

Итоги инженерного форума "Романтики Арктики"

Кто из нас не мечтал совершить путешествие к бескрайнему Северному полюсу в белоснежную Арктику! Вы скажете, что это почти нереально! Такое путешествие стало возможным для 49 мальчишек и девчонок, участников Инженерного форума «Романтики Арктики», собравшихся на финале мероприятия в городе Сосновый Бор Ленинградской области.

Ребята, приехавшие из 15 городов территории присутствия предприятий Госкорпорации «Росатом» совершили самое настоящее Арктическое путешествие. Получив специальную экипировку – ярко оранжевые спасательные жилеты, современное оборудование и высокопрофессиональных наставников, они смогли «с нуля» самостоятельно выполнить за три дня практические задания, полученные от сотрудников предприятий Госкорпорации «Росатом» и организаций, имеющих отношение к Атомному Флоту России, судостроению по 5 компетенциям:

- Судомоделирование;
- Робототехника;
- Прототипирование;
- Интернет вещей;
- Компьютерная графика и мультипликация.

Концепция Форума была выстроена из логически взаимосвязанных мероприятий, объединённых единой темой «Романтики Арктики», посвящённой 60-летию юбилею атомного ледокольного флота России.

Все участники Финала и многочисленные гости смогли познакомиться с выставкой инженерных конструкций участников – победителей муниципальных этапов, которые были представлены на Презентариуме. Организаторы Форума обеспечили посетителям Презентариума возможность самостоятельно изучить функциональные особенности той или иной конструкции с использованием IT-технологий в зале выставки путём запуска видеофильма о работе модели или устройства на специально созданной карте нашей страны, где были отмечены все города – участники и работы финалистов. Иконки всех финалистов открывались по выбору посетителей.

Конкурс - это не всегда соревнование и напряжённая работа, участников Романтического путешествия ждала интереснейшая программа: мастер-классы от наставников, экскурсии в Учебный Центр ВУНЦ ВМФ "Военно-морская академия" им.Кузнецова и в здание АСКРО (Автоматизированной системы контроля радиационной обстановки), в Государственный музей Арктики и Антарктики в Санкт-Петербурге, обзорная экскурсия по Сосновому Бору «Удивительный Атомград», творческие задания и знакомство с участниками Арктических экспедиций.

Но конкурс есть конкурс, а значит есть победители. Места заняли:

В номинации «Судомоделирование»:

5-8 класс

- 1 место - Стихин Григорий Кириллович (г. Новоуральск);
- 2 место - Иванов Артем Владиславович (г. Сосновый Бор);
- 3 место - Шошина Екатерина Владимировна (г. Железногорск);

9-11 класс

- 1 место - Осипов Кирилл Александрович (г. Саров);
- 2 место - Юзофатов Владислав Николаевич (г. Зеленогорск);
- 3 место - Дорошенко Артур Вадимович (г. Заречный, Пензенская область).

В номинации «Робототехника»:

5-8 класс

- 1 место - Заякин Павел Михайлович (г. Лесной);
- 2 место - Шугаев Глеб Сергеевич (г. Снежинск);
- 3 место - Кисляков Захар Данилович (г. Железногорск);

9-11 класс

- 1 место - Вардоев Максим Сергеевич (г. Волгодонск);
- 2 место - Андреев Александр Игоревич (г. Сосновый Бор);
- 3 место - Мигашкин Илья Олегович (г. Трехгорный);

В номинации «Прототипирование»

5-8 класс

- 1 место - Шабанов Егор Павлович (г. Сосновый Бор);
- 2 место - Панов Ростислав Владимирович (г. Новоуральск);
- 3 место - Рассказов Арсений Данилович (г. Заречный, Свердловская область).

9-11 класс

- 1 место - Павлова Валентина Геннадьевна (г. Сосновый Бор);
- 2 место - Макаренко Алексей Максимович (г. Новоуральск);
- 3 место - Николаева Виктория Александровна (г. Снежинск);

В номинации «Интернет вещей»

5-8 класс

- 1 место - Афанасьев Вадим Алексеевич (г. Сосновый Бор);
- 2 место - Дубяга Данил Васильевич (г. Волгодонск);
- 3 место - Аксенов Матвей Александрович (г. Волгодонск);

9-11 класс

- 1 место - Кашин Денис Дмитриевич (г. Курчатов);
- 2 место - Кравцов Максим Владимирович (г. Озёрск);
- 3 место - Пимонов Даниил Дмитриевич (г. Железногорск).

В номинации «Компьютерная графика и мультипликация»

5-8 класс

- 1 место - Тупиков Алексей Витальевич (г. Сосновый Бор);
- 2 место - Яковлев Борис Сергеевич (г. Северск);
- 3 место - Бурмак Кристина Владимировна (г. Озёрск);

9-11 класс

- 1 место - Кирдяшкина Вероника Александровна (г. Саров);
- 2 место - Курячий Никита Сергеевич (г. Зеленогорск);
- 3 место - Андреев Николай Владимирович (г. Сосновый Бор);

В эти же дни были подведены итоги Научно-практической конференции, которая проходила в формате on-line на протяжении всего Форума и состояла из заочного этапа, полуфинальной и финальной защиты проектов, где 20 финалистам предстояло изучить работу соперника с заданием существенно её улучшить, не расширяя её по объёму текста, и подготовить защиту доработанного проекта. Победителями НПК стали:

I место Гусева Алина (г. Саров) – 5-8 классы

I место Саулов Кирилл (г. Северск) – 9-11 классы

II место Рябов Михаил (г. Сосновый Бор, Клуб «Юный изобретатель») – 5-8 классы

II место Сташок Андрей (г. Сосновый Бор, Клуб «Юный изобретатель») – 9-11 классы