



Опыт подготовки призёров олимпиад по технологии.

Гусева Надежда Николаевна
МАОУ- СОШ № 165
Кировский район
учитель технологии высшей
квалификационной категории

Стратегическими документами, определяющими направление модернизации содержания и методов обучения, являются:

- Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена коллегией Министерства просвещения РФ 24 декабря 2018 г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО) (утверждён приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; зарегистрирован Министерством юстиции России 05 июля 2021 г., № 64101);

- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 6/22 от 15 сентября 2022 г.);
- Примерная рабочая программа основного общего образования. Технология (Для 5–9 классов общеобразовательных организаций) (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 5/22 от 25 августа 2022 г.)



Олимпиада по технологии проводится по четырем профилям – «Техника, технологии и техническое творчество», «Культура дома, дизайн и технологии», «Робототехника», «Информационная безопасность».

Задачи:

- выявление, оценивание и продвижение обучающихся, обладающих высокой мотивацией и способностями в сфере материального и социального конструирования, включая инженерно-технологическое направление и ИКТ;
- оценивание компетентности обучающихся в практической, проектной и исследовательской деятельности.

Условия для организации проектной и исследовательской деятельности в нашей школе

- Готовность и позитивный настрой всего педагогического коллектива.
- Профессиональная компетентность учителя.
- Понимание родителей!
- Дизайн образовательной среды. Оборудование класса.
- «Выход» для проектных и исследовательских работ.
- Мероприятия по пропаганде проектной и исследовательской деятельности.

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ:

- *математическая компетентность* – умение работать с числом, числовой информацией – владение математическими умениями;
- *коммуникативная (языковая) компетентность* – умение вступать в коммуникацию с целью быть понятым, владение умениями общения;
- *информационная компетентность* – владение информационными технологиями – умение работать со всеми видами информации;
- *социальная компетентность* – умение жить и работать вместе с другими людьми, близкими, в коллективе, в команде;
- *продуктивная компетентность* – умение работать и зарабатывать, способность к созданию собственного продукта, умение принимать решения и нести ответственность за них;
- *нравственная компетентность* – готовность, способность и потребность жить по общечеловеческим нравственным законам.

Конкурс «Мастер золотые руки»



Конкурс «Мастер золотые руки»



Конкурс «Сделай сам»



Профильные техноотряды



ПРОЕКТЫ

Магнитный амортизатор



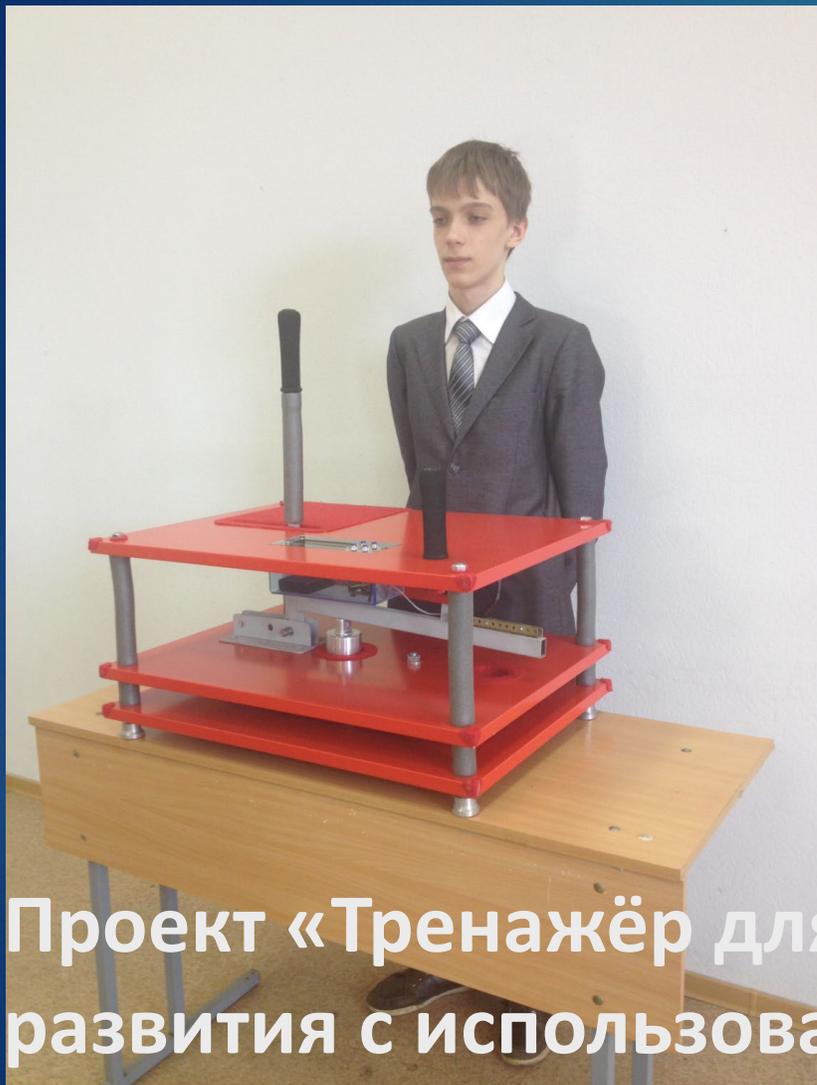
Приспособление для резки пластиковых бутылок



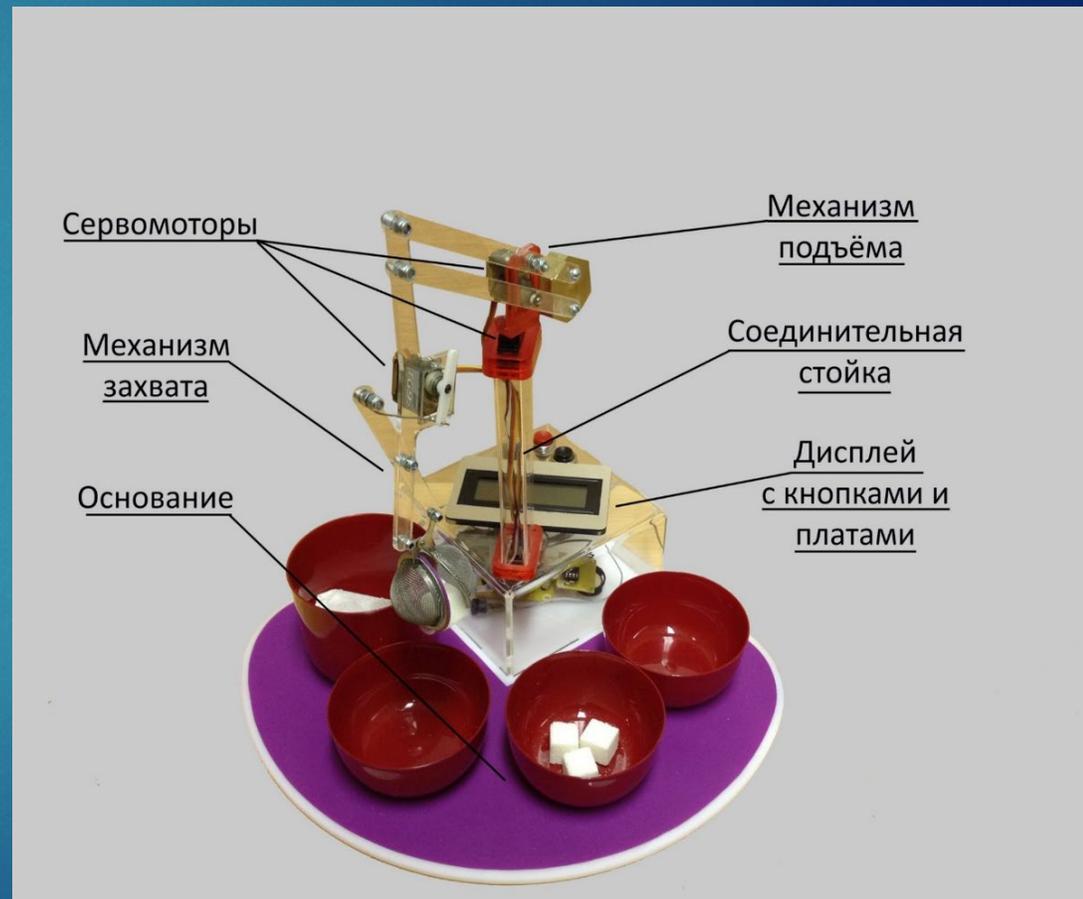
Многофункциональное
устройство

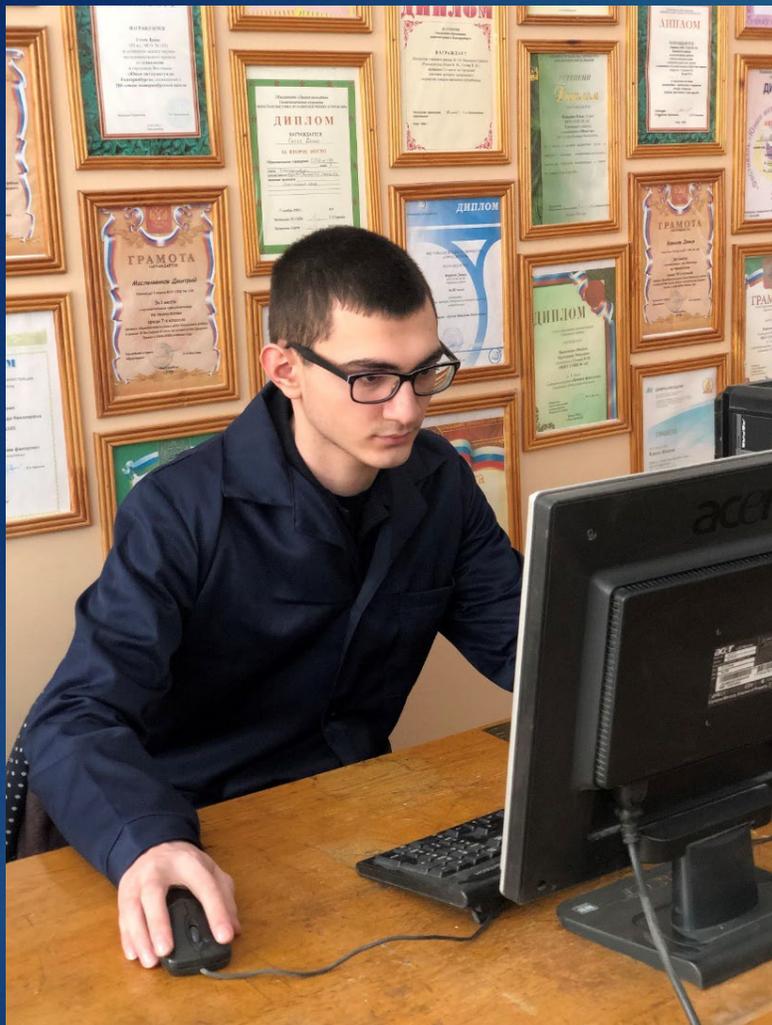
ПРОЕКТЫ

Проект «Автоматическое устройство для заваривания чая с использованием микроконтроллера»



Проект «Тренажёр для силового развития с использованием микроконтроллера»





Сулейманов Амрах

**Победитель регионального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по
технологии в 2019-2020 учебном году,
участник заключительного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по
технологии в 2020-2021 учебном году**



**Проориентационный программируемый комплекс
«Служба дни и ночи»**

Познавательно-развлекательное мероприятие в детском саду №322 «Юный спасатель»



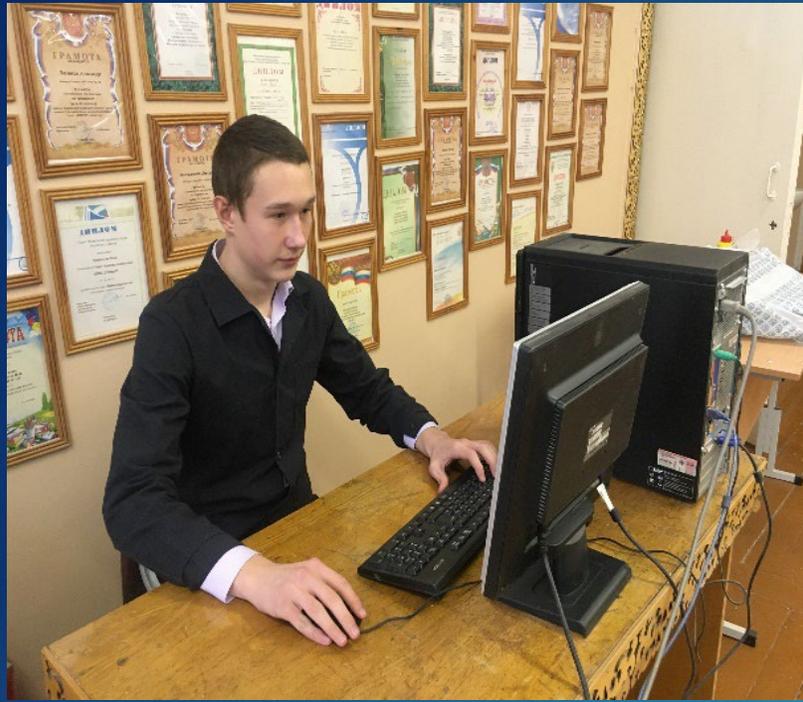
Игра – эстафета «Чья команда соберёт чемодан к выезду»

МАОУ-СОШ №165 (2в класс)

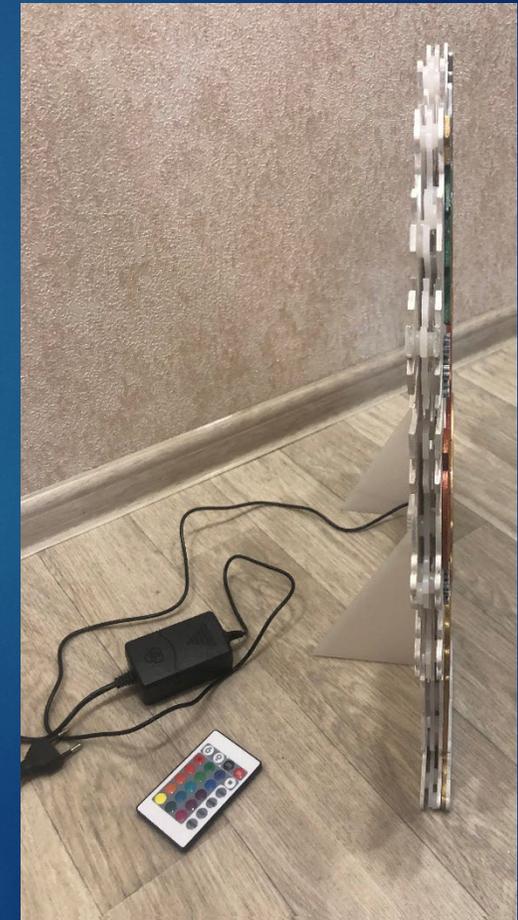


Симонов Иван

Победитель регионального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по
технологии в 2020-2021 учебном году



Новогодние украшения с
динамической подсветкой





Безукладникова Екатерина
Победитель регионального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по
технологии в 2022-2023 учебном году,
призёр заключительного этапа Всероссийской
олимпиады школьников по технологии в 2022-
2023 учебном году

**Создание современного костюма и аксессуаров
на основе образа Хозяйки Медной горы по
мотивам сказов П.П. Бажова**



Игра – мастерская «Данила-Мастер» по произведениям П.П. Бажова в МАОУ-СОШ №165 (3б класс)



СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ