

**«СОГЛАСОВАНО»**

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

**«УТВЕРЖДАЮ»**

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

 **А.В. Яковлева**



**В.К. Павлов**

## **Положение**

**О Якутской международной исследовательской школе – 2020  
(Yakutsk International Research School – 2020)**

Якутск, 2020 год

## Положение

### О Якутской международной исследовательской школе – 2020 (Yakutsk International Research School – 2020)

#### 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок организации и проведения Якутской международной исследовательской школы – 2020 (Yakutsk International Research School – 2020) (далее – ЯМИШ).

#### 1.2 Цель и задачи ЯМИШ

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

#### 1.2.2. 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;

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

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

1.5 Рабочий язык ЯМИШ – русский.

1.6 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 – 2020 (Yakutsk International Research School – 2020) проводится в дистанционном и очном форматах. Дистанционное обучение будет проведено с 15 июня по 30 июня 2020 года. Очное обучение с 1 по 10 июля 2020 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 2020г. (более подробно в *Приложении*).

Критерии отбора:

- интерес к науке, проектной и исследовательской деятельности;
- коммуникабельность, мотивированность, активная жизненная позиция;
- приветствуется наличие научного исследования, опыта участия в научно-практических конференциях и выставках, достижений.

Результаты отбора участников ЯМИШ публикуются на сайте МАН РС(Я) не позднее 15 июня 2020г.

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 [y-irs@mail.ru](mailto:y-irs@mail.ru), а также по телефону +7-924-368-47-99 (Попова Любовь Максимовна).

### **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:

#### Новые материалы

✓ *Разработка новых высокопрочных полимерных композиционных материалов для эксплуатации на Севере*

#### Нанотехнологии

✓ *Разработка микроскопа для отображения макромолекул методом цифровой осевой голографии*

✓ *Электронный текстиль*

#### Умный город и безопасность

✓ *Сервис по мониторингу жизнедеятельности человека*

#### Космические технологии

✓ *Изучение космических лучей*

#### Освоение Арктики и Мирового океана

✓ *Изучение гравитационных волн по наблюдениям серебристых облаков*

✓ *Формирование и продвижение туристского продукта*

#### Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и кибербезопасность

✓ *Разработка нейронных сетей*

#### Генетика, персонализированная и прогностическая медицина

✓ *Нуклеотидный анализ фрагментов ITS рДНК ив и берез Якутии*

✓ *Изучение влияния физических факторов на скорость регенерации животных*

## Когнитивные исследования

- ✓ *Проблема прокрастинации*
- ✓ *Проблема улучшения внимания*
- ✓ *Саморепрезентации англо- и русскоязычных Instagram-инфлюенсеров*
- ✓ *Трансформация мужских и женских образов в англо- и русскоязычном рекламном дискурсе*

### **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.

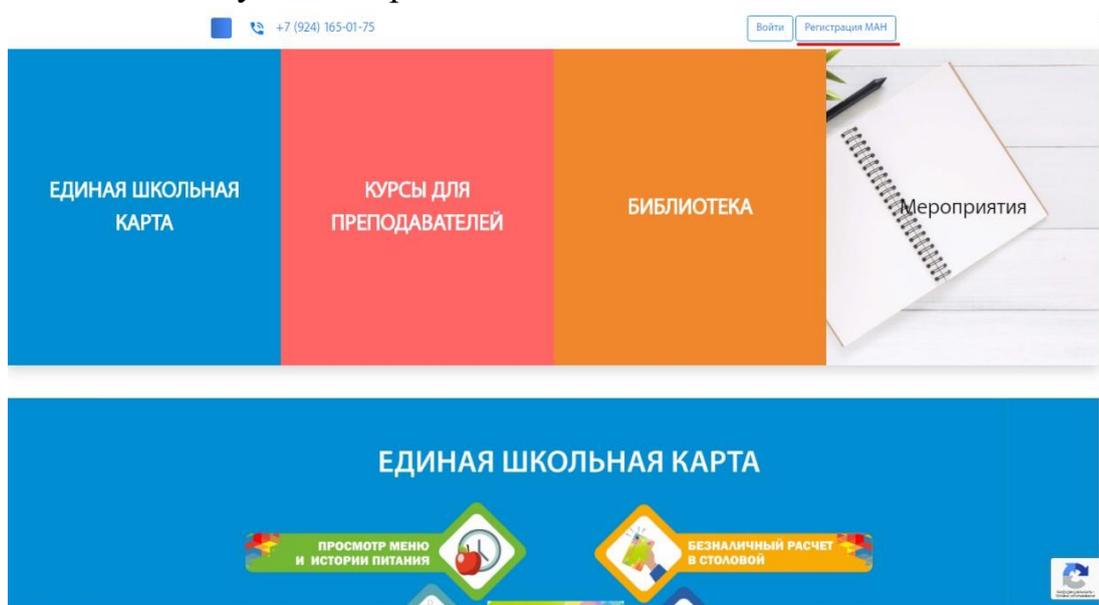
6.4. Все участники проекта награждаются специальными сертификатами.

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.
  - а. Зайдите на сайт lk14.ru
  - б. Нажмите на кнопку «Регистрация МАН»



- с. 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



Пароль должен содержать не менее 4 символов латинского алфавита и цифр

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: тестдва

Имя: тестдва

Отчество: тестдва

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

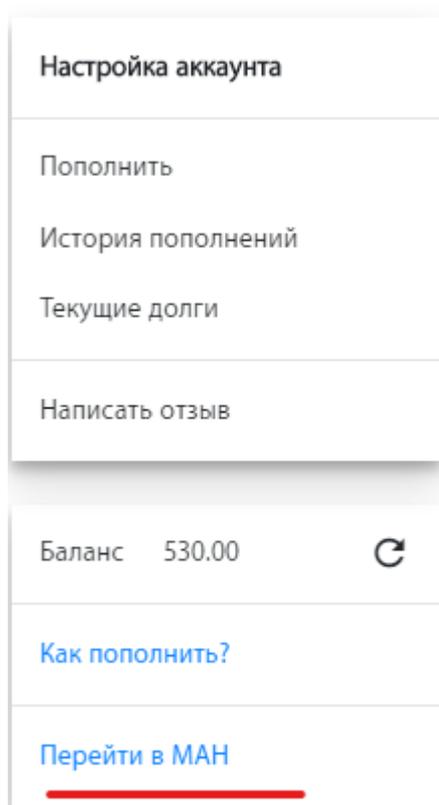
- 2) Затем перейдите во вкладку мероприятия.
  - a. Выберите нужное вам мероприятие и нажмите «Подробнее».
  - b. Нажмите на кнопку «Запись».
  - c. Заполните окно заявления, «текст заявления», «файл», «проект на рассмотрение» можно пропустить.
  - d. Выберите наименование проекта, в котором Вы хотите 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)



7)

8) Выполнить пункт2

По возникшим вопросам, касательно регистрации на мероприятие, обращаться на почту [y-irs@mail.ru](mailto:y-irs@mail.ru)

Научно-методический отдел, ГАУ ДО РС(Я) «Малая академия наук РС(Я)».