



Педагог: Ружьев Никита Алексеевич.

Название объединения: Клуб юных программистов «Интерфейс».

Дата занятия: 01.04.2020 г.

Тема: работа в PascalABC.NET.

Цель: написать программу на языке программирования Pascal;

Задачи: развить логическое мышление ребенка;

подготовить к проектной деятельности;

умение использовать базовое компьютерное обеспечение;

Задание: написать программный код, который позволяет определить, делится ли число одновременно на 2,5 и 7. В случае, когда число делится на указанные числа – вывести на экран что число подходит, в противном случае – что не подходит.

Памятка по делению(нахождению целой части и остатка в Pascal):

Операторы div и mod

$\begin{array}{r} _ 76 \overline{) 15} \\ \underline{75} \\ 1 \end{array}$	<p>Целочисленное значение <u>при делении</u> выводится через оператор div</p>
1 mod	<p>Значение остатка <u>при делении</u> выводится через оператор mod</p>

Т.е. **div** и **mod** выполняют одновременно два действия:

- 1) Обозначают арифметическую операцию (деление)
- 2) **Выводят** соответствующее значение

Связь с педагогом через WhatsApp или почту.