

**Положение о приеме на программы дополнительного образования  
Дома научной коллаборации им. Н.Г. Соломонова СВФУ  
на 2024-2025 учебный год**

Дом научной коллаборации им. Н.Г. Соломонова СВФУ (ДНК СВФУ) приглашает на курсы дополнительного образования по приоритетным направлениям развития науки и образования на 2024-2025 уч.г. Программы дополнительного образования ДНК СВФУ направлены на выполнение научно-исследовательских, проектных работ, также на подготовку учащихся к предметным и командным олимпиадам разного уровня.

Дом научной коллаборации им. Н.Г. Соломонова СВФУ реализует программы дополнительного образования для учащихся с 6 по 11 классы по профилям: естественнонаучный, технический профиль. Наименование программ, реализуемых на бюджетной основе для учащихся г. Якутска и пригородов, представлена в таблице 1.

**Таблица 1.**

**Наименование программ дополнительного образования  
Дома научной коллаборации им. Н.Г. Соломонова СВФУ на 2024-2025  
уч.г., реализуемых на бюджетной основе для учащихся образовательных  
организаций г. Якутска и пригородов**

<b>№</b>	<b>Наименование программы</b>	<b>Описание программы</b>	<b>Классы</b>	<b>Кол. часов</b>	<b>Педагог</b>
<b>Естественнонаучный профиль</b>					
1	Урок биологии (палеонтология)	Курс направлен на расширение и углубление знаний в области разных экосистем, закономерностей эволюции и др. В рамках модулей предусмотрено выполнение научно-исследовательских работ	6-8 кл.	144ч.	Младший научный сотрудник ИЕН СВФУ Пономарев И.В.
2	Экологический мониторинг	Курс направлен на расширение и углубление знаний в области экологии В рамках модулей предусмотрено выполнение научно-исследовательских работ	6-8 кл.	144ч.	Старший преподаватель ИЕН СВФУ Никифорова А.А.

3	Химия: нефтегазовое дело	Курс направлен на формирование мотивации школьников к обучению по химии. В рамках кружка школьники будут выполнять научно-исследовательские работы в области нефтегазового дела	9-11 кл.	144 ч.	Доцент ХО ИЕН СВФУ Корякина В.В.
4	Химия: новые материалы	Курс посвящен изучению предметов химико-технологического профиля, проведение исследовательских работ по полимерным композиционным материалам	9-11 кл.	144ч.	Сотрудник АИЦ СВФУ Тимофеева Н.Ф.
5	Медицинская биотехнология	Курс направлен на выполнение научных и проектных работ по направлениям: создание новых косметических препаратов, скрининг лекарственных препаратов, выделение ДНК	9-11 кл.	144 ч.	Зав. лаб. "Медицинские биотехнологии" СВФУ Троев И.П.
6	Геоматика	Курс посвящен изучению геоинформатики, фотограмметрии и технологий дистанционного зондирования Земли. В рамках кружка школьники будут выполнять проектную работу, готовиться к Олимпиаде КД НТИ	9-11 кл	144 ч.	Младший научный сотрудник ИЕН СВФУ Захаров М.И.
<b>Технический профиль</b>					
7	3Д моделирование и лазерная резка	Курс предназначен для ознакомления с аппаратным, математическим и программным обеспечением компьютерной графики. В рамках кружка учащиеся будут выполнять проектную работу	6-8 кл	144 ч.	Старший преподаватель ФТИ СВФУ Евстафьева Г.Д.
8	Основы промышленного дизайна	Программа предназначена для активизации интереса учащихся к техническому моделированию и творческой деятельности. Учащиеся научатся грамотно использовать обилие художественных форм, инновационных и технических возможностей, а	6-8 кл.	144 ч.	Старший преподаватель ФТИ СВФУ Петрова С.Е.

		главное правильно подавать своё дизайнерское решение. Во время прохождения курса школьники научатся применять инструменты для создания промышленного дизайна (технический рисунок, графический редактор, 3Д моделирование)			
9	Графический дизайн	Курс направлен на подготовку школьников в области применения визуальных композиций для передачи идей через изображения, цвета и формы	7-8 кл.	144 ч.	Ведущий специалист ЦТП «Орех» Тимофеева К.М.
10	Робототехника	В рамках кружка учащиеся познакомятся с основными принципами робототехники, устройстве конструкций, механизмов и машин, также будут выполнять проектную работу	6-8 кл	144ч.	Инженер АГАТУ Михайлов М.П.
11	Промышленный дизайн и прототипирование (повышенный уровень)	Программа направлена на формирование целостного подхода к промышленному дизайну и обеспечивает практику в области дизайнерских тенденций, навыков проектной деятельности, презентации проектов и публичных выступлений перед аудиторией. Курс рассчитан на учащихся 9-11 классов и подходит для тех, кто хочет познакомиться с профессией промышленного дизайнера или уже решил связать свою жизнь с этой профессией	9-11 кл	144 ч.	Старший преподаватель ФТИ СВФУ Петрова С.Е.
12	Web дизайн	В этой программе учащиеся получают современное представление о веб-дизайне, занимающемся разработкой пользовательских интерфейсов и веб-приложений. Программа позволит учащимся почувствовать себя дизайнерами, исследователями и создателями современных веб-продуктов. Для обучения	9-11 кл	144ч.	Студент ИМИ СВФУ Ефимова В.А.

		можно использовать платформу Figma. Figma легко совмещается с различными инструментами дизайна и позволяет создавать интерфейсы и веб-приложения			
13	Web программирование	Программа обучения основывается на использовании популярных языков программирования/разметки, таких как HTML, CSS, JavaScript, PHP, а также на освоении современных инструментов разработки и тестирования веб-приложений. Особое внимание уделяется практическому применению полученных знаний и созданию реальных проектов, что способствует развитию творческого мышления и навыков проектной деятельности	9-11 кл.	144ч.	Студент ИМИ СВФУ Иванов М.М.
14	Разработка VR/AR	Курс направлен формирование знаний и умений в области разработки приложений виртуальной и дополненной реальности. В рамках кружка школьники будут выполнять проектную работу	9-11 кл	144ч.	Сотрудник ФТИ, ИМИ СВФУ Васильев С.Е.
15	Видеомейкер	В рамках кружка учащиеся научатся создавать качественные видеоматериалы, также будут готовить собственный видеопроект	9-11 кл	144ч	Магистрант ФЛФ СВФУ Алексеев И.И.

**1. Приемная кампания Дома научной коллаборации им. Н.Г. Соломонова СВФУ осуществляется с 19 августа 2024 г. до 18 сентября 2024 г.**

**2. Для записи на программы дополнительного образования, реализуемые на бюджетной основе для учащихся г. Якутска и пригородов, необходимо в срок до 18 сентября 2024 г.:**

**2.1.** Заполнить анкету в гугл диске:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfUO5IusKym1n0aNw7kzCe6LqpjSZtBWMZbnOyi5bQjLHeNTg/viewform?usp=sharing>

**2.2.** Принести бумажном виде пакет документов по адресу: г. Якутск, ул. Кулаковского, 48 (КФЕН), 3 этаж, 368 кабинет. **Прием бумажных документов осуществляется с 26 августа по 18 сентября 2024 г.** Пакет необходимых документов:

- личное заявление от родителей (в форме установленного образца);
- договор об оказании бесплатных образовательных услуг (в форме установленного образца);
- копию паспорта ребенка (стр. 2,3,5) или свидетельства о рождении (для детей до 14 лет);
- СНИЛС ребенка;
- Фото ребенка в формате 3\*4 (в бумажном варианте 1 экз., на обратной стороне написать ФИО ребенка).

**3. Количество бюджетных мест на программы дополнительного образования строго ограничено.** Зачисление учащихся на программы производится строго при подаче заявки на указанный Гугл диск и при подаче бумажных документов в указанные сроки.

**4.** Формы и примеры заполнения документов по ссылке: <https://www.s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/strukturnye-podrazdeleniya/dnk/docs/>

**5.** Сроки образовательного процесса с **23 сентября 2024 г. до 31 мая 2025 г.** Формат занятий: очно-дистанционный.

**6.** Запись на программы дополнительного образования Дома научной коллаборации им. Н.Г. Соломонова СВФУ учащихся из образовательных организаций муниципалитетов РС(Я) производится на основании **подписанного со школой соглашения.**

**7.** Актуальная информация о программах дополнительного образования, о приемной кампании ДНК СВФУ выставляется на телеграмм канал @dnknefu.

8. По всем интересующим вопросам обращаться по электронной почте [dnksvf@gmail.com](mailto:dnksvf@gmail.com).

Директор ДНК СВФУ



П.Г. Никифорова