

Електронний поплавок для риболовлі

Шаманський Кирило Олександрович, учень 11 класу комунального закладу «Центральноукраїнський науковий ліцей-інтернат Кіровоградської обласної ради».

- Учасник Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України: 2019 рік – III місце на II етапі (відділення хімії та біології, секція «Хімії»); 2020 рік – I місце на II етапі (відділення комп'ютерних наук, секція «Технології програмування»).

Сфера наукових інтересів: математика, програмування, розвиток в графічних програмах від Adobe.

Дослідницьку роботу присвячено створенню електронного поплавка для риболовлі. Актуальність дослідження полягає у тому, що життя сучасної людини неможливо уявити без відпочинку та риболовлі. Але разом з великим діапазоном вибору поплавків існують інші проблеми такі як, проблема функціоналу та цінового сегменту, оскільки поплавки відносяться до оснастки, що часто втрачається на місці ловлі. Тому було створено поплавок, який має широкий функціонал та достатньо низьку вартість. Він працює за допомогою зміни кольору світлодіода під час кльову та вібрації вітродвигуна в кишені. Тому користувачі можуть помічати кльов риби навіть у ночі та навіть люди з поганим зором.