****

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**Подарок ко Дню российской науки – артековцы продолжают делать научные открытия**

8 февраля 2018 г.

**Артековцы Валерия Саенко** (г. Химки Московской области) и **Артем Макаренко** (г. Дедовск Московской области), принимавшие участие в сменах тематического партнера «Артека» **Госкорпорации «Роскосмос»**, **открыли в 2018 году еще один остров**. Он образовался в результате таяния южного рукава ледника Вилькицкого на островах **Новой земли**, который юные ученые отследили по **снимкам из космоса**. Снимки с высоким разрешением, предоставленные артековцам «Роскосмосом», подтвердили образование нового острова.

**Первый** свой **остров** близ **Новой Земли** артековцы Валерия Саенко и Дмитрий Ильин (г. Шумерля, Чувашия) открыли в 2016 году, находясь в «Артеке» на **смене, посвященной 55-летию полета Юрия Гагарина в космос**. Заявки на открытие были поданы в «Росреестр» и «Русское географическое общество». Ребята назвали остров «Хрустальный» – в честь любимого лагеря «Артека».

 Под руководством ученых из **Института географии РАН** и **МГУ им. Ломоносова** Артем Макаренко и Валерия Саенко продолжили наблюдения за таянием ледников по **снимкам ДЗЗ (дистанционного зондирования земли)**. О своем новом открытии они рассказали во время ХII Всероссийских юношеских научных чтений им. С.П. Королева, прошедших в **январе-феврале этого года в Самарском аэрокосмическом университете.** А уже в мае 2018 года ребята сделают доклады на конференции молодых ученых-гляциологов в Институте Арктики и Антарктики в Санкт-Петербурге.

 Артековцы, побывавшие **в сменах «Роскосмоса»**, посвятили свои **научные проекты**, исследованию загрязнений Черного и Каспийского морей, загрязнению Ладожского озера, нарушениям правил рыболовства во время путины на Сахалине, обнаружению месторождения сверхтвердых алмазов в Попигайской пойме, реконструкции Кимерийского вала на Керческом полуострове, исследованиям по истории ВОВ в Крыму, космической бизнес-разведке и другим темам. Все проекты сделаны на основе анализа снимков ДЗЗ**. Научными лабораториями** этого направления в «Артеке» руководил **Алексей Кучейко**, генеральный директор компании **«Рисксат»,**оператора смен.

Сейчас в «Артеке» проходит смена **«Время детских открытий»**. В рамках смены юные исследователи примут участие в межпредметной олимпиаде «Дорогами открытий», конференции по защите исследовательских работ и проектов «Академия детских открытий», конкурсе интеллект-карт «Человек. Прогресс.2100». За смену дети пройдут 7 эксперементариумов по химии, физике, математике и будут изучать темы связанные с электричеством, звуком, светом. 12 сетевых образовательных модулей (СОМов) – междисциплинарных проектов – будут посвящены открытиям в географии, генетике, истории, биологии, географии, астрономии и литературе.

В ближайших планах МДЦ «Артек» – большой совместный проект с новым тематическим партнером – **НИЦ «Курчатовский институт»**. Образовательная программа партнера будет посвящена атомной теме в истории, химии, физике и геополитке.

**Пресс-служба «Артека»**

в Москве:+7 916 8042300,                          [press.artek@primum.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3apress.artek@primum.ru)

в Крыму:  +7 978 7340444,                          [press@artek.org](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3apress@artek.org)

**Актуальные интернет-ресурсы «Артека»:**

Фотобанк                                                           <http://artek.org/press-centr/foto-dlya-pressy/>

Youtube-канал:                                              [www.youtube.com/c/artekrussia](http://www.youtube.com/c/artekrussia)

SM-аккаунты:                                                 [vk.com/artekrussia](https://vk.com/artekrussia)

[www.facebook.com/artekrussia](http://www.facebook.com/artekrussia)

[www.instagram.com/artekrussia/](http://www.instagram.com/artekrussia/)