(БУ ВО «Сургутский государственный университет»)**

Руководителям образовательных  
организаций

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.

О проведении  
образовательных интенсивов

БУ ВО «Сургутский государственный университет» (далее – СурГУ) с 24 по 29 апреля 2023 года проводит интенсивы региональных дополнительных общеобразовательных программ «Агробиотехнологии» и «Геномное редактирование» (далее – интенсив) для школьников 8-10 классов в очном формате.

Программа интенсива включает тренинги и практикумы, нацеленные на разработку участниками собственного естественно-научного проекта по одному из направлений: агропромышленные и биотехнологии, генетика и биомедицина.

Направляем Вам список обучающихся, прошедших конкурсный отбор на интенсивы для согласования и определения педагогов-наставников в качестве сопровождающих лиц (учителя по биологии, химии, экологии, педагога дополнительного образования по соответствующему профилю) для участия на стажировочной площадке.

Просим направить заявку со списком участников образовательного интенсива на адрес [rnc.dod@surgu.ru](mailto:rnc.dod@surgu.ru) в срок до 13 апреля 2023 года.

Также просим Вас предусмотреть:

- средства на оплату проезда к месту проведения мероприятия и обратно, проживание и питание педагогов-наставников;
- информирование образовательных организаций и родителей потенциальных участников мероприятия.

Расходы в части оплаты проезда обучающихся к месту проведения мероприятия и обратно осуществляются за счет направляющей стороны. Все расходы, связанные с проживанием, питанием, трансфером обучающихся в период проведения мероприятия берет на себя принимающая сторона.

Проживание иногородних участников образовательного интенсива предусмотрено по адресу: г. Сургут, ул. Университетская, д. 35 (общежитие СурГУ). Стоимость проживания наставников – от 553 до 664 рублей в сутки.

Заезд участников – 24 апреля 2023 года с 7:00 до 13:00, отъезд – 30 апреля 2023 года с 10:00-13:00.

Место проведения мероприятий: г. Сургут, пр-т Ленина, д. 1, ул. Энергетиков, д. 22.

Для заселения в общежитие СурГУ иногородним участникам и педагогам-наставникам необходимо подготовить следующий пакет документов:

- документ, удостоверяющий личность (оригинал);
- справку о санэпидокружении (срок годности – 3 дня) – справка об отсутствии контактов с инфекционными больными (можно получить в подразделениях Роспотребнадзора и у участковых врачей государственных поликлиник).

Контактное лицо: Казакбиева Анастасия Евгеньевна, специалист по УМР, 8(3462) 76-31-15

- Приложение:
1. Список участников интенсива на 2 л. в 1 экз.
  2. Форма заявки на 1 л. в 1 экз.
  3. Программа «Агробиотехнология» на 3 л. в 1 экз.
  4. Программа «Геномное редактирование» на 3 л. в 1 экз.
  5. Перечень документов для зачисления на 1 л. в 1 экз.

Проректор по развитию

В. А. Безуевская

### Список участников интенсива

№ п/п	ФИО	Муниципальное образование	Образовательная организация	Класс	Профиль интенсива
1.	Голубничая Валерия Ивановна	Белоярский район	МАОУ «СОШ №3» г.Белоярский	9 класс	Агробиотехнологии
2.	Можжерина Софья Александровна	Белоярский район	СОШ № 2 г.Белоярский	10 класс	Агробиотехнологии
3.	Березовенко Виолетта Владимировна	Белоярский район	МАОУ «СОШ №3»	8 класс	Геномное редактирование
4.	Дяченко Анастасия Вячеславовна	Березовский район	Игримская МБОУ СОШ имени героя Советского Союза Собянина Гавриила Епифановича	9 класс	Геномное редактирование
5.	Грунина Карина Александровна	г. Мегион	МБОУ «СОШ №6» п.г.т. Высокий	10 класс	Геномное редактирование
6.	Вишнякова Софья Александровна	г. Нефтеюганск	МБОУ «СОШ №2 им. А.И. Исаевой»	9 класс	Геномное редактирование
7.	Чеберяк Богдан Максимович	г. Покачи	МАОУ «СОШ №4»	8 класс	Геномное редактирование
8.	Лейкова Вероника Денисовна	г. Покачи	МАОУ «СОШ №4»	8 класс	Геномное редактирование
9.	Елагина Олеся Михайловна	г. Радужный	МБОУ «СОШ №5»	8 класс	Агробиотехнологии
10.	Алиева Пери Магамедкасумовна	г. Радужный	МБОУ «СОШ №5»	9 класс	Геномное редактирование
11.	Керимханова Лейла Низамовна	г. Радужный	МБОУ «СОШ №5»	9 класс	Геномное редактирование
12.	Наборщикова Веорика Алексеевна	г. Сургут	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	9 класс	Агробиотехнологии
13.	Абрашкина Елизавета Вячеславовна	г. Сургут	МБОУ гимназия «Лаборатория Салахова»	9 класс	Агробиотехнологии
14.	Рыкова Ирина Аликовна	г. Сургут	МБОУ «СОШ 45»	10 класс	Агробиотехнологии
15.	Сизова Алёна Руслановна	г. Сургут	МБОУ «СОШ 45»	10 класс	Агробиотехнологии
16.	Коновалова Ярослава Александровна	г. Сургут	МБОУ гимназия Лаборатория Салахова»	9 класс	Агробиотехнологии
17.	Федотова Екатерина Александровна	г. Сургут	МБОУ СЕНЛ	10 класс	Агробиотехнологии
18.	Сахтаев Алихан Шамильевич	г. Сургут	МБОУ «СОШ №29»	10 класс	Геномное редактирование

19.	Самохвалов Всеволод Владиславович	г. Сургут	МБОУ «СОШ №10»	8 класс	Геномное редактирование
20.	Полева Екатерина Евгеньевна	г. Сургут	МБОУ «СОШ №46»	10	Геномное редактирование
21.	Кубицкий Никита Михайлович	г. Ханты- Мансийск	МБОУ «СОШ №5»	10 класс	Геномное редактирование
22.	Колоскова Ксения Витальевна	г. Ханты- Мансийск	МБОУ «СОШ №4»	8 класс	Геномное редактирование
23.	Лебедева Дарья Сергеевна	г. Югорск	МБОУ «СОШ 5»	10 класс	Агробиотехнологии
24.	Охлопков Егор Евгеньевич	Кондинский район	МКОУ Чантырская СОШ	8 класс	Агробиотехнологии
25.	Дегтярёва Валерия Ильинична	Кондинский район	МКОУ Кондинская СОШ	10 класс	Геномное редактирование
26.	Галушко Владислав Игоревич	Октябрьский район	МБОУ «Сергинская СОШ им. Н. И. Сирина»	10 класс	Агробиотехнологии
27.	Меркушев Богдан Ростиславович	Октябрьский район	МБОУ Сергинская СОШ им.Н.И.Сирина	10 класс	Агробиотехнологии
28.	Смирнова Ксения Александровна	Сургутский район	МБОУ "Солнечная СОШ №1"	10 класс	Агробиотехнологии
29.	Блисковка Дарья Артуровна	Октябрьский район	МБОУ «Сергинская СОШ им. Н. И. Сирина»	10 класс	Агробиотехнологии
30.	Бучка Арина Борисовна	г. Подачи	МАОУ «СОШ №4»	8 класс	Геномное редактирование

**Форма заявки от организации (оформляется на официальном бланке организации)**

Список участников образовательного интенсива  
с 24 апреля по 29 апреля 2023 г.

№	ФИО участника	Класс	Контакты обучающегося (сотовый телефон, e-mail)	ФИО сопровождающего	Должность сопровождающего	Контакты сопровождающего (сотовый телефон, e-mail)
1						
2						
3						

Руководитель  
образовательной организации  
М.П.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

### Программа интенсива «Агробиотехнологии»

<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>
24 апреля (пн)	08:00-13:00	Заезд и регистрация
	13:00-13:30	Трансфер в университет
	13:30-14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 14:50	Открытие. Мотивационная установка
	14:50 - 15:00	Перерыв
	15:00 - 16:20	Тренинг «Командообразование»
	16:20 - 16:30	<i>Перерыв</i>
	16:30 - 17:10	Квест «Знакомство с университетом»
	17:10-17:30	<i>Рефлексия</i>
	17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>
	18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>
	18:30 - 21:30	<i>Свободное время</i>
	21:30	<i>Отбой</i>
25 апреля (вт)	8:00 - 8:30	<i>Подъем</i>
	09:00 - 9:20	<i>Трансфер</i>
	9:30 - 10:00	<i>Завтрак</i>
	10:00 - 10:20	Задачи дня
	10:20 - 10:30	<i>Перерыв</i>
	10:30-11:50	Практическая работа: Знакомство с методом «Титриметрия». Определение концентрации уксусной кислоты гидроксидом натрия.
	11:50 - 12:00	<i>Перерыв</i>
	12:00 - 13:40	Лекция: На чем основан метод гидропоники»
	13:40 - 14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 15:30	Практическая работа: Опыт. Посадка семян.
	15:30 - 15:40	<i>Перерыв</i>
	15:40 - 17:00	Тематическая игра «Мозгобойня»
	17:00 - 17:10	<i>Перерыв</i>
	17:10 - 17:30	<i>Рефлексия</i>
	17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>
18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>	
21:30	<i>Свободное время</i>	
26 апреля (ср)	8:00 - 8:30	<i>Подъем</i>
	09:00 - 9:20	<i>Трансфер</i>
	9:30 - 10:00	<i>Завтрак</i>
	10:00 - 10:20	Задачи дня
	10:20 - 10:30	<i>Перерыв</i>

	10:30-11:50	Лекция: Физиология растений
	11:50 - 12:00	<i>Перерыв</i>
	12:00 - 13:40	Практическая работа: Химический анализ вод и водных вытяжек почвы
	13:40 - 14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 15:30	Практическая работа: Биоавтоматизация
	15:30 - 15:40	<i>Перерыв</i>
	15:40 - 17:00	Практическая работа: Биоавтоматизация
	17:00 - 17:10	<i>Перерыв</i>
	17:10 - 17:30	<i>Рефлексия</i>
	17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>
	18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>
	18:30 - 21:30	<i>Свободное время</i>
	21:30	<i>Отбой</i>
27 апреля (чт)	8:00 - 8:30	<i>Подъем</i>
	09:00 - 9:20	<i>Трансфер</i>
	9:30 - 10:00	<i>Завтрак</i>
	10:00 - 10:20	Задачи дня
	10:20 - 10:30	<i>Перерыв</i>
	10:30-11:50	Лекция: Обсуждение спектра проектной и научной деятельности в области химии
	11:50 - 12:00	<i>Перерыв</i>
	12:00 - 13:40	Практическая работа: Экстракция растительного сырья
	13:40 - 14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 15:30	Лекция: Физиология растений
	15:30 - 15:40	<i>Перерыв</i>
	15:40 - 17:00	Тренинг «Сократ»
	17:00 - 17:10	<i>Перерыв</i>
	17:10 - 17:30	<i>Рефлексия</i>
17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>	
18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>	
18:30 - 21 :30	<i>Свободное время</i>	
	21:30	<i>Отбой</i>
28 апреля (пт)	8:00 - 8:30	<i>Подъем</i>
	09:00 - 9:20	<i>Трансфер</i>
	9:30 - 10:00	<i>Завтрак</i>
	10:00 - 10:20	Задачи дня
	10:20 - 10:30	<i>Перерыв</i>
	10:30 - 11:50	Практическая работа: Вермикомпостирование
	11:50 - 12:00	<i>Перерыв</i>
	12:00-13:40	Практическая работа: Вермикомпостирование
	13:40 - 14:10	<i>Обед</i>

	14:10 - 15:30	Тренинг Soft «Создание научного стенда»
	15:30 - 15:40	<i>Перерыв</i>
	15:40 - 17:00	Тренинг Soft «Создание научного стенда»
	17:00 - 17:10	<i>Перерыв</i>
	17:10 - 17:30	<i>Рефлексия</i>
	17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>
	18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>
	18:30 - 21 :30	<i>Свободное время</i>
	21:30	<i>Отбой</i>
29 апреля (сб)	8:00 - 8:30	<i>Подъем</i>
	09:00 - 9:20	<i>Трансфер</i>
	9:30 - 10:00	<i>Завтрак</i>
	10:00 - 10:20	Задачи дня
	10:20 - 10:30	<i>Перерыв</i>
	10:30 - 11:50	Проектная сессия
	11:50 - 12:00	<i>Перерыв</i>
	12:00-13:40	Проектная сессия
	13:40 - 14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 15:30	Конференция
	15:30 - 15:40	<i>Перерыв</i>
	15:40 - 17:00	Конференция
	17:00 - 17:10	<i>Перерыв</i>
	17:10 - 17:30	<i>Рефлексия</i>
	17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>
	18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>
	18:30 - 21 :30	<i>Свободное время</i>
	21:30	<i>Отбой</i>
30 апреля (вс)	10:00	<i>Выезд</i>



**Программа интенсива «Геномное редактирование»**

<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>
24 апреля (пн)	08:00-13:00	Заезд и регистрация
	13:00-13:30	Трансфер в университет
	13:30-14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 14:50	Открытие. Мотивационная установка
	14:50 - 15:00	Перерыв
	15:00 - 16:20	Тренинг «Знакомство»
	16:20 - 16:30	<i>Перерыв</i>
	16:30 - 17:10	Квест «Знакомство с университетом»
	17:10-17:30	<i>Рефлексия</i>
	17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>
	18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>
	18:30 - 21:30	<i>Свободное время</i>
	21:30	<i>Отбой</i>
25 апреля (вт)	8:00 - 8:30	<i>Подъем</i>
	09:00 - 9:20	<i>Трансфер</i>
	9:30 - 10:00	<i>Завтрак</i>
	10:00 - 10:20	Задачи дня
	10:20 - 10:30	<i>Перерыв</i>
	10:30-11:50	Практическая работа: «Проектная деятельность»
	11:50 - 12:00	<i>Перерыв</i>
	12:00 - 13:40	Практическая работа: ИФА
	13:40 - 14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 15:30	Лекция: Хроматография
	15:30 - 15:40	<i>Перерыв</i>
	15:40 - 17:00	Практическая работа: ПЦР
	17:00 - 17:10	<i>Перерыв</i>
	17:10 - 17:30	<i>Рефлексия</i>
	17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>
18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>	
21:30	<i>Свободное время</i>	
26 апреля (ср)	8:00 - 8:30	<i>Подъем</i>
	09:00 - 9:20	<i>Трансфер</i>
	9:30 - 10:00	<i>Завтрак</i>
	10:00 - 10:20	Задачи дня
	10:20 - 10:30	<i>Перерыв</i>

	10:30-11:50	Практическая работа: «Проектная деятельность»
	11:50 - 12:00	<i>Перерыв</i>
	12:00 - 13:40	Лекция: ИФА
	13:40 - 14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 15:30	Практическая работа: Хроматография
	15:30 - 15:40	<i>Перерыв</i>
	15:40 - 17:00	Лекция: «ПЦР»
	17:00 - 17:10	<i>Перерыв</i>
	17:10 - 17:30	<i>Рефлексия</i>
	17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>
	18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>
	18:30 - 21:30	<i>Свободное время</i>
	21:30	<i>Отбой</i>
27 апреля (чт)	8:00 - 8:30	<i>Подъем</i>
	09:00 - 9:20	<i>Трансфер</i>
	9:30 - 10:00	<i>Завтрак</i>
	10:00 - 10:20	Задачи дня
	10:20 - 10:30	<i>Перерыв</i>
	10:30-11:50	Практическая работа: «Проектная деятельность»
	11:50 - 12:00	<i>Перерыв</i>
	12:00 - 13:40	Практическая работа: ИФА
	13:40 - 14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 15:30	Лекция: Хроматография
	15:30 - 15:40	<i>Перерыв</i>
	15:40 - 17:00	Практическая работа: ПЦР
	17:00 - 17:10	<i>Перерыв</i>
	17:10 - 17:30	<i>Рефлексия</i>
17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>	
18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>	
18:30 - 21 :30	<i>Свободное время</i>	
	21:30	<i>Отбой</i>
28 апреля (пт)	8:00 - 8:30	<i>Подъем</i>
	09:00 - 9:20	<i>Трансфер</i>
	9:30 - 10:00	<i>Завтрак</i>
	10:00 - 10:20	Задачи дня
	10:20 - 10:30	<i>Перерыв</i>
	10:30 - 11:50	Практическая работа: Проектная деятельность
	11:50 - 12:00	<i>Перерыв</i>
	12:00-13:40	Лекция: ИФА
	13:40 - 14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 15:30	Практическая работа: Хроматография

	15:30 - 15:40	<i>Перерыв</i>
	15:40 - 17:00	Лекция: ПЦР
	17:00 - 17:10	<i>Перерыв</i>
	17:10 - 17:30	<i>Рефлексия</i>
	17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>
	18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>
	18:30 - 21 :30	<i>Свободное время</i>
	21:30	<i>Отбой</i>
29 апреля (сб)	8:00 - 8:30	<i>Подъем</i>
	09:00 - 9:20	<i>Трансфер</i>
	9:30 - 10:00	<i>Завтрак</i>
	10:00 - 10:20	Задачи дня
	10:20 - 10:30	<i>Перерыв</i>
	10:30 - 11:50	Подготовка к защите проектной идеи
	11:50 - 12:00	<i>Перерыв</i>
	12:00-13:40	Подготовка к защите проектной идеи
	13:40 - 14:10	<i>Обед</i>
	14:10 - 15:30	Защита проектной идеи
	15:30 - 15:40	<i>Перерыв</i>
	15:40 - 17:00	Защита проектной идеи
	17:00 - 17:10	<i>Перерыв</i>
	17:10 - 17:30	<i>Рефлексия</i>
	17:30 - 18:00	<i>Ужин</i>
	18:00 - 18:30	<i>Трансфер</i>
	18:30 - 21 :30	<i>Свободное время</i>
	21:30	<i>Отбой</i>
30 апреля (вс)	10:00	<i>Выезд</i>

**Перечень документов, предоставляемых участником  
образовательного интенсива**

Формы для заполнения размещены по адресу <http://argo.surgu.ru/маланты2030/>

1. Заявление на зачисление несовершеннолетнего
2. Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего
3. Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных родителем (законным представителем) для распространения
4. Согласие родителей (законных представителей) на заселение в общежитие несовершеннолетнего – **для иногородних участников**
5. Разрешение на самостоятельное перемещение несовершеннолетнего – **для иногородних участников**
6. Информированное согласие родителя (законного представителя), данное сопровождающему, на сопровождение ребенка в медицинском учреждении и медицинское вмешательство при необходимости **для участника младше 14 лет**
7. Копия свидетельства о рождении (паспорта).
8. Номер сертификата ДО.
9. Копия полиса ОМС.
10. 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 – **для иногородних участников, предоставляется организаторам при заселении.**