Ссылка на статью на сайте РЦОКО

https://rcoko.sakhalin.gov.ru/?q=content/na-sahaline-nazvali-imena-pobediteley-i-prizerov-regionalnogo-etapa-vserossiyskogo-0

Ссылка на статью на Сах.ком

https://sakhalin.info/news/list98/219091



На Сахалине назвали имена победителей и призеров регионального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

Региональный этап конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» состоялся 25 марта в Южно-Сахалинске. В мероприятии приняли участие школьники из Южно-Сахалинска, Корсакова, Холмска и села Горячие Ключи.

- Конкурс «Большие вызовы» на Сахалине мы проводим четвертый год. это масштабное мероприятие для ребят, увлеченных научно-техническим и инженерным творчеством. За это время выросло как качество, так и количество проектов. В этом году на отборочный тур учащиеся представили 26 работ. По итогам экспертной оценки до очной защиты допустили 10 проектов по направлениям: новые материалы, освоение Арктики и мирового океана, агропромышленные и биотехнологии, когнитивные исследования и передовые производственные технологии, - отметила начальник отдела координации и сопровождения одаренных детей Центра выявления и поддержки одаренных детей Светлана Масальских.

Свои работы на суд жюри представили 10 старшеклассников. Они разбирались в проблеме переработки пластика и его вторичного использования, устойчивости людей к антибиотикам. Участники самостоятельно спроектировали безэкипажную гидрографическую платформу, прототип модульной Машины Голдберга, интерактивный образовательный комплекс для детей с ограниченными возможностями здоровья, подставку для стаканчиков кофе.

По решению экспертов два проекта признаны лучшими по итогам конкурса. Победителями регионального этапа стали ученик 10 класса школы №4 Корсакова Всеволод Вдовенко с проектом «Безэкипажная гидрографическая платформа для освоения Арктики и Мирового океана» и ученик 9 класса гимназии №3 Южно-Сахалинска Дмитрий Наумкин с работой «Вторая жизнь пластика». Еще двое конкурсантов стали призерами: это ученики лицея №1 Южно-Сахалинска Дмитрий Кузнецов с работой «Проектирование модульного универсального инженерного конструктива «Машина Голдберга» и Сабина Сон с разработкой интерактивного образовательного комплекса для детей с ограниченными возможностями здоровья. Ребята дополнительно занимаются с наставниками в детских технопарках «Кванториум» и центре технического творчества молодежи «Техносфера».

Заключительный этап конкурса пройдет весной 2022 года и будет состоять из двух туров: выполнения задания от экспертных комиссий и индивидуального собеседования. Ребята, отлично

проявившие себя, станут участниками программы «Большие вызовы» в образовательном центре «Сириус».

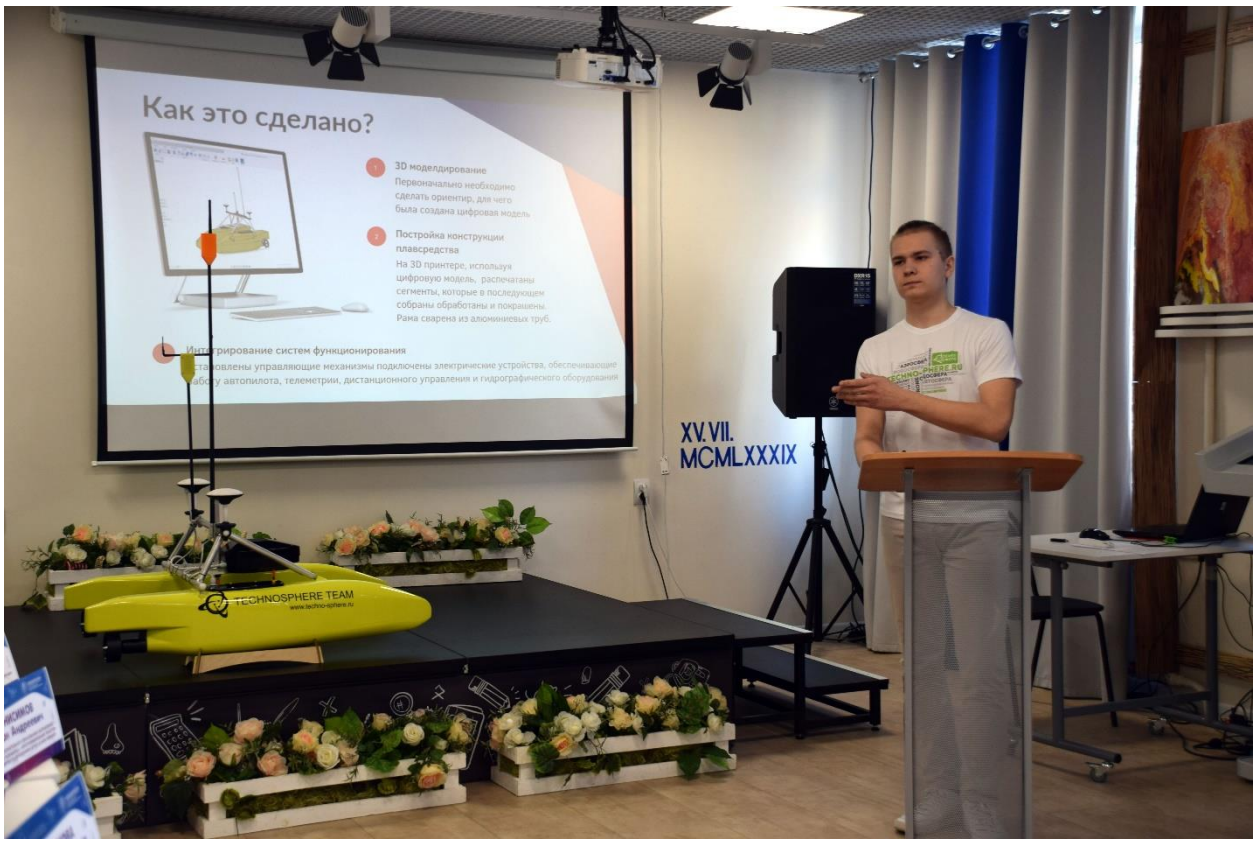
В Сахалинской области конкурс «Большие вызовы» проводится с 2018 года, в рамках проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование». Мероприятие проводится в рамках соглашения о сотрудничестве между Образовательным Фондом «Талант и успех» и Региональным центром оценки качества образования.






"Εὕρηκα!"
Идея
Изучить философскую концепцию «Икигай» с адаптированным внедрением в школьное сообщество (некоторые аспекты)
XV.VII.
MCMLXXXIX
ПАВЛОВИЧ
Мелис Александрович


"Εὕρηκα!"
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
метод эмпирический
метод опроса
анкетирование
разработка систем
совершенствовани
человека
ЭТАПЫ ИС
теоретически
РАБОТЫ


Как это сделано?
3D моделдирование
Первоначально необходимо сделать ориентир, для чего была создана цифровая модель
Постройка конструкции плавсредства
На 3D принтере, используя цифровую модель, распечатаны сегменты, которые в последующем собраны обработаны и покрашены. Рама сварена из алюминиевых труб.
TECHNOSPHERE TEAM
XV.VII.
MCMLXXXIX


Цель проекта
Создать точку переработки пластиковых отходов в Южно-Сахалинске
ПЭТ-2
65