Деятельность МУНИЦИПАЛЬНОГО РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА

ПО РАЗВИТИЮ ДЕТСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

на базе МАУДО «Полазненский центр дополнительного образования детей «ШКОЛА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕЗЕРВА» за 2017 год.

С начала 2017 года учреждение дополнительного образования Школа технического резерва в посёлке Полазна работает ещё и в качестве муниципального ресурсного центра по развитию детского технического творчества в Добрянском муниципальном районе.

Хотя срок работы в этом качестве у Школы ещё небольшой, но уже сегодня можно заявить, что поставленные задачи деятельности ресурсного центра успешно решаются. В первую очередь, хотелось бы отметить направление образовательной деятельности. Благодаря учебному оборудованию ресурсного центра, в Школе технического резерва реализуются следующие образовательные программы для детей и подростков Полазны и Добрянки: «Инженерный клуб» - проектное объединение для старшеклассников, Робототехника на платформе LEGO - для учащихся с 1 по 9 класс, Робототехника на платформе ARDUINO – для учащихся с 7 по 11 класс.

Наши воспитанники из Полазны и Добрянки достойно выступали в течение года на многих краевых технических и спортивно-технических мероприятиях:

01-04. 02. 17г. – Чемпионат JUNIOR SKILS в рамках 3 Открытого Регионального чемпионата «Молодые профессионалы – 2017» Пермского края – 2 Первых места: мобильная робототехника и прототипирование;

16-18.02.17г. – Открытый Окружной робототехнический фестиваль «РобоФест Урал – 2017» - 2 Третьих места;

17.02.17г. – Краевой конкурс по техническому конструированию, моделированию и макетированию «Юный дизайнер» - 1 место в номинации «Конструирование и моделирование»;

12-14.05.17г. – Региональный этап Всероссийской Олимпиады роботов в Пермском крае – 3 Первых места и одно Второе место;

10.06.17г. – 1 место в номинации «Технокукла» в 5-ом Краевом интерактивном уличном фестивале г. Добрянка;

04-11.07.17 – Участие во Всероссийской научно-технической олимпиаде по авиамоделированию среди обучающихся;

30.10.17 – Организация и проведение робототехнического баттла «Полазна – Добрянка»;

09. 12. 17г. – Первенство Пермского края по робототехнике среди обучающихся – 3 место в творческой категории в старшей группе;

10-12.01.18г. – 2-ой Региональный чемпионат JUNIOR SKILS Пермского края – 2 Первых места и одно Третье место;

13-14. 02.18г. – Открытый окружной молодёжный робототехнический фестиваль «РобоФест Урал 2018» - два Третьих места (Фристайл – старшая группа, Робокарусель – младшая группа).

Статус муниципального центра по развитию детского технического творчества вывел и учебно-методическую работу с педагогами Школы технического резерва на новый уровень и вообще помог поднять самооценку труда педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности. Все преподаватели повысили свою квалификацию в разных формах, принимали участие в семинарах, конференциях по развитию дополнительного образования, сами делились опытом и проводили мастер-классы.

В целях развития и популяризации технического творчества детей педагоги Школы технического резерва были организаторами или сами активно принимали участие в следующих мероприятиях, муниципальных и краевых:

27.01.17г. – Участие в межмуниципальном молодёжном образовательном форуме «Мы – вместе», образовательная площадка «Научно-техническое творчество»;

08.09.17г. – Участие в ежегодной выставке «Умный ребёнок», проведение мастер-классов по робототехнике и авиамоделированию;

05.12.17г. – 1 место среди педагогов на Первенстве Пермского края по робототехнике;

01-03.11.17г. – Участие в работе профильного лагеря в городе Добрянка, проведение мастер-классов «Мой первый робот»;

18.10.17г. – Организация и проведение мастер-классов по авиамоделированию и робототехнике для детей из Центра помощи детям, оставшимся без попечения родителей 30 человек г.Добрянка;

19.12.17г. – Выступление Трушкова В. А. с докладом: «Инновационные проекты, программы и образовательные практики» на итоговой конференции по результатам 1-ого этапа реализации приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей на территории Пермского края»;

09.05.17. – мастер-класс по изготовлению моделей самолётов, показательные полёты радиоуправляемых моделей МИГ-29, ЯК-130 с. Усть-Качка педагог Выголов А. С.

Очень хочется также отметить, что трое наших учащихся в 2017 году были отмечены знаками отличия Пермского края «Гордость Пермского края» в номинации «Интеллект» и трое учащихся были награждены почётными знаками «Гордость Добрянского муниципального района» за успехи в технических и спортивно-технических мероприятиях разного уровня.

Двое наших бывших воспитанника (теперь уже студентов пермских вузов) Миколаюнос Валерий и Фокеев Егор продолжают заниматься робототехникой и другими современными технологиями, но уже в качестве педагогов дополнительного образования в Пермском краевом центре «Муравейник» и в клубе «Фокус».

Директор МАУДО «Полазненский центр дополнительного образования детей «Школа технического резерва Гонтарь Элла Гансовна