**Завершился подготовка участников Международного дистант-форума научной молодежи «Шаг в будущее», Москва.**

С 20 по 25 марта 2021 г. прошла подготовка участников Международного дистант-форума научной молодежи «Шаг в будущее», Москва (далее Форум) в рамках дополнительной общеразвивающей программы «Атмосфера науки» (программа с применением дистанционных технологий). Данная программа дает возможность развивать у обучающихся личностный, интеллектуальный, творческий потенциал, исследовательские знания, умения и навыки, способствует создать благоприятные условия для их самообразования, профессиональной ориентации и социализации.

Особенностью программы является совместная работа участников с учеными-наставниками, которая способствует развитию проектной и исследовательской деятельности обучающихся, дает возможность получить ценные рекомендации по содержанию и перспективам развития проекта.

**Цель и задачи:**

* развитие системы интеллектуального наставничества, формирование сообщества ученых-наставников;
* развитие исследовательских компетенций обучающихся;
* подготовка школьников к успешному выступлению на Международном форуме научной молодежи "Шаг в будущее";
* ориентация обучающихся в перспективах развития проекта и содействие их профессиональному самоопределению.

**Подготовка проводилась по направлениям:**

1. Технические науки;
2. Естественные науки;
3. Математика и компьютерные науки;
4. Социально-гуманитарные науки и прикладной дизайн.

В ДОП «Атмосфера науки» приняли участие 29 обучающихся из 10 муниципальных районов Республики Саха (Якутия) и города Якутск. У юных исследователей возникла уникальная возможность проходить подготовку у ведущих ученых республики. Тьюторами и экспертами подготовки работали:

1. Черосов Михаил Михайлович, д.б.н., заведующий лабораторией Института биологических проблем криолитозоны СО РАН;
2. Федоров Артур Григорьевич, к.т.н., доцент кафедры "Теоретическая физика";
3. Балаценко Мария Ионовна, к.ф.н., доцент Эколого-географического отделения ИЕН;
4. Васильева Акулина Александровна, к.ф.н., доцент кафедры «Стилистика якутского языка и русско-якутского перевода»;
5. Егорова Нюргуяна Назаровна, к.б.н., доцент биологического отделения ИЕН;
6. Сидорова Туйаара Никифоровна, доцент кафедры "Психология и социальные науки";
7. Степанов Сергей Павлович, к.ф.-м.н., доцент-исследователь ИМИ;
8. Корнилов Виталий Дмитриевич, старший преподаватель «Экономика труда и социальные отношения»;
9. Ольга Алексеевна Лыткина, старший преподаватель кафедры технологии ПИ СВФУ;
10. Мухин Василий Васильевич, старший преподаватель химического отделения ИЕН;
11. Егоров Александр Федорович, ассистент ИФ СВФУ.

На первом этапе подготовки эксперты заочно рассматривали работы учащихся, давали индивидуальные рекомендации участникам по работе. Затем школьники корректировали работы на основе рекомендаций экспертов.

На втором этапе подготовки работа проводилась в группах по научным направлениям в онлайн режиме. Эксперты провели индивидуальные консультации для учащихся по темам исследований, корректирование презентаций, каждому участнику были даны ценные рекомендации по исследовательской работе.

Черосова Михаила Михайловича, д.б.н., заведующий лабораторией ИБПК СО РАН работал по подготовке участников командного соревнования «Научный кубок России». Соревнование за Большой научный кубок России организуется среди команд молодых исследователей, представляющих российские регионы. Результативное участие каждого члена команды определяет успех команды в соревновании. В этом году команду школьников Республики Саха (Якутия) будут представлять 8 обучающихся:

1. Винокурова Кристина Андреевна,11 класс МБОУ «Батагайская СОШ при РДЦ» МО «Верхоянский улус (район)»
2. Иванова Нина Викторовна, 11 класс МБОУ "Дюпсюнская СОШ имени И.Н.Жиркова" МР «Усть-Алданский улус (район)»
3. Ижик Владислав Александрович, 11 класс МОУ "Информационно-технологический лицей № 24 им. Е.А. Варшавского" г. Нерюнгри
4. КОНСТАНТИНОВ Никита Анатольевич, 10 класс МБОУ 'Покровская УМГ' МР «Хангаласский улус»
5. Лаврентьева Виктория Егоровна, 9 класс МАОУ СПЛ ГО «город Якутск»
6. МАХАТЫРОВ Виктор Витальевич, 11 класс Специализированный учебно-научный центр - Университетский лицей ФГАОУ ВО "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
7. ПЕРМЯКОВА Мария Ивановна, 11 класс МБОУ "Соттинская СОШ" МР «Усть-Алданский улус (район)»
8. СЕЯЛОВА Арина Аркадьевна, 5 класс МБОУ "Тит-Аринская СОШ им. Г.В.Ксенофонтова" МР «Хангаласский улус»

Состав команды сформирован Головным Координационным центром программы «Шаг в будущее» в Республике Саха (Якутия).

Самым значимым днем подготовки было 25 марта, так как участники выступали перед экспертной комиссией с презентациями. Ребята работали по отдельным сессионным кабинетам на платформе ZOOM, обсудили работы других участников, задавали свои интересующиеся вопросы, также находчиво отвечали на все вопросы экспертов и участников секций.

По итогам подготовки эксперты отметили высокую трудоспособность школьников и высокий уровень проектных работ учащихся.

Малая академия наук Республики Саха (Якутия) выражает искреннюю признательность экспертам за продуктивную научно-методическую и экспертную работу. Надеемся на дальнейшее сотрудничество!

Желаем ребятам плодотворной работы над исследованиями и успешного выступления на конференции!

Мы **уверены, что знания и опыт, приобретенные во время работы над своими исследовательскими работами и проектами, поможет ребятам справиться с еще более сложными вызовами нашего времени.**