ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА
МКУ «Управление образования» МО «Макаровский городской округ»
по результатам мониторинга численности детей,
охваченных дополнительным образованием с использованием ресурсов (оборудования)
центра «Точка роста», технокласса по состоянию на 27.05.2022

На территории МО «Макаровский городской округ» функционирует 2 образовательных организации, в которых реализуются программы внеурочной деятельности и программы дополнительного образования с использованием ресурсов (оборудование) центра «Точка роста» в МБОУ «СОШ №2 г. Макарова» (открыт 29.08.2021 г), инженерно- технический класс (технокласс) в МБОУ «СОШ с. Новое».

Мероприятия (занятия), проведенные в ОУ в 2021- 2022 учебном году с использованием оборудования:

1. 12. 10. 2021 года была проведена консультация с учителями физики, химии, биологии по работе цифровых датчиков. Педагогов ознакомили с принципом работы датчиков, изучили интерфейс программы Relab, а также проводили измерения величин в режиме реального времени.

2. 28.10.2021 года в рамках работы образовательного центра в 7 и 8 классах прошло мероприятие посвящение в юные физики и химики.

3. В рамках Всероссийской лабораторной работы «Универсалиум» проведены лабораторные работы в феврале 2022 г.:
   - 8 класс физика лабораторная №4, использование датчика температуры
   - 10 класс физика лабораторная работа №2, использование датчика температуры
   - 9 класс биология лабораторная работа №1, использование датчика температуры

4. Использование цифровых датчиков в проектно-исследовательской деятельности

5. «Измерение РН жидкости», химия

6. Использование цифровых датчиков на уроках физики
   - 11 класс по теме «Электромагнитная индукция. Магнитный поток»
   - 8 класс по темам «Температура», «Влажность воздуха», «Закон Ома для участка цепи».

Кроме того, обучающиеся МБОУ «СОШ с. Новое» принимали активное участие в региональных мероприятиях технической направленности:

- региональный Фестиваль инженерно- технического творчества «KVANT-IN»;
- мероприятия (чемпионат) «LEGO трек».

Количество детей, занимающихся по дополнительным общеобразовательным программам технической направленностей на базе центров "Точка роста" и детских инженерно-технических классов составляет 118 чел.

Вывод:

-ресурсы центров "Точка роста" и детских инженерно-технических классов используется в достаточной мере;