

Паспорт проекта

| | |
|--|--|
| Тема проекта | Комнатный термометр |
| Сроки реализации проекта | 17.10.2022-20-12.2022 |
| Участники проекта | Учащиеся 5а класса Ахмаркенов В. Козинцев А. |
| Педагог (наставник) | Андрей Владимирович Яхонтов |
| Внешние консультанты | Павел Олегович Акчурин |
| Используемое оборудование | Ноутбук, беспаячная макетная плата светодиодная шкала резистор номиналом 10 кОм термистор резисторов номиналом 220 Ом Провода «папа-папа» |
| Актуальность проблем, на решение которых направлен проект | физика наука экспериментальная и создание приборов своими руками способствует лучшему усвоению законов и явлений |
| Цели и задачи проекта | Цель: изготовить термометр в домашних условиях. 1. Выяснить назначение прибора, и в каких условиях данная конструкция будет использоваться. 2. Определить, каким требованиям должна соответствовать конструкция прибора. 3. Определить, на каких физических явлениях и законах основана работа термометра. 4. Найти наиболее простое и конструктивное решение. |
| Результаты проекта | термометр, применением новых технологий изготовленный своими руками в Кванториуме |

Педагог дополнительного образования А.В. Яхонтов

Куратор по проектному управлению Т.В. Гужина