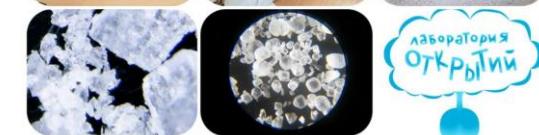


## **Краевая инновационная площадка**

### **«Индивидуализация**

**воспитательного процесса  
школы через разработку и  
реализацию индивидуальных  
образовательных маршрутов  
внеклассной деятельности  
обучающихся»**



## **«Лаборатория открытый»**

**МБОУ СОШ №43 станицы  
Северской МО Северский район имени  
Героя Советского Союза  
С.Г.Соболева**

**2023год**



Детское экспериментирование как форма деятельности используется в практике недостаточно широко, хотя является эффективным средством развития важных качеств личности, таких как творческая активность, самостоятельность, самореализация, умение работать в коллективе.

Все эти качества способствуют успешному обучению детей в школе и помогают проявлять при этом изобретательность и оригинальность.



Проведение учебных экспериментов в современной школе настоятельно требует использования современных измерительных приборов, что нашло отражение в ФГОС. Особенно востребованными в учебном процессе оказались цифровые лаборатории.

На нашем кружке мы используем лабораторию Releon Kids.

Она помогает:

- реализовать принцип наглядности в учебном процессе;
- обеспечить точность количественных измерений;
- показать необходимость практических экспериментов при изучении предметов естественнонаучного цикла и на уроках окружающего мира в начальной школе.



На занятиях с данной лабораторией учащиеся в простой и интересной форме знакомятся с разными природными явлениями. Использование в своей работе цифровых лабораторий предоставляет возможность обучающимся начальной школы почувствовать себя в роли настоящих ученых-исследователей.



Компетенции, формируемые у младшего школьника в процессе исследовательской деятельности, позволяют не только сформировать прочные знания об окружающей действительности, но и заложить основу исследовательской позиции по отношению к миру, степень развития которой будет зависеть от уровня развития познавательной самостоятельности и познавательного интереса.

Работая с новым оборудованием, мы каждый день делаем массу открытий вместе с учащимися. Использование всех возможностей данной техники принесёт определенные плоды в дальнейшей образовательной деятельности школьников.

