

Краевая инновационная площадка

«Индивидуализация воспитательного процесса школы через разработку и реализацию индивидуальных образовательных маршрутов внеучебной деятельности обучающихся»

Презентационная площадка

«Лаборатория ОТКРЫТИЙ»



Подготовила:
Шкробий Анна Алексеевна

Цифровые лаборатории позволяют:

- реализовать принцип наглядности в учебном процессе;
- показать необходимость практических экспериментов при изучении предметов естественнонаучного цикла и на уроках окружающего мира в начальной школе;
- обеспечить точность количественных измерений;
- повысить ИКТ – компетентность учителя и ученика;
- облегчить труд учителя.

Цифровая лаборатория Releon Kids.



Цели использования цифровой лаборатории:

- осуществлять новые подходы в обучении;
- способствовать формированию у учеников навыка самостоятельного поиска, обработки и анализа информации, раскрытию творческого потенциала учащихся;
- создание электронного ресурса, содержащего различные виды объектов (текстовые, анимированные модели, презентации).

Младший школьный возраст наиболее благоприятен для усвоения знаний, умений, НАВЫКОВ.



Kids Lab

- специальное программное обеспечение.



Методическая копилка



Releon Kids

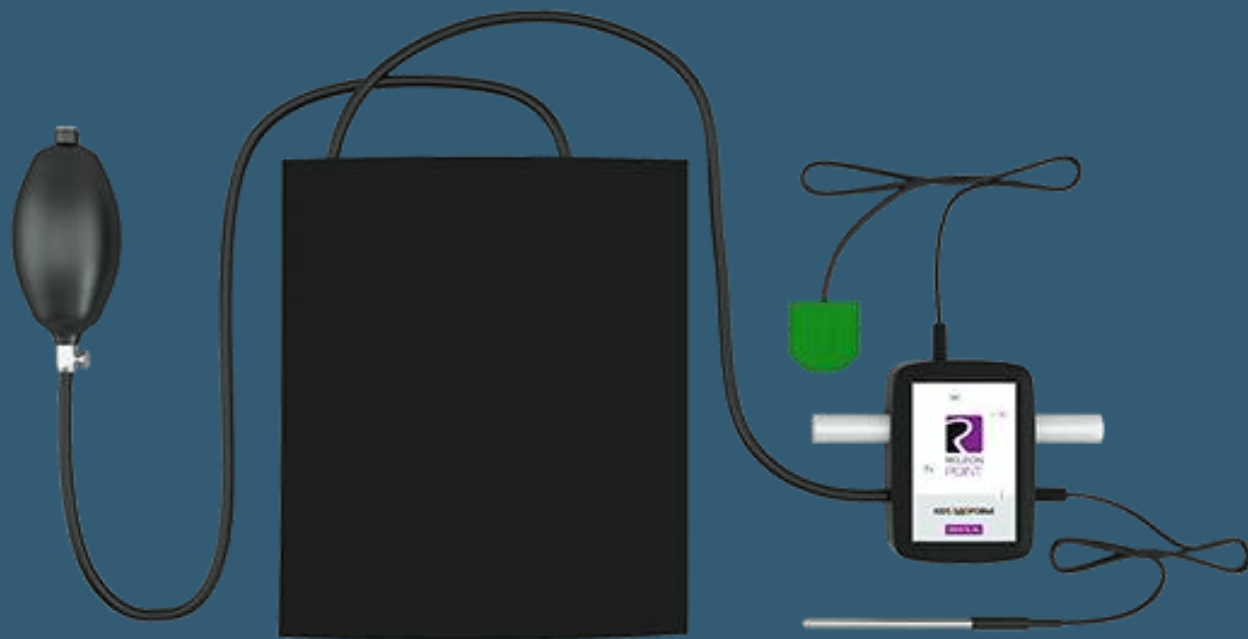
помогает решать следующие задачи:

- - проведение увлекательных занятий и опытов по живой и неживой природе;
- - формирование у детей представлений об изменениях в природе, в наблюдении за погодой;
- - воспитание интереса к исследовательской деятельности;
- - развитие умения самостоятельно находить признаки времен года и устанавливать связи между изменениями в живой и неживой природе;
- - приобщение школьников к научно-исследовательской деятельности с использованием современных измерительных приборов.

Мультидатчики



Проведём эксперимент



Кружок «Лаборатория открытий»



Спасибо за внимание!