

**10.10.2023** на внеурочном занятии «Мир физики» в центре образования естественно-научной направленности «Точка роста» среди учащихся 10 – 11 классов прошла конференция «**Электрические сети. Проблемы и перспективы. Альтернативные источники энергии**»



Результаты исследований, безусловно, оказались огорчающими и есть несколько возможных причин.

Во-первых, каким бы инновационным изобретением не была «СТИЭС», пока невозможно точно определить эффективность целой неустойчивой системы, ведь, как мы успели заметить, особенность альтернативных источников энергии в том, что их мощность зависит от переменных условий.

Во-вторых, на сегодняшний день КПД «новых» источников энергии далека от КПД.

Выходит, что альтернативные источники энергии все еще нуждаются в доработке и в серьезном научном вмешательстве.



Однако в работе приведено множество примеров «домашних» источников. Например, уже сегодня проектируется транспорт на основе элементов водородной энергетики, которые уже сегодня положительно влияют на экологию нашей планеты.