

# II открытые межрегиональные юношеские научные чтения ИМЕНИ Сергея Павловича Королева

01.04.-04.04.2023,  
Якутск/Москва

**#АРКТИКА и КОСМОС #ВМЕСТЕ СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ!**

## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева посвящены

- 60 - летию полета в космос первой в мире женщины –космонавта В.В. Терешковой;

- Году педагога и наставника;

- 100 - летию гражданской авиации в России;

- 105 - летию со дня рождения В.И. Кузьмина, первого летчика из народа Саха, заслуженного пилота СССР,  
Героя Социалистического труда



*От школьной скамьи - до молодого ученого, конструктора, специалиста космической, технической отрасли*

II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. С.П. Королева  
проводятся в 2 этапа:

1 этап – отборочный (заочный)

2 этап – заключительный (очный)

Второй этап Чтений проходил с 1 апреля по 4 апреля 2023 года в городе Якутске.

Итоги:

На первый этап (отборочный) было подано – **1012** заявок на участие от школьников и педагогов Якутии, Санкт – Петербурга, Железногорска Красноярского Края, в Экспертную комиссию было представлено более

**500 т** проектных работ.

В очном этапе приняли участие **576** школьников и педагогов, к защите представлено

**320** проектных работ.

## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева

II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. С.П. Королева (далее – Чтения) направлены на выявление и поддержку талантливой молодежи, призваны способствовать популяризации истории отечественной космонавтики, гражданско-патриотическому воспитанию подрастающего поколения, развитию различных направлений аэрокосмического образования, проектной деятельности обучающихся, инициации выпускников к получению профессионального образования по аэрокосмическим и техническим специальностям.

### Организаторы Чтений:

- Администрация Окружной администрации городского округа «город Якутск»;
- Управление образования Окружной администрации города Якутска;
- Научно-исследовательская компания «РИСКСАТ»;
- МБУ ДО «Центр технического творчества» ГО «город Якутск», Центр цифрового образования детей «ИТ-куб»;
- МАОУ «Национальная политехническая средняя общеобразовательная школа № 2» (с углубленным изучением отдельных предметов) ГО «город Якутск»;
- МОБУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 им. Н.О. Кривошапкина» (с углубленным изучением отдельных предметов) ГО «город Якутск»;
- МОБУ «Средняя общеобразовательная школа № 30 имени В.И. Кузьмина» ГО «город Якутск»;
- МОБУ «Средняя общеобразовательная школа № 33 им. Л. А. Колосовой» (с углубленным изучением отдельных предметов) ГО «город Якутск»;
- МОБУ «Национальная гимназия «Айыы Кыьата» городского округа «город Якутск».

### Чтения проводятся при поддержке:

- б Аэрокосмического института МАИ;
- Северного флота (СФ) Министерства обороны РФ;
- Научного Центра оперативного мониторинга Земли (НЦ ОМЗ) РКС;
- Главного Управления криминалистики Следственного комитета РФ
- Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия);
- Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова;
- Главное управление МЧС России по Республике Саха (Якутия);
- Министерство промышленности и геологии Республики Саха (Якутия);
- Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия);
- Института космофизических исследований и аэронавтики им. Ю. Г. Шафера СО РАН.



## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева

**Научно-образовательные секции Чтений:** «КОСМОЮНИОРЫ» (1-4 классы); «История авиации и ракетно-космической техники» (5-8 классы, 9-11 классы); «Основы дистанционного зондирования земной поверхности. Результаты космической деятельности в образовании и культуре, повседневной жизни» (7-8 классы, 9-11 классы); «Научно – техническое творчество молодежи» (5-8 классы, 9-11 классы); Информационные и мультимедийные технологии «IT-ВСЕЛЕННАЯ» (5-8 классы, 9-11 классы); «Космонавтика и Культура» (5-8 классы, 9-11 классы), «Мы рисуем Космос» (1-4 классы, 5-8 классы, 9-11 классы).

**В 2023 году была добавлена новая секция:** «Медико – биологическая» (5-8 классы, 9-11 классы). В секции представлены проекты по темам: «Режим труда и отдыха космонавтов в длительном космическом полете»; «Современные проблемы космической медицины»; Космическая медицина и психология от первого полета человека в космос и до настоящих дней. История, тенденции, будущее; Профессиональное самосовершенствование. Тренировка физических качеств. Методы и методики совершенствования самого себя в условиях школьной программы по тем качествам, которые авторы сочли необходимыми для космонавта; Проекты медицинских экспериментов в космическом полете; Модели будущих средств профилактики. Также работы по исследованию и разработке в области фундаментальных наук, таких, как биология, гистология, генетика, микробиология, эмбриология, анатомия, физиология, патология, антропология, биомедицинский инжиниринг и др. Мониторинг растительных ресурсов. Состояние ресурсов важнейших полезных растений.



## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева Торжественное открытие – 01.04.2023, СОШ №39 имени Н.И. Шарина

### *Почетные гости Чтений:*

**Олег Германович Артемьев, космонавт РФ, Герой России, депутат Мосгордумы,**

**Глава города Троицка в городе Москве –**

**Дудочкин В. Е.,**

**Министр промышленности Республики Саха (Якутия) –**

**Терещенко М.В.,**

**Первый заместитель Министра экологии, природопользования и лесного хозяйства –**

**Хон Д.И.,**

**Генеральный директор компании РИСКСАТ, ктн, доцент МАИ –**

**Кучейко А.А.,**

**Заместитель генерального директора РИСКСАТ, научный руководитель проектной сессии «Арктика и Космос» –**

**Мороз О.Ю.,**

**Директор 6 Аэрокосмического Института, ктн, доцент МАИ –**

**Тушавина ОВ.,**

**Начальник Управления образования Окружной администрации города Якутска –**

**Петрова М.П.,**

**Председатель Якутской Городской Думы – Семенов А.Н.,**

**Директор Гимназии им. Н.В. Пушкива города Троицка - Тимошенко Н.А.,**

**Заместитель директора Гимназии им. Н.В. Пушкива, кандидат химических наук –**

**Лисаченко Ю.С.**





## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева Торжественное открытие – 01.04.2023, СОШ №39 имени Н.И. Шарина

От Центра подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина участников и гостей Чтений приветствовал космонавт Российской Федерации, Герой России, командир российского отряда космонавтов Олег Кононенко. О. Кононенко поздравил всех участников с открытием Чтений и пожелал целеустремленным исследователям сохранить в себе этот интерес, любовь к космосу и космонавтике, достичь на выбранном пути грандиозных достижений, внести свой вклад в современную науку, получить новые знания, которые нужны нашей стране. А педагогам и наставникам побольше одухотворенных и талантливых учеников.



## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева Торжественное открытие – 01.04.2023, СОШ №39 имени Н.И. Шарина

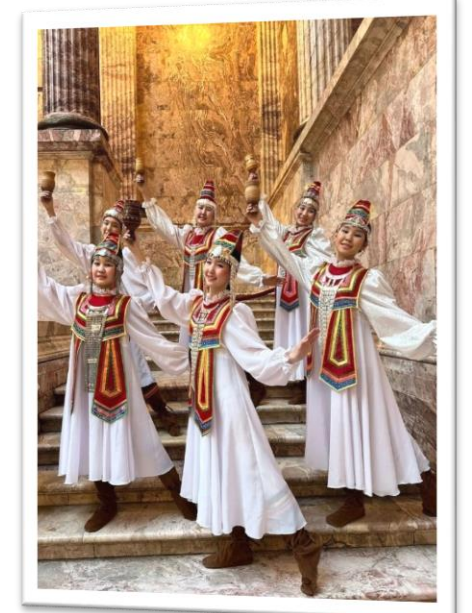
Начальник Управления образования города Якутска Мария Петрова, выступая с приветственным словом от имени Окружной администрации, подчеркнула, что в год педагога и наставника, Чтения способствуют раскрытию потенциала учащихся в аэрокосмической области. Именно в этот момент особенно нужна поддержка экспертов и профессионалов космической отрасли.

Одним из кульминационных моментов открытия стало вручение символического сувенира в честь присвоения почетного звания Якутску «Город трудовой доблести» – литературно-художественного издания «Любимый город: песни и стихи о городе Якутске» Олегу Артемьеву - летчику-космонавту Российской Федерации, Герою Российской Федерации для передачи космонавту РФ, Герою России Олегу Кононенко. Олег Кононенко сейчас готовится к своему пятому полету и оказал честь жителям Якутска и Республики, решил продолжить традицию и взять с собой в своих личных вещах еще один важный для всех якутян символ.



*Спец.издание, вес 75 гр.*

## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева Торжественное открытие – 01.04.2023, СОШ №39 имени Н.И. Шарина





## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева Торжественное открытие – 01.04.2023, СОШ №39 имени Н.И. Шарина



## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева Торжественное открытие – 01.04.2023, СОШ №39 имени Н.И. Шарина

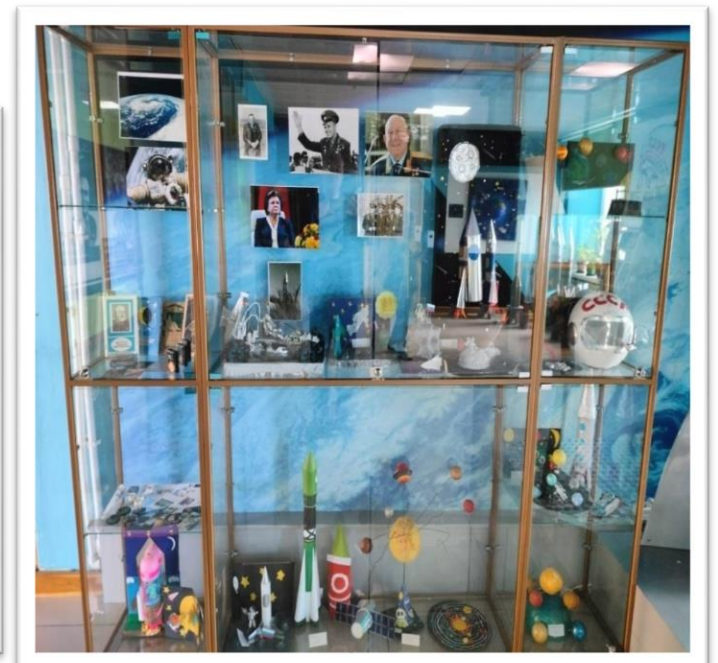
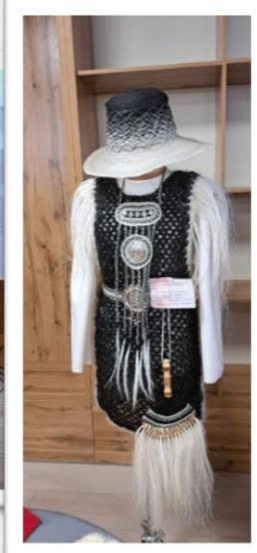
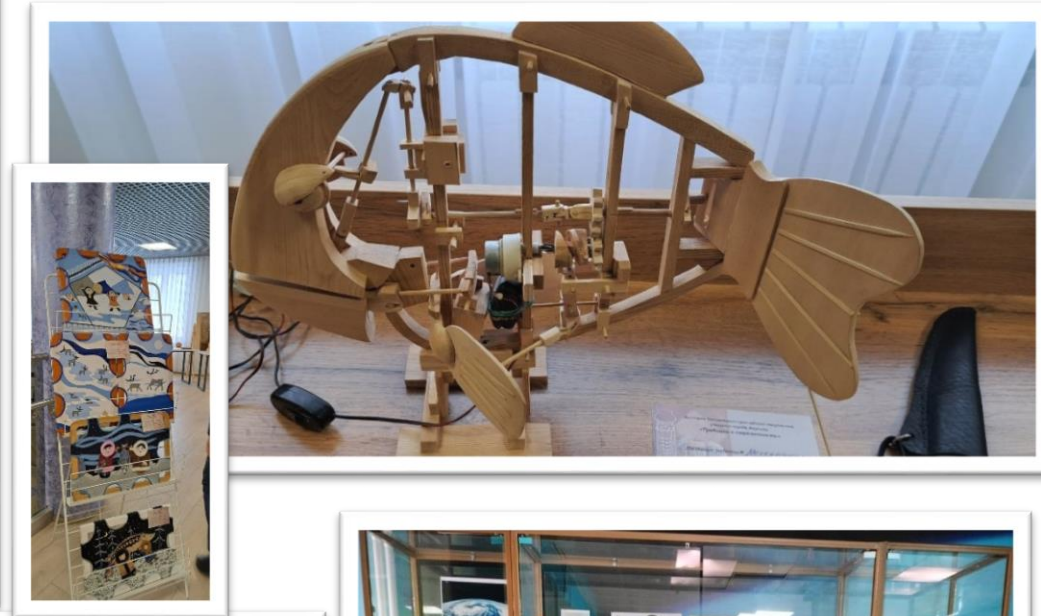


На торжественном открытии Чтений  
выступил заслуженный артист  
Республики Саха (Якутия), народный  
артист Республики Саха (Якутия)  
Емельянов А.Г.

## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева Торжественное открытие – 01.04.2023, СОШ №39 имени Н.И. Шарина



## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, «Космос глазами детей» – космические выставки в школах Якутска, 01.04.-02.04.2023



## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, ИТКУБ, 2.04.2023 Закладка первой в мире арктической –космической оранжереи



**Первая в мире арктическая – космическая  
оранжерея**

**«Арктика и Космос»**

**Растение № 1**

**высажено летчиком – космонавтом РФ, Героем России**

**Артемьевым Олегом Германовичем,**

**2 апреля 2023 г.**

***В год 60 –летия полета в космос В.В. Терешковой –  
первой в мире женщины –космонавта (СССР/РОССИЯ)***

**II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, Деловая программа Чтений – встреча у и.о. Главы города Якутска Гаврильева Г.И., обсуждение программы сотрудничества в области развития различных направлений космического образования в Якутске, вручение символического сувенира в честь присвоения почетного звания Якутску «Город трудовой доблести» – литературно-художественного издания «Любимый город: песни и стихи о городе Якутске» Олегу Артемьеву - летчику-космонавту Российской Федерации, Герою Российской Федерации для передачи космонавту РФ, Герою России Олегу Кононенко.**



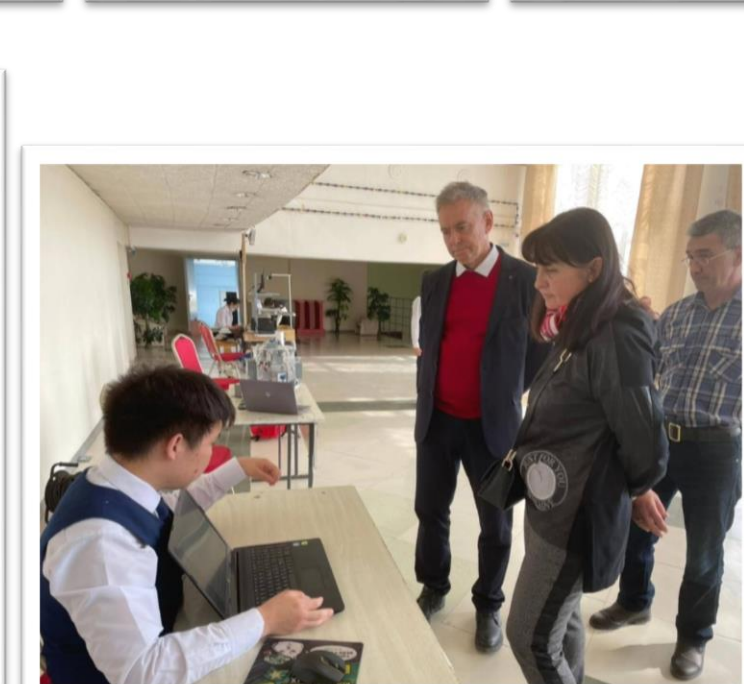
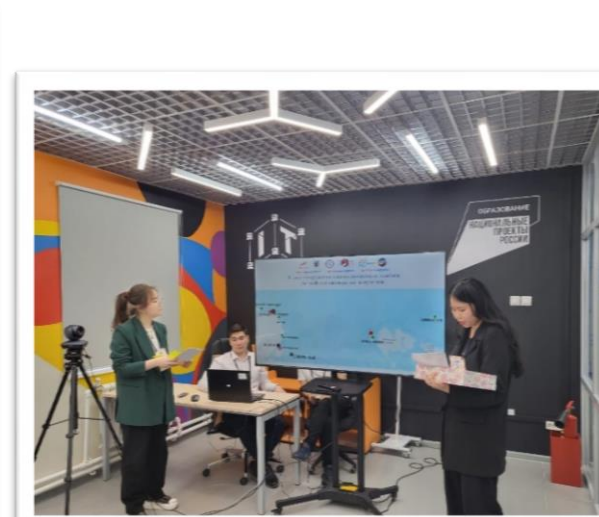
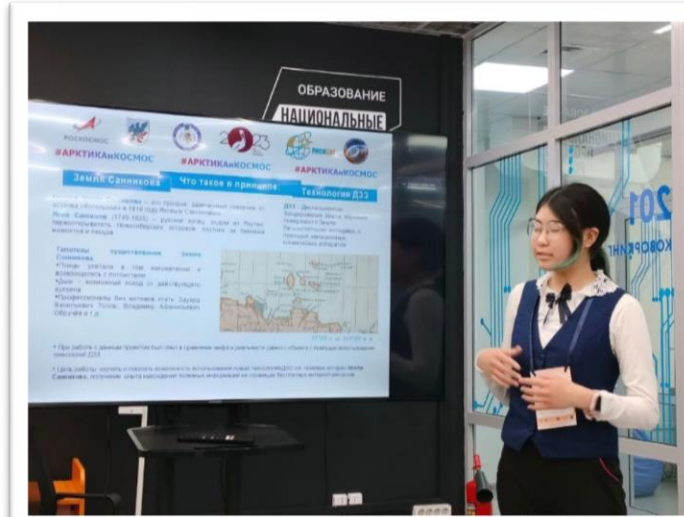


**II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева,  
Деловая программа Чтений – встреча у и.о. Главы города Якутска Гаврильева Г.И., обсуждение  
программы сотрудничества в области развития различных направлений космического  
образования в Якутске**

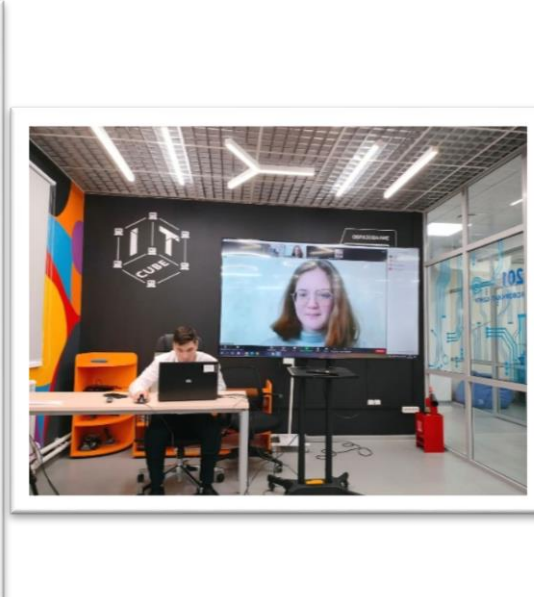
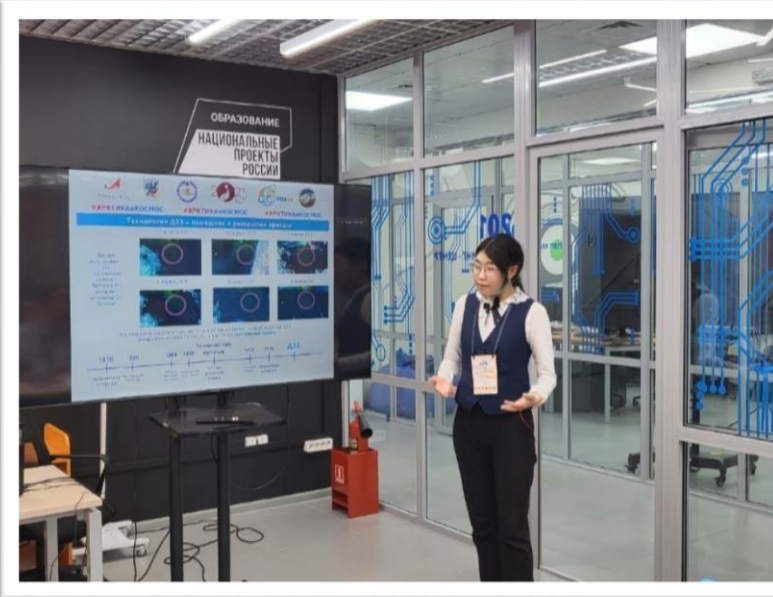
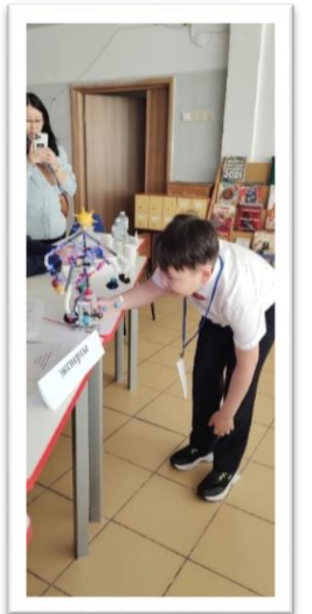
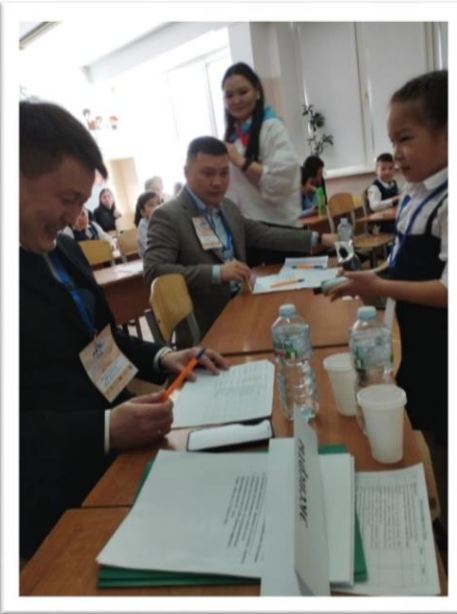




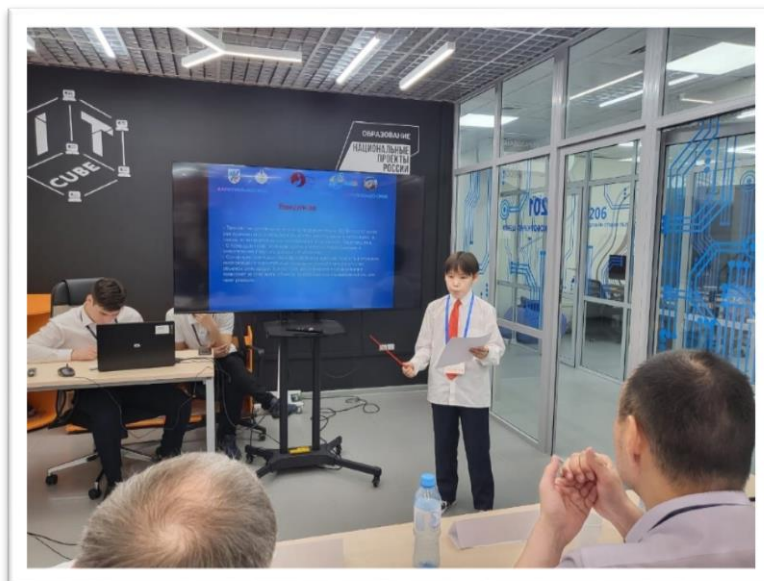
# II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, защиты проектных работ 01.04.-03.04.2023



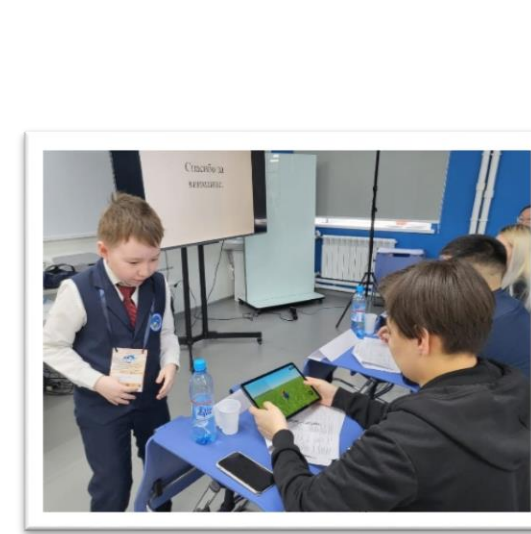
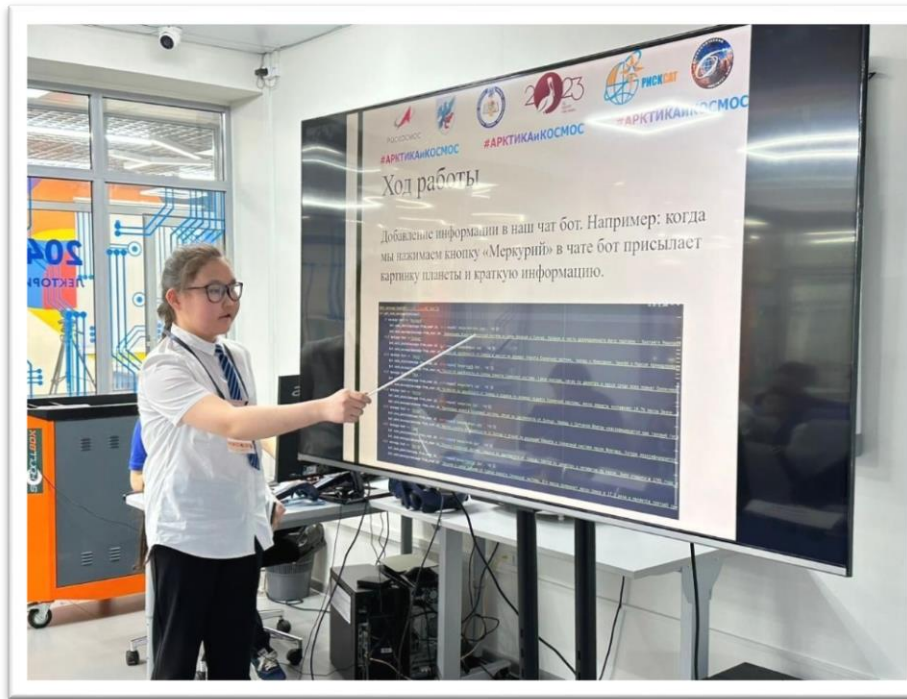
## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, защиты проектных работ 01.04.-03.04.2023



## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, защиты проектных работ 01.04.-03.04.2023



# II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, защиты проектных работ 01.04.-03.04.2023



### Деловая программа Чтений.

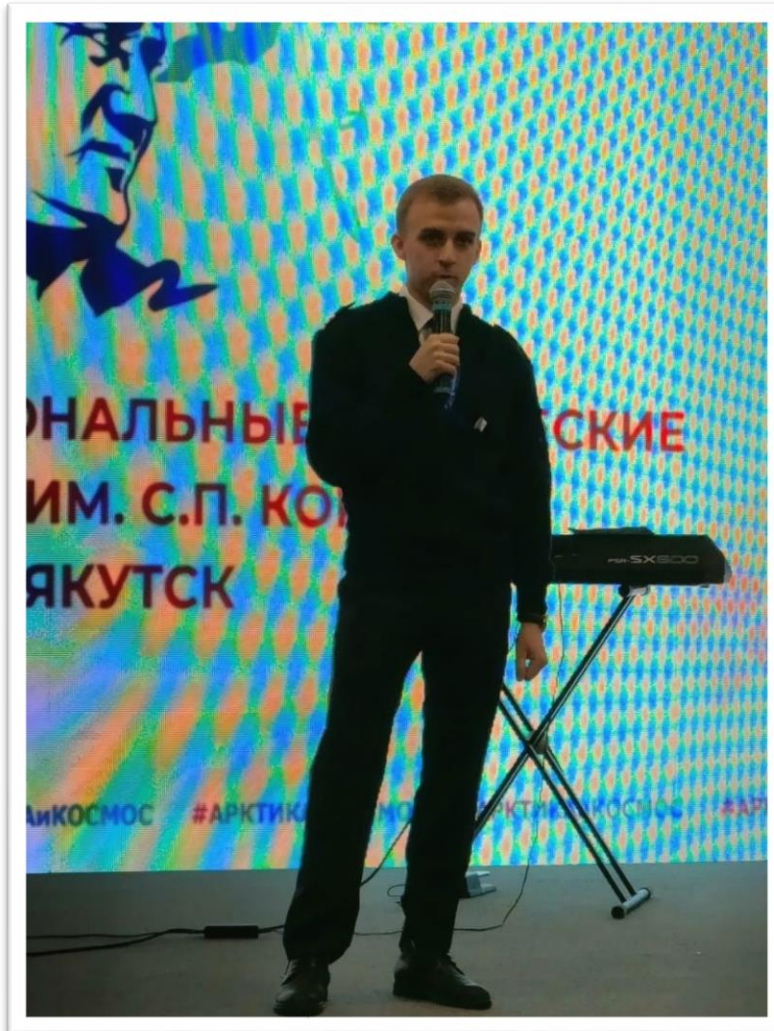
В рамках реализации Чтений было подписано трехстороннее Соглашение о сотрудничестве между:

- ООО РИСКСАТ,
- Центр цифрового образования «ИТКУБ» города Якутска,
- Гимназия им. Н.В. Пушкива ТИНАО.
- Предмет Соглашения о сотрудничестве:

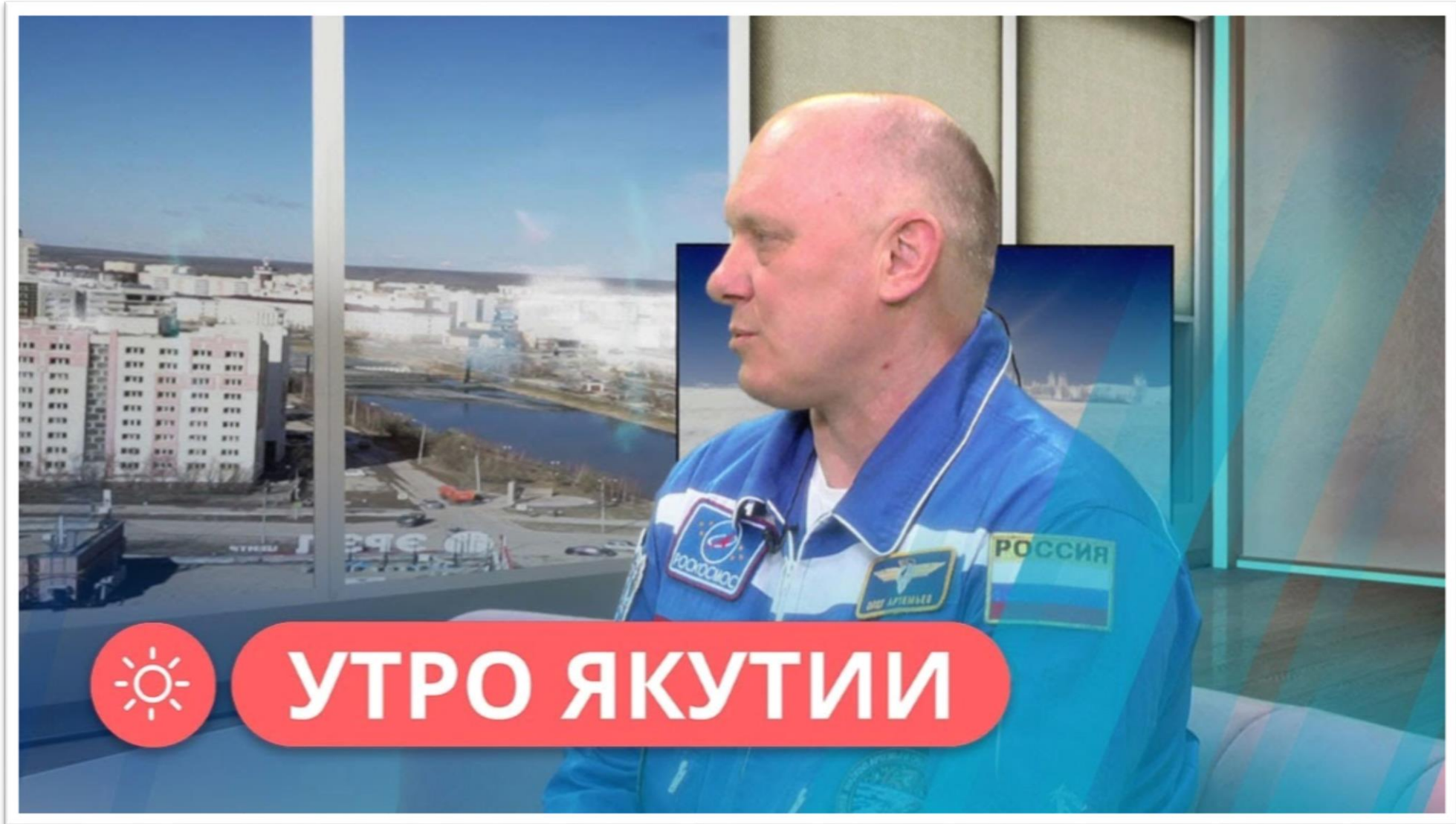
организация сотрудничества Сторон в области развития и популяризации инновационных научно - образовательных, профориентационных научно-исследовательских, инженерных программ, методик и технологий образования аэрокосмической направленности.



**II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, перед участниками Чтений выступил воспитанник и выпускник ИТКУБ и РИКСАТ, неоднократный лауреат Международных юношеских научных чтений им. С.П. Королева - Кирилл Айнов, ныне второй пилот авиакомпании «Полярные авиалинии», 02.04.2023**



II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева –  
#КОСМОС в прямом эфире, 03.04.2023. В прямом эфире О.Г. Артемьев





**II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева,  
встречи космонавта РФ, Героя России Артемьева О.Г. с школьниками и педагогами Якутска,  
01.04. – 03.04.2023 г.**

**В период работы Чтений Олег Артемьев провел встречи с школьниками, педагогами, представителями родительской общественности в целом ряде образовательных учреждений города, а также принял участие в открытии *первенства города Якутска по скалолазанию среди школьников* :**

- МБУ ДО «Центр технического творчества» ГО «город Якутск», Центр цифрового образования детей «IT-куб»;**
- МАОУ «Национальная политехническая средняя общеобразовательная школа № 2» (с углубленным изучением отдельных предметов) ГО «город Якутск»;**
- МОБУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 им. Н.О. Кривошапкина» (с углубленным изучением отдельных предметов) ГО «город Якутск»;**
- МОБУ «Средняя общеобразовательная школа № 30 имени В.И. Кузьмина» ГО «город Якутск»;**
- МОБУ «Средняя общеобразовательная школа № 33 им. Л. А. Колосовой» (с углубленным изучением отдельных предметов) ГО «город Якутск»;**
- МОБУ «Национальная гимназия «Айыы Кыьата» городского округа «город Якутск»,**
- МАУ «ЦКиСИ им. Ю. А. Гагарина».**



# II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, встречи космонавта РФ, Героя России Артемьева О.Г. с школьниками и педагогами Якутска, 01.04. – 03.04.2023 г.



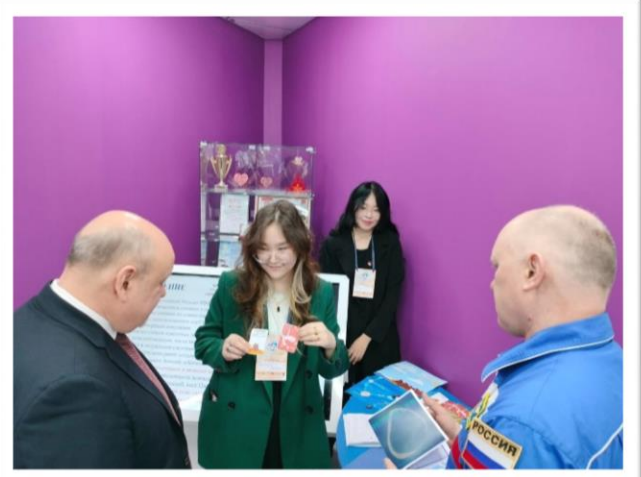
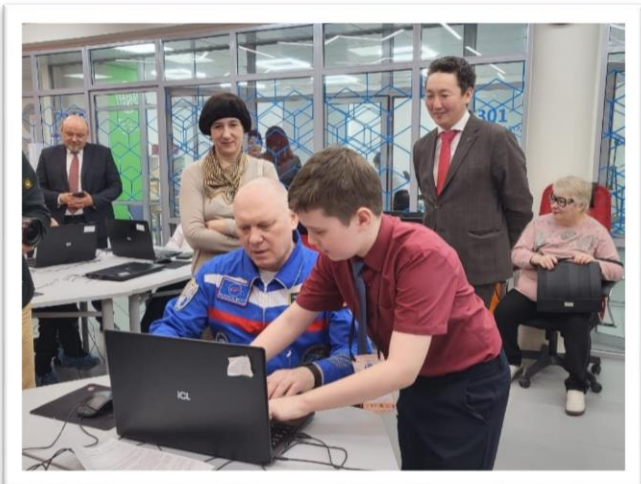
# II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, встречи космонавта РФ, Героя России Артемьева О.Г. с школьниками и педагогами Якутска, 01.04. – 03.04.2023 г.



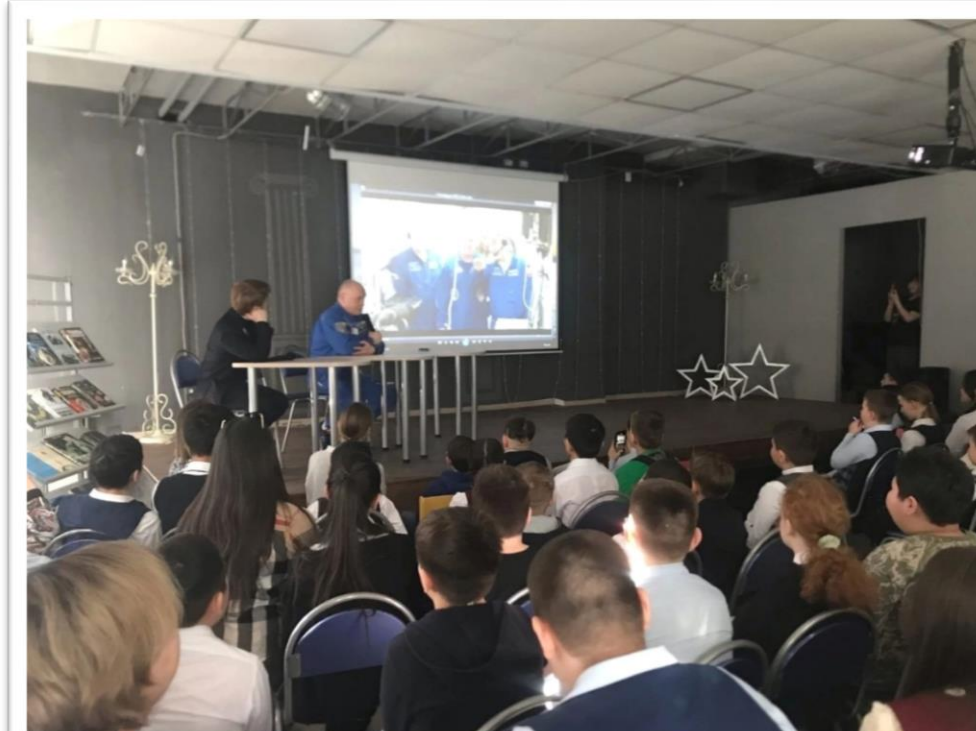
## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, встречи космонавта РФ, Героя России Артемьева О.Г. с школьниками и педагогами Якутска, 01.04. – 03.04.2023 г.



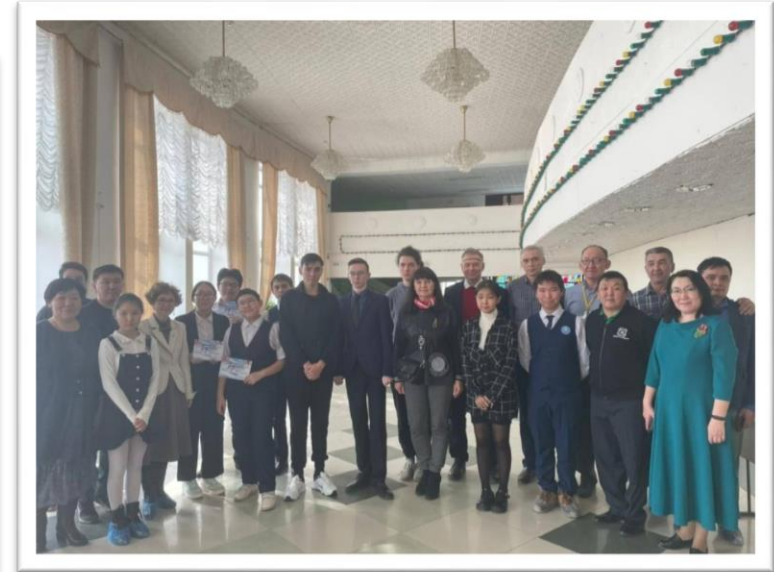
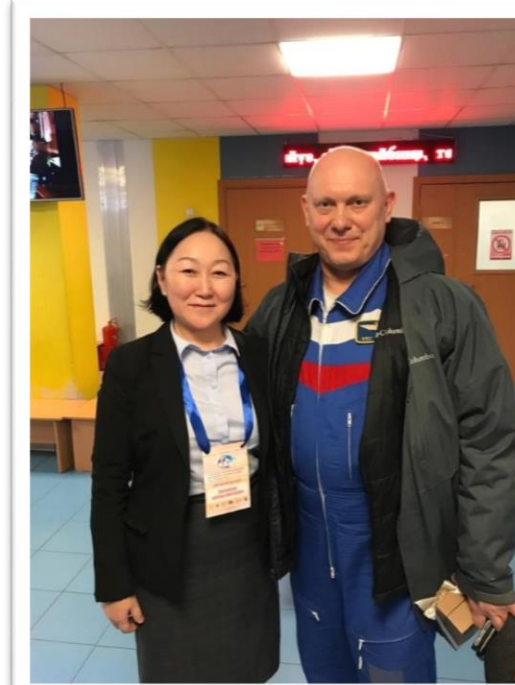
# II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, встречи космонавта РФ, Героя России Артемьева О.Г. с школьниками и педагогами Якутска, 01.04. – 03.04.2023 г.



# II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, встречи космонавта РФ, Героя России Артемьева О.Г. с школьниками и педагогами Якутска, 01.04. – 03.04.2023 г.



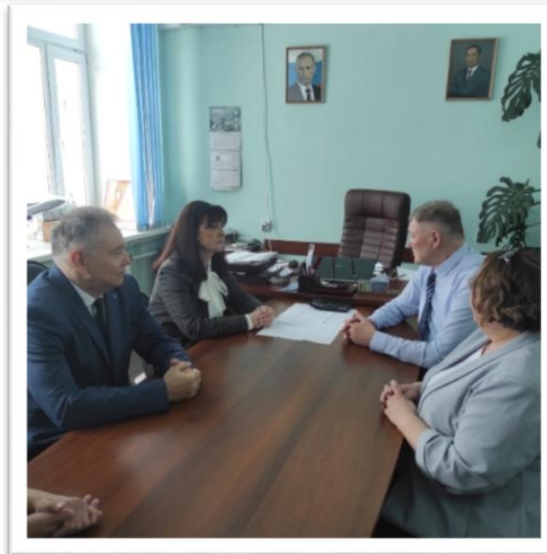
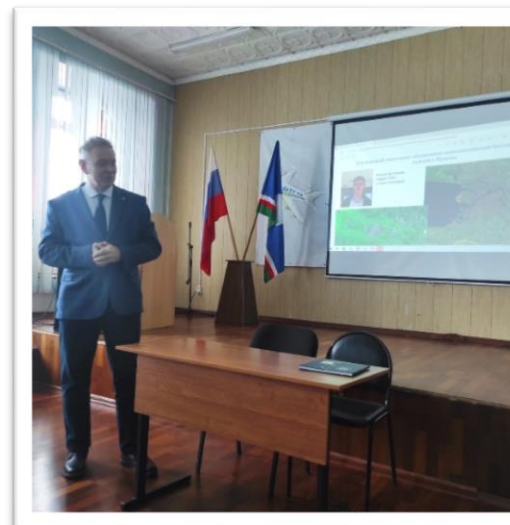
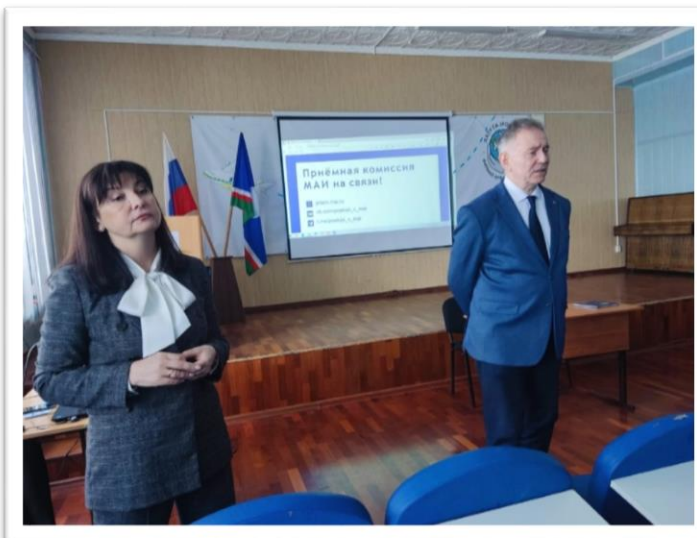
## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, встречи космонавта РФ, Героя России Артемьева О.Г. с школьниками и педагогами Якутска, 01.04. – 03.04.2023 г.



## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, Культурная программа Чтений. Гости Чтений в Музее мамонта имени Петра Лазарева Северо-Восточного федерального университета, 01.04.2023 г.



**II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева,  
Образовательная программа Чтений. Лекции в Якутском летном училище гражданской  
авиации. Лекции читали – Тушавина О.В. - директор 6 Аэрокосмического Института, ктн,  
доцент МАИ, Кучейко А.А. – генеральный директор РИСКСАТ, ктн, доцент МАИ,  
03.04.2023**







## **II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, подведение итогов, награждение лауреатов, торжественное закрытие Чтений, 04.04.2023**

**В отборочном этапе Чтений приняли участие 1012 участников со своими педагогами-наставниками, из которых на очный этап экспертной комиссией отобрано 320 лучших научно-исследовательских и творческих работ по 9 секциям из общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования городов Троицк, Красноярск, Якутск, Покровск, Олекминск, Амгинского, Верхоянского, Вилюйского, Горного, Нюрбинского, Усть-Алданского улусов.**

**Экспертами научных секций выступили научные сотрудники Института космических исследований и аэронавтики имени Ю.Г. Шафера, Института биологических проблем криолитозоны СО РАН, Института проблем нефти и газа СО РАН, преподаватели СВФУ имени М. К. Аммосова, Арктического государственного института культуры и искусств, Якутского авиационного технического училища гражданской авиации имени В.И. Гришукова, Якутского колледжа связи и энергетики имени П.И. Дудкина, Якутского педагогического колледжа имени С.Ф. Гоголева, колледжа креативных индустрий «Айар Уустар», а также лучшие педагоги, учителя из учреждений дополнительного образования, образовательных организаций города Якутска, республики.**

**Участники Чтений показали высокий уровень подготовки и реализации научно-исследовательских, образовательных проектов. Всем были вручены именные сертификаты участников Чтений, дипломы и призы. Проектанты победившие в номинации «Перспективный проект» получили сертификаты на участие в профильной космической смене в Центре отдыха и оздоровления детей «Сосновый бор», а также спец.призы от МАИ. Экспертам, спонсорам Чтений были вручены благодарственные письма и памятные сувениры Чтений.**

**Подробнее на сайте Управления образования Якутска - <https://yaguo.ru/node/12978>**

## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, подведение итогов, награждение лауреатов, торжественное закрытие, 04.04.2023



## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, подведение итогов, награждение лауреатов, торжественное закрытие Чтений



## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, подведение итогов, награждение лауреатов, торжественное закрытие Чтений



## III открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, подведение итогов, награждение лауреатов, торжественное закрытие Чтений



**II открытые  
межрегиональные  
юношеские научные  
чтения  
им. Сергея Павловича  
Королева,  
подведение итогов,  
награждение лауреатов,  
торжественное закрытие  
Чтений, 04.04.2023**



# II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева. Проект «Девушка спешит в космос» достиг «Арктика и Космос», презентация на торжественном закрытии Чтений





## II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева, Пресс-клиппинг Чтений

1. <https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=SRGKh5oJMT8> – Утро Якутии. Как стать космонавтом (03.04.2023);
2. II открытые межрегиональные юношеские научные Чтения имени С. П. Королева - <https://yaguo.ru/node/12843> ;
3. В Якутске проходят II открытые межрегиональные юношеские научные чтения - <https://sakhapress.ru/archives/284117> ,
4. Стартовали II открытые межрегиональные юношеские научные Чтения имени Сергея Павловича Королева - <https://ddt.obr.sakha.gov.ru/news/front/view/id/3165516> ,
5. АВИАКОМПАНИЯ "ЯКУТИЯ" НАГРАДИЛА ПОБЕДИТЕЛЕЙ II ОТКРЫТЫХ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫХ ЮНОШЕСКИХ НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ - <https://www.aviaport.ru/digest/2023/04/07/747283.html> ,
6. II открытые межрегиональные юношеские научные Чтения имени Сергея Павловича Королева - <https://2children.ru/news/9838> ,
7. В Якутске проходят II открытые межрегиональные юношеские научные чтения - <https://29ru.net/yakutsk/345974072/> ,
8. В Якутске прошел заключительный этап юношеских научных чтений имени Сергея Королева - <https://yandex.ru/video/preview/12734461660695495786> ,
9. Якутия 24. АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ – КУЧЕЙКО А. А., генеральный директор РИСКСАТ, ктн, доцент МАИ – 12.04.2023,
10. Якутия 24. АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ – ТУШАВИНА О.В., директор б Аэрокосмического Института , ктн, доцента МАИ – 13.04.2023,
11. II открытые межрегиональные юношеские научные Чтения им. С.П. Королева - <https://yiwt.ru/ru/node/2115>,
12. В Якутске начались II открытые межрегиональные юношеские научные Чтения имени Сергея Павловича Королева - <https://nikolaevcentre.ru/news/2133> ,
13. II юношеские научные чтения им. Сергея Королева в Якутске - <https://yakutsk.bezformata.com/listnews/chteniya-im-sergeya-koroleva-v-yakutske/115704195/> ,
14. В Якутске продолжаются II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Королева - <https://yakutskcity.ru/press-tsentr/v-yakutske-prodolzhayutsya-ii-otkrytye-mezhregionalnye-yunosheskie-nauchnye-chteniya-im-sergeya-koro/>





# II открытые межрегиональные юношеские научные чтения им. Сергея Павловича Королева



***СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!***



**II ОТКРЫТЫЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ  
ЮНОШЕСКИЕ НАУЧНЫЕ  
ЧТЕНИЯ ИМ. С.П. КОРОЛЕВА  
ЯКУТСК - 2023**

**#АРКТИКАиКОСМОС**

**Более подробная информация:**

**#РИСКСАТСАХА, #АРКТИКАиКОСМОС**

**Мороз О.Ю., [omp.moroz@yandex.ru](mailto:omp.moroz@yandex.ru), +7 903 128 75 10**

**Иванова С.Н., [ctt\\_yakutsk@mail.ru](mailto:ctt_yakutsk@mail.ru)**