



Сургутский государственный университет

Таланты 2030 Агропромышленные и биотехнологии

Региональный модельный центра дополнительного образования детей ХМАО - Югры

Образовательные программы годового цикла для выявления и поддержки одаренных детей



Агробиотехнологии



Биотехнологии для оценки окружающей среды



«Успех каждого ребенка» нацпроект «Образование»

Образовательные программы годового цикла для выявления и поддержки одаренных детей

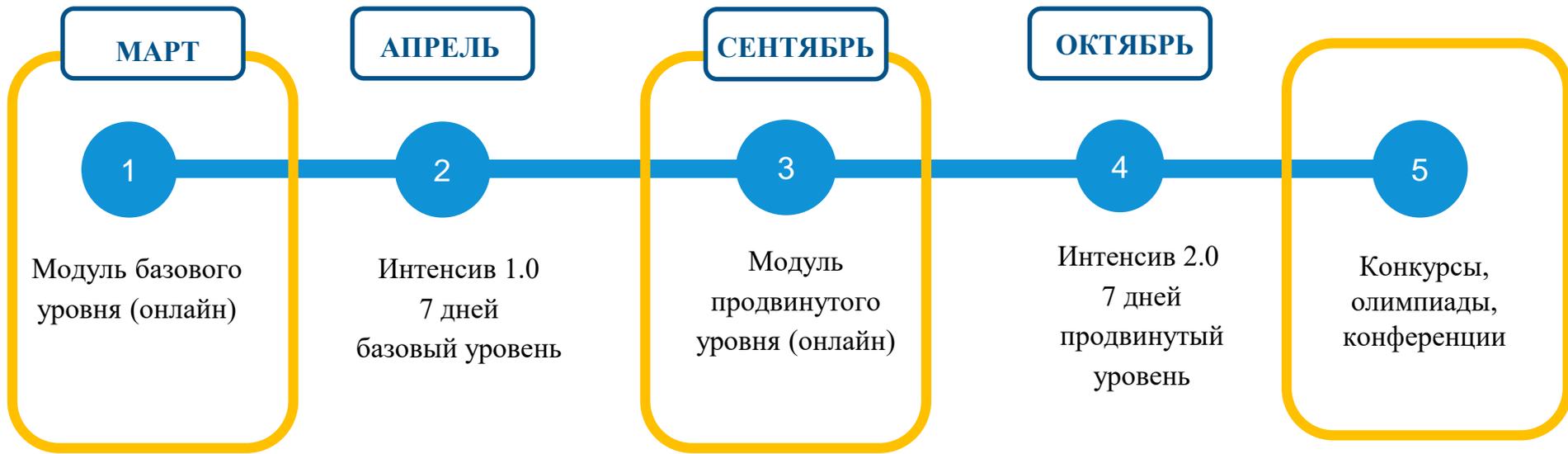


Образовательные программы годового цикла для выявления и поддержки одаренных детей



«БИОТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Дорожная карта кластеров



Актуальность

апрель

Модуль
базового уровня
(онлайн)

сентябрь

Модуль
продвинутого
уровня (онлайн)



 Google Meet

Модули (лекции)
режиме в онлайн =
успешная подготовка к
интенсиву талантливых
и одаренных
обучающихся



«КОНСОРЦИУМ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ»



Педагоги на курсе повышения квалификации
«Организация учебно-исследовательской и социально-проектной
деятельности школьников в области экологического мониторинга»



Педагоги на курсе повышения
квалификации
«Сити-фермерство»



Интенсив 1.0

Мастер-классы:
«Тренинг по формированию
навыков коммуникации»
«Тренинг уверенности в себе»
«Тренинг командообразование»
«Креативность (генерация идей)»
«Визуализация и анализ текста»
«Презентация проекта»

Интенсив 2.0

Мастер-классы:
«Коммуникация и тимбилдинг»
«Самоорганизация»
«Креативность, критическое
мышление в решении проблемных
задач»
«Цифровые инструменты
и геймификация»





«СТАЖИРОВКА» В СУРГУ

Образовательные программы годового цикла для выявления и поддержки одаренных детей



«Агропромышленные и биотехнологии»



Всероссийский конкурс юных аграриев

Фоннат

(с международным участием)

Интенсив 1.0. и 2.0



Практикумы:

- Технологии микрклонального размножения отдельных видов растений для последующей адаптации в замкнутых и открытых системах
- Вермикомпостирование
- Занятия на гидропонных установках, составление и контроль питательного раствора для разных культур
- Определение пигментов фотосинтеза

Профессии:

- агроном-экономист
- сити-фермер
- оператор автоматизированной сельхозтехники



Интенсив 1.0 и 2.0



Практикумы:

- Биотестирование (оценка водных проб)
- Идентификация биологических объектов и их свойств
- Химический анализ
- Освоение биотехнологических методов и лабораторных практик
- Моделирование и оценка процессов в живых системах

Профессии:

- сельскохозяйственный эколог
- урбанист-эколог
- химик
- микробиолог
- биотехнолог



Успехи наших обучающихся



Экспофорум: Санкт-Петербургский конгресс «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке».



Финал Всероссийского конкурса юных аграриев «Юннат»



Международная премия Фонда Осаму Шимомура!



Инженерно-техническая и гуманитарная смену «Сириус» г. Сочи



Студия Jalinga СурГУ

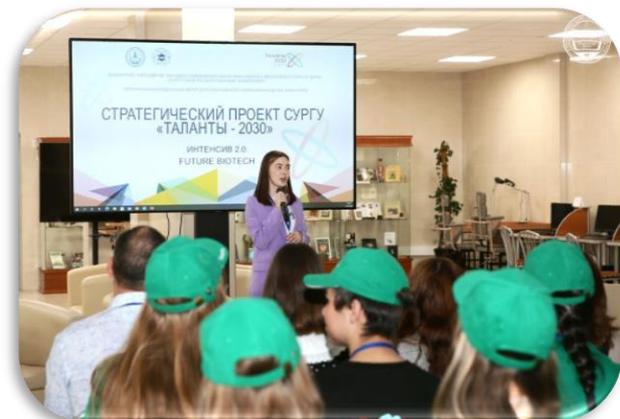


СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Оценка состояния водохранилища при ГРЭС-2
на реке Чёрная в городе Сургут

Автор: Курилова Александра Александровна
Научный руководитель: Казакбиева Анастасия
Евгеньевна преподаватель РМЦ ДОД, магистр
биологических наук, Коробкин Александр
Валерьевич преподаватель РМЦ ДОД





«Кадровое обеспечение программ»





Наши контакты



модельныйцентр.рф



<https://vk.com/dopsurgu>



rmc.dod@surgu.ru



8 (3462) 76-31-15



«Таланты 2030»

