*Южный федеральный университет в рамках реализации проекта «Образовательный кластер Южного федерального округа» проводит научные проектные смены для обучающихся общеобразовательных организаций Южного федерального округа.*

Участие в проектной смене позволяет учащимся погрузиться в мир будущей профессии, познакомиться с научно-исследовательскими достижения ведущих ученых и основных научных направлений, получить опыт планирования, разработки и внедрения научной идеи в составе молодежной исследовательской команды, прослушать лекции ведущих ученых, подготовиться к участию в олимпиадах регионального и федерального уровней. Тематика предлагаемых к реализации проектов определена партнерами; ведущими предприятиями, индустриальными партнерами, тематикой научно-исследовательских проектов согласно задачам НТИ. К участию в проектных сменах приглашаются обучающиеся общеобразовательных организаций Южного федерального округа. Программы проектных смен адаптированы для обучающихся с ОВЗ. Участие в проектных сменах Образовательного кластера ЮФО бесплатное.

**Проектная смена проходит в пять этапов:**

1 этап. Регистрация на сайте school.sfedu.ru

2 этап. В соответствии с расписанием онлайн состоится организационное собрание, включающее презентацию программы проектной смены, представление команды педагогов, график занятий.

3 этап. Лекционный модуль, в рамках которого участники смен прослушают цикл лекций по избранной теме, под руководством одного из ведущих ученых и при поддержке наставников из числа аспирантов и магистрантов приступят к разработке научного, инновационного или прикладного проекта, тематика которого определена индустриальным партнером, работодателем.

4 этап. Проектный модуль. Участники проектных смен продолжат работу над проектами.

5 этап. Презентация проектов (по направлениям научно-образовательной деятельности), подведение итогов и определение лучших проектов, которые делегируются для участия в итоговой конференции. Итоговая конференция, на которой в присутствии экспертов из числа ученых, представителей органов государственной и муниципальной власти и работодателей проектные команды представят лучшие проекты и результаты своей проектной деятельности за проектную смену. По итогам работы участникам проектных смен присваивается статус «Кандидат в студенты ЮФО», дающий право на посещение научных, образовательных и общественных мероприятий вузов-партнеров согласно регламенту проведения данных мероприятий, а также оказание консультативной помощи по формированию персонального образовательного маршрута и профессиональной траектории.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование проектной смены | Целевая аудитория | Дата, место и время проведения  организационного собрания | Контактная информация ответственного за проведение мероприятия | Аннотация |
| 1. | «Юный биолог»  Академия биологии и биотехнологии им. Д. И. Ивановского ЮФУ | обучающиеся в возрасте  6-17 лет | 2 ноября 2020 г. в 12.00  на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a46a03554210d4a1582ad0c3be0a90cdd%40thread.tacv2/1603789433293?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%229c499ae9-46f6-4422-8613-63c0039d1cb1%22%7d> | Кундупьян Оксана Леонтьевна  сот: 8(928)909-30-05, E-mail: [olkundupyan@sfedu.ru](https://e.mail.ru/compose?To=olkundupyan@sfedu.ru) | Цель проектной смены - знакомство с основными научными направлениями работы Академии биологии и биотехнологии по следующим областям: ботаника, зоология, экология, почвоведение, генетика, биохимия, микробиология, физиология человека и животных, методика преподавания биологии в школе.  Во время смены проектные команды участников будут решать исследовательские и прикладные задачи по семи направлениям: экология, ботаника, зоология, почвоведение, генетика, биохимия, микробиология, физиология человека, теория и методика биологического содержания. |
| 2. | Междисциплинарная проектная смена «История университета в лицах» (совместная инициатива Академии психологии и педагогики ЮФУ и «Точки кипения» ЮФУ) | обучающиеся в возрасте  15-18 лет | 3 ноября 2020 г. в 15:00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a6391ec4d53b14af48122f3c56fec1c6f%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=28d12e63-4987-4f78-b8f3-c07d742d32a8&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480> | Кореневская Марина Евгеньевна  [mekorenevskaya@sfedu.ru](mailto:mekorenevskaya@sfedu.ru)  Пец Наталья Савельевна,  nspets@sfedu.ru | Целью проектной смены является формирование представлений об университете как сообществе ярких личностей через призму жизни и научного творчества которых можно проследить не только историю университета, но и историю науки, историю страны.  Особенностью данной проектной инициативы является то, что она открыта для старшеклассников, интересующихся любыми направлениями науки. В зависимости от конкретных интересов учащегося внутри большого проекта будет реализовываться множество проектов, посвященных тому или иному ученому, представляющему определенное научное направление. |
| 3. | «Путь профессионала»  Академия психологии и педагогики | обучающиеся 6-11 классов | 3 ноября в 15.00  Ссылка для подключения:  <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3ad4bb8ed775d34f75aac1c5db7a873334%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=88026411-cc51-45f6-91fb-9f9567ab8a39&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480> | Жолудева Светлана Васильевна  сот: 8-918-896-75-79, E-mail: [svzholudeva@sfedu.ru](mailto:svzholudeva@sfedu.ru) | Цель: формирование у обучающихся гибкой модели профессионального становления, основанной на устойчивом интересe к психолого-педагогической деятельности; формированиe психолого-педагогических, предметных компетенций, в т.ч. компетенций будущего, а также проведение интенсивной подготовки выпускников школ для поступления в профильные колледжи и ЮФУ на педагогические и психологические направления подготовки. |
| 4. | «Педагогическая медиация»  Академия психологии и педагогики | Обучающиеся в возрасте  12-17 лет  (7-11 классы) | 2 ноября 2020 г. в 12:00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3af0d0287303f6437699342896ba44c2ab%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=c42efe1f-7e29-4f09-a856-ad99517d004e&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480> | Радченко Олеся Алексеевна  сот: 8(951)838-38-04, E-mail: [oaromanova@sfedu.ru](mailto:oaromanova@sfedu.ru) | Цель проекта - формирование опыта медиативной деятельности в учебных и профессиональных ситуациях, структурированной на основе модели деятельности медиатора. |
| 5. | «Мир психологических профессий»  Академия психологии и педагогики | обучающиеся в возрасте  16-18 лет | 14 ноября 2020 г. в 16.00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения  <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3abc731289e25f4094b0fd10eddc28d0fa%40thread.tacv2/conversations?groupId=a27c1a5c-33de-4dca-9b9f-13e10bea83bb&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480> | Лебеденко Ольга Алексеевна  сот: 8-908-181-98-54, E-mail: oalebedenko@sfedu.ru | Целью проектной смены является формирование представлений о специфике и направлениях профессиональной деятельности психолога, развитие познавательного интереса к психологии как науке.  Проектная смена направлена на ознакомление с основными видами деятельности психолога; формирование представлений о разнообразии форм и методов психологической деятельности; осознание профессионально важных качеств личности, необходимых для будущей профессии; формирование осознанного выбора школьников дальнейшего обучения в ЮФУ. |
| 6. | «Физическая культура и спорт: синтез науки и практики»  [Академия физической культуры и спорта](https://sfedu.ru/www/stat_pages22.show?p=ELS/inf/D&x=ELS/9200000000000) | обучающиеся в возрасте  15-18 лет | 30 октября 2020 г. в 10.00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae6bdbf55757b45f39eb6e21daaf7b6d0%40thread.tacv2/1603457734248?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%222375ba13-5e69-46b3-9d9e-ae3cd741f630%22%7d> | Ефремова Татьяна Геннадьевна  сот. 8(905)425-08-86, E-mail: [tefremova@sfedu.ru](mailto:tefremova@sfedu.ru) | Цель проектной смены: организация деятельности по профессиональной ориентации обучающихся общеобразовательных организаций, расширение информационного поля учащихся общеобразовательных организаций о возможностях, предоставляемых Академией физической культуры и спорта Южного федерального университета.  Участники проектной смены узнают, какие требования предъявляются к планированию и содержанию работы специалиста в области физкультурно-спортивной и оздоровительной деятельности, какое оборудование применяется в современных занятиях, каким образом оценить уровень подготовленности занимающегося и какие цифровые технологии помогают организовать эффективный тренировочный процесс. |
| 7. | «Мои университеты: история образования в донском регионе в XX - XXI вв.»  Институт истории и международных отношений | обучающиеся в возрасте  15-18 лет | 3 ноября 2020 г.  в 11.00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a8aed30d84bc442efa509c48c52b6ddf2%40thread.tacv2/1603787989964?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%222d312e27-1f38-4aac-b961-e22a24af959b%22%7d> | Лобова Виктория Владимировна  E-mail: vvlobova@sfedu.ru; 0101023@list.ru | Участие в проектной смене позволит учащимся познакомится с историей развития образования в Донском крае в XX - XXI вв, школьники услышать историю становления Южного Федерального университета и его роли в современной образовательной системе.  Данный формат предполагает привлечь учащихся к научно-практической деятельности, это опыт работы в группе, работа с архивными материалами школьных музеев, фондом Музея истории ЮФУ, региональной периодической печатью. |
| 8. | «Планета Земля»  Институт наук о Земле | обучающиеся в возрасте  6-17 лет | 2 ноября 2020 г. в 15 на платформе Microsoft Teams  Ссылка и QR-код для подключения: <https://clck.ru/RSZfG>  http://disk.yandex.net/qr/?clean=1&text=https://clck.ru/RSZfG | Баранникова Наталья Николаевна  сот: 8(918)566-60-71,  E-mail: nnbarannikova@sfedu.ru | Темы проектов обсуждаются с кураторами и будут соответствовать направлениям исследований нашего института: геология, география, гидрометеорология, экология и природопользование, биогеография, палеогеография, палеонтология, океанология и др. |
| 9. | «Герои древности в современном мире. Герои древности среди нас»  Институт филологии, журналистики и межкультурной коммуникации | обучающиеся в возрасте  15-18 лет | 4 ноября 2020 г. в 15:00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ad9d5908d0c214b549e8c0616e1f220e8%40thread.tacv2/conversations?groupId=12b72ee5-2525-4bad-8a53-041678fe49f5&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480> | Максимова Ирина Юрьевна  сот: 8-928-621-26-76,  E-mail: imaksimova@sfedu.ru | Проектная смена позволяет продемонстрировать школьникам особенности учебного процесса в вузе, знакомит с рядом дисциплин, преподаваемых в ИФЖиМКК. Во время проектной сессии школьникам предстоит выполнять творческие задания, ознакомиться с методом филологического анализа, посетить лекции от преподавателей института. |
| 10. | «Наследие»  Институт филологии, журналистики и межкультурной коммуникации | обучающиеся в возрасте  15-18 лет | 4 ноября 2020 г. 16:00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3ad241c6694a7e4874b3e223090a4597c7%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=78636e47-6e98-42a5-992a-051a5aa780a3&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480> | Мирошникова Ольга Олеговна  сот: 8(918)550-02-64, E-mail: roo@bk.ru | Проектная сена предназначена для тех, кто хочет познакомиться с профессией журналиста, получить базовые знания и навыки создавать выпуски газет, телевизионных программ, фото- и интернет-проекты. Под кураторством студентов-журналистов 4 курса наследники смогут создать свою мультимедийную редакцию, участвовать в конкурсах, определяться с профессией. «Наследие» существует уже три года. Набор этого года станет для медиамастерской четвёртым. |
| 11. | «Реклама глазами профессионала: от знания к умению»  Институт филологии, журналистики и межкультурной коммуникации | обучающиеся в возрасте  15-18 лет | 2 ноября 2020 г. в 12:00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a43967ad83ca845c086b9af46d5a5a6ca%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=e4d48700-fc58-4a7e-9c4a-24e1caeb3193&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480> | Агаркова Елизавета  E-mail: elagarkova@sfedu.ru | Основной целью проекта является продвижение направления "Реклама и связи с общественностью" в социальных сетях. Главная задача сообщества-мотивировать будущих абитуриентов поступать на наше направление, повышать их уровень просвещенности в сфере Рекламы и PR.  В рамках данного проекта планируется создание публичных страниц нашего направления в ВКонтакте, Instagram и Tik-Tok, их развитие, наполнение текстовым и визуальным контентом, продвижение. Основная работа в сети ВКонтакте будет состоять из написания статей, составления плейлистов, создания тематических подборок и развлекательного контента. |
| 12. | «Создание мультимедийной презентации видов рекламы»  Институт филологии, журналистики и межкультурной коммуникации | обучающиеся в возрасте  15-18 лет | 2 ноября 2020 г. в 12:00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3a43967ad83ca845c086b9af46d5a5a6ca%40thread.tacv2/%25D0%259E%25D0%25B1%25D1%2589%25D0%25B8%25D0%25B9?groupId=e4d48700-fc58-4a7e-9c4a-24e1caeb3193&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480> | Елена Геймбихнер  E-mail: elena.geimbihner@mail.ru | Основная цель данного проекта – донести до аудитории полноценную информацию о различных видах рекламы.  Данный проект включает сбор материалов, фотографирование и видеосъемку, мультимедийное форматирование, классификацию собранного материала и создание презентации. Задача данного проекта-сбор информации и ознакомление с различными видами рекламы широкого круга людей. |
| 13. | «Школа молодого управленца»  Факультет управления | обучающиеся в возрасте  14-18 лет | 30 октября 2020 в 15:00, на платформе Microsoft Teams  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ac544bc8c59e24ca0b6483a790490c120%40thread.tacv2/1602834257264?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%229a28eb9b-c869-4746-aa60-4f9c4996427b%22%7d> | Полякова Елена Юрьевна  сот: 8(905)450-10-39,  E-mail: epolyakova@sfedu.ru | Проектная смена нацелена на ознакомление обучающихся с основами управленческой деятельности и участие в разработке управленческих проектов. Основная направленность данной проектной смены – навыки командной работы при принятии управленческих решений, которые предполагают умение не только грамотно формулировать и тщательно прорабатывать, но и контролировать процесс реализации управленческих решений. Современные управленческие решения требуют умения и навыков слушать, слышать, анализировать, принимать решения, осознавать риски и ответственность. |
| 14. | «Химия и жизнь»  Химический факультет | обучающиеся в возрасте  14-18 лет  (8-11 класс) | 31 октября 2020 г. в 12:00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ae7618d5e96be4fae941e91e117bc0a5d%40thread.tacv2/1603790361062?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%22634f1c0c-aa35-46aa-86fc-41333b515d88%22%7d> | Власенко Марина Павловна  E-mail: mpvlasenko@sfedu.ru; chem\_project@mail.ru | Химия вокруг нас во всем: начиная с обычных действий, как приготовление обеда и заканчивая важнейшими процессами, которые происходят в человеческом организме. Вы узнаете много нового, о чем не говорят в школе. Эта наука никого не оставит равнодушным, ведь она полна интереснейших открытий и экспериментов. Вы сможете почувствовать себя настоящим химиком и решить хотите ли вы заниматься химией в дальнейшем. |
| 15. | «Мир вокруг нас- Физика!» | обучающиеся 7-11 классов | 2 ноября 2020 г. в 12:00 на платформе Microsoft Teams.  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a312e8d133dc34791b633c98662de1f1a%40thread.tacv2/1603784188463?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%22c343b993-3bfc-498f-8d99-ec550860ecfb%22%7d> | Файн Марина Борисовна  E-mail: mbfain@sfedu.ru | Цели: научить школьников применять физические знания на практике; видеть и находить объяснения наблюдаемых природных и других явлений; самостоятельно готовить и проводить эксперименты и опыты; создавать модели, демонстрирующие физические явления. |
| 16. | «Мир профессий будущего»  Колледж прикладного профессионального образования ЮФУ | обучающиеся  9-11 классов | 30 октября 2020 г. в 16:00 на платформе Microsoft Teams  Ссылка для подключения: <https://teams.microsoft.com/l/channel/19:081b4c6b537b475bb3ba02debbf9a6ea@thread.tacv2/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B5?groupId=83657aff-0e54-40f6-8901-bf12284759d8&tenantId=19ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480> | Миронова Евгения Николаевна  сот: 8-918-515-65-05, E-mail: enmironova@sfedu.ru | Данная профориентационная проектная смена знакомит обучающихся с миром профессий будущего, формирует определенные компетенции, развивает проектную деятельность.  Проект включает в себя определение актуальности данной профессии, выявление необходимых знаний, умений и навыков, пример практической реализации себя в профессии. Для оценки проектов приглашаются эксперты из числа работодателей. |