

Информационная справка о СУНЦ ЮФО

В соответствии с национальным проектом «Наука» в 2020 году на базе Южного федерального университета создан Специализированный учебный научный центр Южного федерального округа.

Цель СУНЦ ЮФО – обучение, формирование исследовательских компетенций и личностное развитие талантливых обучающихся, проявивших выдающиеся способности в учебе, науке, научно-техническом творчестве.

СУНЦ ЮФО является структурным подразделением Южного федерального университета, созданным и действующим в интересах системы образования Юга России.

В СУНЦ ЮФО:

ведется набор и обучение по основным образовательным программам основного общего образования (7-9 классы) и среднего общего образования (10-11 классы);

осуществляется подготовка исследователей-юниоров - комплексная программа развития исследовательского мышления и навыков талантливых обучающихся, выбравших карьеру ученого, их включения в исследовательские команды университета, работающие под руководством ведущих ученых над реальными научными проектами;

реализуется профильная подготовка по предметным областям (профили: информатика и математика, естественные науки, инженерные науки, архитектура и искусство, гуманитарные науки);

осуществляется подготовка обучающихся к участию во всероссийских и международных олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства;

создаются условия для занятий наукой, творчеством и саморазвитием, все обучающиеся обеспечиваются питанием, а иногородние обучающиеся на протяжении учебного года проживают в общежитии-интернате СУНЦ ЮФО;

формируется новое поколение молодых исследователей, идущих дорогой профессионального становления, получающих образование мирового уровня во имя развития отечественной и мировой науки.

Миссия - формирование макрорегиональной экосистемы выявления, отбора, образования и социализации, а также психолого-педагогического сопровождения и развития в соответствии с большими вызовами Национальной технологической инициативы человеческого капитала одаренных детей и талантливой молодежи; развитие механизмов социального партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций дошкольного, общего, дополнительного, среднего профессионального и высшего образования субъектов ЮФО .

Задачи СУНЦ ЮФО:

1. Создание высокотехнологичной учебно-научной инфраструктурной среды СУНЦ ЮФО, обеспечивающей материально-технические, информационные, цифровые и технологические условия и решения в интересах образовательных потребностей обучающихся, функционирующей также в качестве ресурсного центра коллективного доступа, открытого для реализации наряду с основными и дополнительными программами СУНЦ ЮФО партнерских программ с образовательными организациями макрорегиона, индустриальными партнерами.

2. Реализация основных общеобразовательных программ с учетом образовательных потребностей одаренных обучающихся в конкретной предметной

области на основе соблюдения принципов общероссийской гражданской идентичности, формирования социально-психологической компетентности, профессиональной ориентации.

3. Формирование системы отбора одаренных детей и талантливой молодежи, в т.ч. победителей и призеров олимпиад, конкурсов, выпускников Образовательного центра «Сириус», региональных центров, сформированных по модели Образовательного центра «Сириус», др.

4. Осуществление учебно-методической и научно-исследовательской деятельности, развитие кадрового потенциала в соответствии с приоритетами национальных проектов «Образование», «Наука», «Цифровая экономика».

5. Формирование системы отбора и продвижения лучших педагогических решений, методик, технологий и практик по работе с одаренными детьми, разработанных научно-педагогическим коллективом СУНЦ ЮФО, в том числе через организацию системы дополнительного профессионального образования посредством доступа к онлайн-курсам и ресурсам профессионального наставничества и поддержки педагогической карьеры.

Образовательная среда СУНЦ ЮФО характеризуется следующими позициями:

- реализация основных общеобразовательных программ основного и среднего общего образования, ориентированных на индивидуальные потребности обучающихся и связанные с углубленным или профильным изучением предметных областей;

- создание условий для реализации индивидуальных образовательных траекторий при поддержке ведущих научных подразделений Университета;

- позиционирование СУНЦ ЮФО в качестве неотъемлемого компонента макрорегиональной системы отбора и сопровождения одаренных детей и талантливой молодежи;

- развертывание системы трансфера педагогических технологий, переподготовки работников сферы образования на основании существующего образовательного, исследовательского и организационно-методического задела, опыта макрорегионального сетевого сотрудничества – поддерживаемого университетом Образовательного кластера ЮФО.

Педагоги и ученики СУНЦ ЮФО придерживаются следующих принципов:

- принцип приверженности развитию человеческого капитала, предусматривающий комплексный подход к организации обучения, воспитания и социализации обучающихся;

- принцип ориентации на профессии будущего, предусматривающий построение образовательной программы, ее предметной, содержательной составляющей в соответствии с большими вызовами и приоритетами НТИ, профессиями будущего;

- принцип учета особых образовательных потребностей, предусматривающий формирование механизмов выбора обучающимся образовательных маршрутов, треков в рамках образовательной программы, учитывающих как образовательные потребности, интересы, существующую профессиональную направленность, так и задачи гармоничного социально-психологического развития личности;

- принцип социального партнерства, предусматривающий использование в образовательном процессе на основании договоров о сетевой форме реализации образовательных программ ресурсов партнерских образовательных организаций.

В СУНЦ ЮФО образовательная деятельность ведется по образовательным программам: основного общего образования (5-9 классы);

среднего общего образования (10-11 классы).

В 2020 году набор ведется в следующие классы:

7 класс, 8 класс, 9 класс, 10 класс, 11 класс.

Образовательная среда СУНЦ ЮФО включает следующие компоненты:

основная образовательная программа основного/среднего общего образования;

модуль научно-исследовательской проектной деятельности;

модуль подготовки к всероссийским и международным олимпиадам;

модуль воспитательной деятельности;

модуль психологической диагностики, сопровождения и карьерного консультирования;

модуль социализации и развития культурного интеллекта;

модуль здоровьесбережения, развития спортивных навыков.

СУНЦ ЮФО располагается в кампусе Южного федерального университета в городе Ростове-на-Дону.

Инфраструктура СУНЦ ЮФО включает:

общежитие для проживания учеников;

парк научных исследований и проектной деятельности – комплекс научно-образовательных лабораторий;

библиотеку и компьютерные классы;

учебные классы, оснащенные по последним стандартам и в соответствии с ФГОС общего образования;

предметные методические кабинеты;

мультимедийные аудитории;

коворкинги для самостоятельной работы и неформального общения;

спортивные залы, бассейн;

кабинет психологической разгрузки и тренингов;

актовый зал и залы для творческой активности.

СУНЦ ЮФО осуществляет прием граждан, имеющих право на получение общего образования соответствующего уровня, обладающих устойчивой мотивацией к построению научно-исследовательской карьеры, высоким потенциалом познавательных способностей, первичными навыками исследовательской деятельности, имеющих выдающиеся достижения в области науки, освоения профильных предметов, технического творчества и искусства, подтвержденные статусом победителя/призера международных и национальных предметных олимпиад, соревнований, конкурсов и программ поддержки исследовательской и проектной деятельности (федеральных и региональных этапов).

Чтобы стать учеником СУНЦ ЮФО, нужно пройти конкурсный отбор в период летней приемной кампании. Обучение в СУНЦ ЮФО бесплатное. Принять участие в отборе могут как российские, так и иностранные граждане, проживающие на территории Российской Федерации. Приоритет отдается обучающимся из Южного и Северо-Кавказского федеральных округов.

Желающим стать учеником СУНЦ ЮФО нужно ознакомиться с Правилами приема.

Индивидуальный отбор поступающих на обучение по образовательной программе основного и среднего общего образования проводится два этапа.

1 этап – конкурс портфолио, включающий комплекс психодиагностического тестирования:

2 этап – тестирование предметных компетенций.

Информационная кампания и регистрация претендентов на поступление в СУНЦ ЮФО проводится в период с 1 июня 2020 года по 30 июня 2020 года на портале school.sfedu.ru:

С июня 2020 года по 30 июня 2020 года.

График приема заявлений, включая сопроводительный комплект документов и документы в составе портфолио:

С 01 июля 2020 года по 25 июля 2020 года.

Индивидуальный отбор проводится в период с 27 июля 2020 года по 07 августа 2020 года.

Чтобы принять участие в отборе, перейдите по ссылке на портал school.sfedu.ru

СУНЦ ЮФО как часть команды Южного федерального университета и научного сообщества Юга России открыт для сотрудничества с партнерами в сфере научной, образовательной и инновационной деятельности.