



**Всероссийская программа поиска и реализации
научно-технологических проектов для школьников
«Сириус. Лето: начни свой проект»**

ПАМЯТКА СТУДЕНТУ-НАСТАВНИКУ

Уважаемый наставник!

Программа поиска и реализации научно-технологических проектов «Сириус. Лето: начни свой проект» направлен на вовлечение талантливой молодежи в работу над актуальными, современными проблемами науки, технологии, бизнеса.

Цель программы: Создание механизма вовлечения талантливой молодежи в работу над актуальными задачами российской науки и бизнеса

Задачи программы:

- предоставить возможность школьникам найти актуальную для своего региона проектную задачу,
- предоставить возможность студентам участвовать в разработке проекта в роли наставника,
- содействовать эффективному сотрудничеству региональных центров, вузов, индустриальных компаний

Сроки программы: 7 сентября 2020 г. – 31 мая 2021 г.

Этапы программы:

Этапы	Сроки	Содержание работы
1 этап. <i>Подготовительный</i>	с 7 сентября по 31 октября 2020 г.	Формирование и представление проектных команд. Ознакомление с проектной задачей. Сбор и изучение информации по проекту, пошаговое планирование работ. Начало проведения исследований.
2 этап. <i>Основной</i>	с 1 ноября 2020 г. по 28 февраля 2021 г.	Выполнение запланированных технологических операций, сбор и изучение материала, написание проектной работы. Возможность презентации промежуточных итогов проектной работы командами на выставке XXV республиканской научной конференции – конкурса молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future» Science Fair» 8 – 11 января 2021 года
3 этап. <i>Заключительный</i>	с 1 марта по 31 мая 2021 г.	Оформление итоговых результатов работы, подготовка презентационных материалов, защита проекта. Участник может подать заявку на участие в региональный этап

		Всероссийского технологических проектов	конкурса	научно- технических
		«Большие вызовы»		

В качестве наставников привлечены студенты старших курсов, магистранты и аспиранты вузов — те, кто тяняется работать со школьниками, склонен к исследовательской и педагогической деятельности, имеет соответствующие навыки и способен себя проявить в серьезной, глубокой профориентации школьников с их вовлечением в научную деятельность.

В течение проекта студенты работают с командой школьников над реализацией выбранной задачи, взаимодействуют со своими подопечными и всячески им помогают, при этом обеспечивая обратную связь с представителями партнера.

Наставники в период реализации проекта будут трудоустроены, смогут познакомиться с проектами компаний, зарекомендовать себя и впоследствии использовать опыт сотрудничества, чтобы устроиться на работу.

Успешное участие в проекте может быть учтено при отборе на Саммит молодых ученых и инженеров «Большие вызовы». А грантополучатели получат зачет о деятельности в рамках отчета по гранту.

План работы наставника:

1 этап – Подготовительный (с 1 сентября по 31 октября 2020 г.)

№	Содержание работы	Сроки
1.	Установка от консультанта проекта (Всю подробную информацию о проектной задаче, об ожидаемых результатах, формате и периодичности коммуникации определяет консультант проекта)	конец сентября
2.	Создание WhatsApp-группы для оперативной работы со своей проектной командой	конец сентября
3.	Создание в социальной сети VK группы либо в Гугл-диске папки для сохранения собранных материалов, общих отчетных материалов (таблиц, бланков, описаний – в зависимости от отчетных материалов темы исследований). Шаблоны отчетных материалов разрабатываются наставником вместе с консультантом и размещаются на соответствующей страничке сайта	конец сентября
4.	Составление плана работы на октябрь	конец сентября
5.	Проведение установочной ВКС с проектной командой, знакомство с планом работы на октябрь, распределение фронта работы и задачи каждому участнику команды	до 10 октября
6.	По мере выполнения исследовательских задач проведение контроля заполнения участниками	периодически

	общих отчетных материалов, сопровождение работы команды школьников посредством WhatsApp, Zoom, Discord или другой платформы коммуникации	
7.	Запись онлайн встречи с командой, периодически делает фоторепортажи для медиа-освещения и отчетности РЦ	периодически
8.	Заполнение результатов выполненных работ команд в Google-таблице в колонке своего проекта, которая доступна для просмотра Консультанту и РЦ	до 30 октября

2 этап – Основной (с 1 ноября 2020 г. по 28 февраля 2021 г.)

№	Содержание работы	Сроки
1.	Установка от консультанта проекта	по необходимости
2.	Составление плана работы на предстоящий месяц	ежемесячно (конец месяца)
3.	Проведение установочной ВКС с проектной командой, знакомство с планом работы на текущий месяц, распределение фронта работы и задачи каждому участнику команды. Обсуждение результатов исследовательской деятельности совместно с участниками	до 10 числа каждого месяца
4.	Проведение исследований на базе лабораторий регионального вуза, при поддержке регионального центра	по необходимости
5.	По мере выполнения исследовательских задач проведение контроля заполнения участниками общих отчетных материалов, сопровождение работы команды школьников посредством WhatsApp, Zoom, Discord или другой платформы коммуникации	периодически
6.	Запись онлайн встречи с командой, периодически делает фоторепортажи для медиа-освещения и отчетности РЦ	периодически
7.	Заполнение результатов выполненных работ команд в Google-таблице в колонке своего проекта, которая доступна для просмотра Консультанту и РЦ	до 20 числа каждого месяца
8.	Презентация промежуточных итогов проектной работы команды на выставке XXV республиканской научной конференции – конкурса молодых исследователей имени академика В.П. Ларионова «Инникигэ хардыы – Professor V.P. Larionov «A Step into the Future»	8 – 11 января 2021 года

	Science Fair»	
9.	Подача заявки на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	январь

3 этап – Заключительный (с 1 марта по 31 мая 2021 г.)

№	Содержание работы	Сроки
1.	Установка от консультанта проекта	по необходимости
2.	Составление плана работы на предстоящий месяц	ежемесячно (конец месяца)
3.	Проведение установочной ВКС с проектной командой, знакомство с планом работы на текущий месяц, распределение фронта работы и задачи каждому участнику команды. Обсуждение результатов исследовательской деятельности совместно с участниками	до 10 числа каждого месяца
4.	Организация встреч для работы над проектом на базе вуза или РЦ при поддержке регионального центра	по необходимости
5.	По мере выполнения исследовательских задач проведение контроля заполнения участниками общих отчетных материалов, сопровождение работы команды школьников посредством WhatsApp, Zoom, Discord или другой платформы коммуникации	периодически
6.	Запись онлайн встречи с командой, периодически делает фоторепортажи для медиа-освещения и отчетности РЦ	периодически
7.	Заполнение результатов выполненных работ команд в Google-таблице в колонке своего проекта, которая доступна для просмотра Консультанту и РЦ	до 20 числа каждого месяца
8.	Подготовка участников команды в региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	середина марта
9.	Оформление результатов исследований, подготовка презентации проекта для защиты	апрель
10.	Подготовка и проведение предзащиты проекта	начало мая
11.	Доработка проекта с учетом замечаний и предложений	середина мая
12.	Присутствие на защите проектов в заключительной конференции	конец мая
13.	Оформление отчета для РЦ о проделанной работе	начало июня



Контакты:

Общая координация программы:

Карманова Нургуйана Алексеевна – методист ГАУ ДО РС(Я) «Малая академия наук РС(Я)»

Конт. телефон/WhatsApp: 8(964)427-15-58

Эл. почта: nourgouiaana91@mail.ru

Координация работы со школьниками, в том числе вопросы по участию в конференциях и конкурсах:

Протодьяконова Анна Николаевна – методист ГАУ ДО РС(Я) «Малая академия наук РС(Я)»

Конт. телефон/WhatsApp: 8(914)236-25-92

Эл. почта: man-svb@mail.ru