

В Зюзине подготовили проект инновационного технопарка

14.10.2015



Проект технопарка, который представили от района Зюзино, лидирует в глазах общества. Директор ГБОУ Московского детско-юношеского Центра экологии, краеведения и туризма Д.В. Моргун представил на втором этапе конкурса образовательных учреждений инновационный проект технопарка, который поможет освоить быстрые методы экологического мониторинга, а также проводить ряд научных и практических экспериментов.

Проект технопарка, или Эколого-биологический исследовательский лабораторно-технологический комплекс, поможет проводить занятия и различные исследования в качестве дополнительного образования, лучше подготовиться к предметным олимпиадам и познакомиться на практике с экспресс - методами экологического мониторинга.

Используя современное оборудование комплекса, педагоги смогут:

Проводить мониторинговые занятия по программам исследовательского цикла: обрабатывать собранный поле вой материал, определять микроскопические объекты с точностью до вида, готовить и изучать микропрепараты.

Проводить широкомасштабные лабораторные и экспериментальные исследовательские работы по определению качества воды, воздуха, почвы, экспериментальные исследования действия факторов окружающей среды на организм животных и растений.

Изучать влияние глобального потепления на состав экосистем, прогнозировать изменения состояния природной среды под влиянием антропогенного воздействия.

Наличие высокотехнологичного оборудования даст возможность проводить новые интересные занятия, в том числе: мастер-классы для школьников и педагогов по биотестированию и биоиндикации объектов окружающей среды, выделению бактериальных культур из объектов окружающей среды.

Директор МДЮЦ ЭКТ Д.В. Моргун отметил, что проектируемый комплекс является технопарком, так как представляет собой технологически оснащенную, современную конвергентную образовательную среду.

Результаты конкурса в Департаменте образования города Москвы среди образовательных учреждений на соискание статуса технопарка по созданию инновационной образовательной среды будут подведены экспертами к 20 октября 2015 г., однако уже известно, что проект МДЮЦ ЭКТ получил максимально высокую общественную оценку по результатам открытого онлайн голосования.

Адрес страницы: <http://zuzino.mos.ru/presscenter/news/detail/2226267.html>

[Управа района Зюзино](#)