

«СОГЛАСОВАНО»

**Проректор по научно-методической работе
ГАУ ДО РС(Я) «Малая академия наук
РС(Я)»**



А.В. Яковлева

«УТВЕРЖДАЮ»

**Ректор ГАУ ДО РС(Я) «Малая
академия наук РС(Я)»**



В.К. Павлов

Положение

**О Якутской международной исследовательской школе – 2021
(Yakutsk International Research School – 2021)**

Якутск, 2021 год

Положение
О Якутской международной исследовательской школе – 2021
(Yakutsk International Research School – 2021)

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок организации и проведения Якутской международной исследовательской школы – 2021 (Yakutsk International Research School – 2021) (далее – ЯМИШ).

2. Цель и задачи ЯМИШ

1. Цель ЯМИШ – развитие научно-технического творчества и проектно-исследовательской деятельности школьников и молодежи.

2. Задачи ЯМИШ:

- развитие интереса к естественным и гуманитарным наукам, технологиям и технике посредством решения актуальных задач современности;

- развитие интеллектуально-творческих способностей и навыков общения;
- вовлечение экспертов различных областей в работу со школьниками;
- совершенствование умений проектной и исследовательской работы школьников;
- совершенствование региональной модели работы по поиску, развитию и поддержке талантливых детей;

3. Организатором ЯМИШ является государственное автономное учреждение дополнительного образования Республики Саха (Якутия) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» (далее – МАН РС(Я)).

4. Официальный сайт ЯМИШ: <http://lensky-kray.ru/>

5. Рабочий язык ЯМИШ – русский.

6. Авторские права на технологию Международной исследовательской школы принадлежит ее разработчикам - А.В.Леонтовичу, А.С.Обухову и К.С.Сальниковой.

2. Место и сроки проведения

Якутская международная исследовательская школа – 2021 (Yakutsk International Research School – 2021) проводится в дистанционном и очном форматах. Дистанционное обучение будет проведено с 15 июня по 25 июня 2021 года. Очное обучение I поток с 1 по 7 июля 2021г., II поток с 10 по 16 июля 2021г. года на базе МАН РС(Я), адрес: 678011 Республика Саха (Якутия), Хангаласский улус, с. Чапаево, ул. Г. Саввина, д.1, тел./факс: 8(41144)24562, тел: 8(41144)24102) (возможно изменение сроков в связи с ситуацией по распространению COVID–19).

3. Участие

3.1. Формат ЯМИШ предполагает две категории участия:

- Участники – учащиеся старших классов (возраст от 13 до 17 лет) образовательных учреждений Республики Саха (Якутия), являющиеся гражданами Российской Федерации.

- Тьюторы – молодые ученые (студенты, аспиранты, преподаватели), которые осуществляют научное руководство работой школьников.

3.2. Отбор участников осуществляет организатор ЯМИШ:

– рассмотрение электронной заявки участника, после регистрации на платформе <https://lk14.ru/> в срок до 10 июня 2021г. (более подробно в *Приложении*).

Критерии отбора

Наименование образовательной программы	Критерии
Направление “Наука”	

Профильные смены	Достижения в Всероссийской Олимпиаде школьников по предметам "Математика", "Физика", "Информатика", "Химия", "Биология", "Экология"	Баллы		
		Региональный этап	Муниципальный этап	Пригласительный этап
	Победитель	30	18	12
	Призер	25	16	6
	Участник	20	14	3
	Достижения в перечневых олимпиадах и конкурсах Министерства Просвещения РФ	Всероссийский уровень		
	Победитель	40		
	Призер	30		
	Участник	25		
	Достижения в олимпиадах и конкурсах МАН и партнеров (очная форма)	Региональный уровень		
	Победитель	25		
	Призер	20		
	Участник	15		
	Достижения в олимпиадах и конкурсах МАН и партнеров (заочная форма)	Региональный уровень		
	Победитель	15		
	Призер	10		

	Участник	5		
	Олимпиады РСОШ	1 уровень	2 уровень	3 уровень
	Победитель	40	30	25
	Призер	30	25	20
	<i>Дополнительные Баллы</i>			
	Наличие сертификата о прохождении дистанционных курсов онлайн- школы развития талантов ОЦ «Сириус»	30		
	Наличие сертификата о прохождении регулярных смен и дистанционных курсов регионального Центра	20		
Проектные смены	<i>Достижения в республиканской конференции – конкурсе молодых исследователей «Инникигэ Хардыы»</i>	<i>Баллы</i>		
	Лауреат	30		
	Дипломант 1 степени	20		
	Дипломант 2 степени	15		
	Дипломант 3 степени	10		
	Достижения в перечневых олимпиадах и конкурсах	Всероссийский уровень		

	Министерства Просвещения РФ	
	Лауреат	40
	Дипломант 1 степени	30
	Дипломант 2 степени	25
	Дипломант 3 степени	20
	Номинация	15
	Участник	10
	<i>Достижения в Всероссийском конкурсе научно- технологических проектов «Большие вызовы»</i>	<i>Региональный трек</i>
	Победитель	30
	Призер	20
	Номинации	15
	Участник финала	10
	<i>Достижения в иных конкурсах и конференциях</i>	<i>Всероссийский уровень</i>
	Лауреат	30
	Дипломант 1 степени	20
	Дипломант 2 степени	15
	Дипломант 3 степени	10
	<i>Достижения в олимпиадах и конкурсах МАН</i>	<i>Региональный уровень</i>

	<i>и партнеров (очная форма)</i>	
	Победитель	15
	Призер	10
	Участник	5
	Наличие публикаций	
	Цитируемые Web Of Science, Scopus	100
	Из перечня ВАК	50
	РИНЦ	30
	Иные	15
	<i>Наличие охранных документов, полученных школьниками на объекты интеллектуальной собственности</i>	
	Патент на изобретение	100
	Полезная модель	80
	Свидетельство о регистрации компьютерной программы, алгоритмов, базы данных и т.п.	50
	<i>Дополнительные баллы</i>	
	Наличие сертификата о прохождении дистанционных курсов онлайн-школы развития талантов оц «сириус»	30
	Наличие сертификата о прохождении регулярных	20

	смен и дистанционных курсов регионального центра	
--	--	--

Результаты отбора участников ЯМИШ публикуются на сайте МАН РС(Я) не позднее 15 июня 2021г.

3.3. Участие в ЯМИШ бесплатное.

3.4. Проезд в Хангаласский улус с. Чапаево и обратно к месту жительства осуществляется участниками самостоятельно.

3.5. По организационным вопросам обращаться к организаторам ЯМИШ по электронной почте nmoman2015@gmail.com/

5.Порядок проведения

5.1. ЯМИШ проходит в формате дистанционно-очной работы, где формируются тематические группы, которые работают над определенной проблемой и результатом выступает проект (научно-исследовательский или прикладной). В каждой группе планируется от 5 до 7 участников.

Участники проходят все этапы ведения исследовательской работы: выдвижение гипотезы, постановка целей и задач, эксперимент, обработка полученных данных, онлайн защита результатов перед экспертами.

5.2. Тематика, проблематика, цели и задачи, а также предварительный план исследований разрабатываются «тьюторами» - молодыми учеными из Республики Саха (Якутия).

В ЯМИШ будут представлены следующие направления и проблематики проектов:

Агропромышленные технологии

• *Моделирование установки для выращивания растений, тьютор Иванов Д.А., магистрант АГАТУ*

Биотехнологии

• *Разработка технологии получения растительного сырья с повышенным содержанием биологически активных веществ для профилактики и лечения различных заболеваний человека, тьютор Нохсоров В.В., к.б.н., доцент ИЕН СВФУ им. М.К. Аммосова*

Большие данные

• *Обработка данных с помощью Excel VBA, тьюторы Никифоров Дь.Я., мл. науч.сотр. ЯО РНОМЦ ДЦМИ, Иванов Дь.Х., мл. науч.сотр. ЯО РНОМЦ ДЦМИ*

Персонализированная и прогностическая медицина

• *Биохакинг. Антиэйдж, тьютор Петрова М.Н., к.м.н., доцент кафедры ОЗиЗ МИ СВФУ им. М.К. Аммосова*

Когнитивные исследования

• *Лингвокогнитивное исследование концепта "көҥүл/свобода" (на материале якутской литературы и музыкального творчества), тьютор Данилов И.А., ИЯКН СВФУ им. М.К. Аммосова*

Освоение Арктики

• *Экологические проблемы разлива нефтепродуктов в условиях Арктики, тьютор Егорова Т.Р., зам.дир. по ВР ГРФ, магистрант ИЕН СВФУ им. М.К. Аммосова*

• *Экологическая переработка мусора в условиях Севера, тьютор Сокольников И.А., руководитель контактного зоопарка, член исследовательской команды "Sakha Xenos"*

Умный город и безопасность

- *Разработка мобильного симулятора умного города “Yoka”, Егоров В.С., руководитель Школы анимации и спецэффектов [it-generator]*
- *Деформация свайных фундаментов в мерзлых грунтах, Набережный А.Д., заведующий лабораторией инженерной геокриологии Институт мерзлотоведения им.П.И. Мельникова СО РАН, доцент кафедры "Промышленное и гражданское строительство" Инженерно-технический институт СВФУ им.М.К. Аммосова*

6. Экспертиза и подведение итогов

6.1. Финальным мероприятием ЯМИШ является презентация результатов работы проектных групп перед комиссией экспертов.

6.2. Процедура защиты не является соревновательной. Ее главная цель - дать возможность участникам систематизировать и доступно изложить полученные результаты; активизировать навыки публичных выступлений, ведения научной полемики. Также она выполняет важную психолого-педагогическую функцию: мнение эксперта – специалиста в области представляемого материала – включает участников в систему серьезной научной работы, повышает личную ответственность каждого члена исследовательской группы и, в то же время, позволяет критично оценить результаты собственной деятельности.

6.3. В состав комиссии экспертов входят преподаватели ВУЗов и сотрудники научных институтов Республики Саха (Якутия), а также представители оргкомитета и руководители делегаций ЯМИШ.

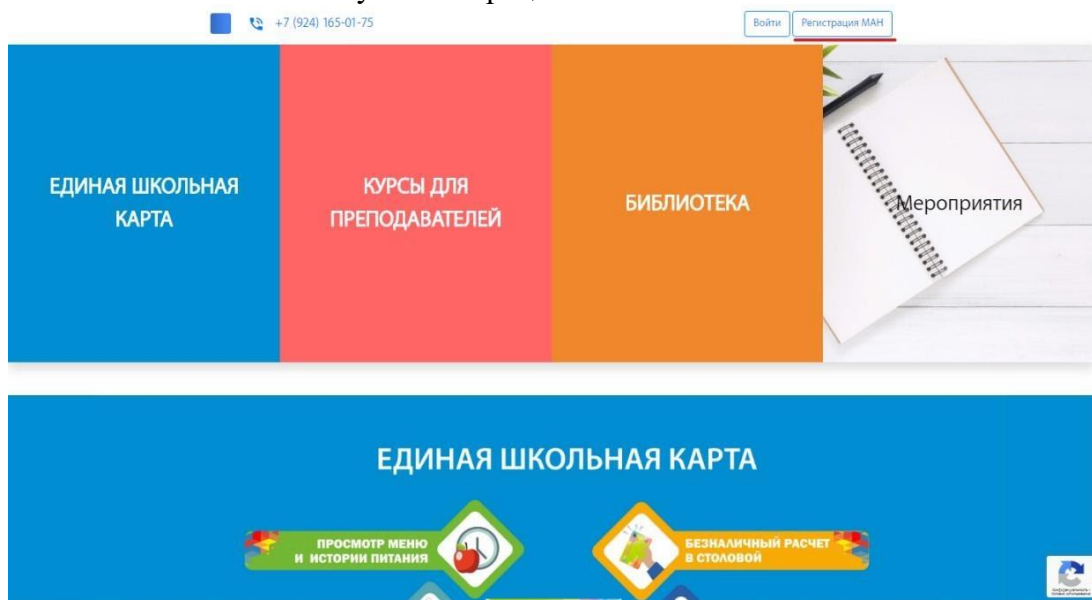
6.4. Все участники проекта награждаются специальными сертификатами.

6.5. Участники ЯМИШ получают возможность участия на Региональном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

Инструкция для регистрации на мероприятие

Для подачи заявки на мероприятие необходимо **создать** аккаунт на сайте lk14.ru или авторизоваться под **существующим** аккаунтом (если у Вас имеется единая школьная карта)

1. Создание аккаунта.
 - a. Зайдите на сайт lk14.ru
 - b. Нажмите на кнопку «Регистрация МАН»



- c. Заполните необходимые данные и нажмите «Регистрация». Вам нужно указать существующую электронную почту, чтобы была возможность восстановления пароля, в случае, если вы его забудете.

Создайте аккаунт МАН

Введите вашу электронную почту

Вашим логином будет электронный адрес

Придумайте пароль

[Показать](#)

Пароль должен содержать не менее 4 символов латинского алфавита и цифр

[Регистрация](#)

Используя сервис, Вы соглашаетесь и принимаете условия [правил пользования](#) и [политику конфиденциальности](#)

- d. Далее вам необходимо заполнить профиль. Для этого нажмите на вкладку «Образование», затем нажмите «Ресурсный центр». Заполните необходимые данные.

Сервисы МАН

Образование

Ресурсный центр

Профиль

Мероприятия

Тесты

Мои проекты

Рынок труда

Кружки

Для доступа к сервисам МАН, необходимо заполнить профиль.

Профиль

Фотография

Основные данные

Образовательные данные

Фамилия: testdva

Имя: testdva

Отчество: testdva

Пол: Мужской

Дата рождения: 20.09.1995

Контактный номер: 79969148534

Регион: Республика Саха (Яку...)

Район или город: Якутск город

Населенный пункт: Марха микрорайон

Школа: МОБУ МСОШ №1

Параллель: 11

Класс: А

СОХРАНИТЬ

2. Затем перейдите во вкладку мероприятия.
 - a. Выберите нужное вам мероприятие и нажмите «Подробнее».
 - b. Нажмите на кнопку «Запись».
 - c. Заполните окно заявления, «текст заявления», «файл», «проект на рассмотрение» можно пропустить.
 - d. Выберите наименование проекта, в котором Вы хотите принять участие. Подтвердить свою запись нажав «Записаться».
 - e. Ждите подтверждения участия от организаторов.
3. Просмотр статуса заявки.
 - a. «Мероприятия»
 - b. «История»

Если у вас существует личный кабинет на сайте вам необходимо:

4. Авторизоваться на сайте.
5. Заполнить профиль как указано в пункте 1.d 6)

The screenshot displays a mobile application interface with a white background and a light gray border. At the top, there is a header section titled "Настройка аккаунта" (Account Settings) in bold black text. Below this header, there is a list of menu items: "Пополнить" (Top up), "История пополнений" (Top up history), "Текущие долги" (Current debts), and "Написать отзыв" (Write a review). These items are separated by thin horizontal lines. Below the menu items, there is a section showing the account balance: "Баланс 530.00" followed by a circular refresh icon. Below this, there are two blue links: "Как пополнить?" (How to top up?) and "Перейти в МАН" (Go to MAN). The bottom of the screen features a red horizontal bar.

Настройка аккаунта	
Пополнить	
История пополнений	
Текущие долги	
Написать отзыв	

Баланс	530.00	
Как пополнить?		
Перейти в МАН		

7)

8) Выполнить пункт2

По возникшим вопросам, касательно регистрации на мероприятие, обращаться на почту ntoman2015@gmail.com

Научно-методический отдел, ГАУ