

Изобретариум

ЦЕНТР ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ

ИЗОБРЕТАРИУМ – это детские исследовательские лаборатории и цифровые мастерские, в которых реализуется дополнительное образование по техническим и естественно-научным направлениям



АКТУАЛЬНОСТЬ

Обновление системы образования как часть концепции развития г. Реутова как НАУКОГРАДА РФ

Заинтересованность градообразующего предприятия НПО машиностроения в формировании кадрового резерва

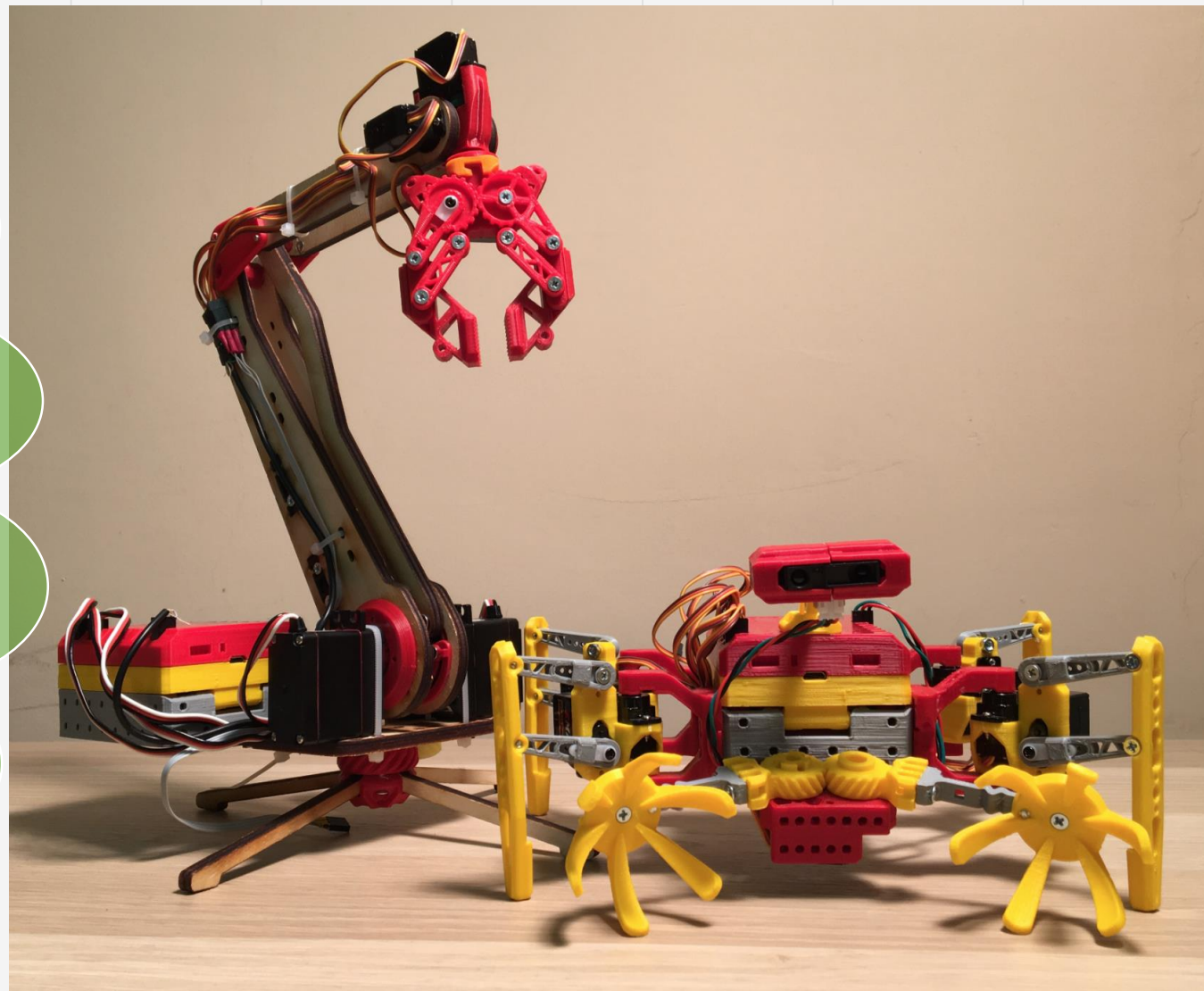


ЦЕЛЬ

Создание современных условий для обеспечения доступного и качественного дополнительного образования детей по техническим и естественно-научным направлениям

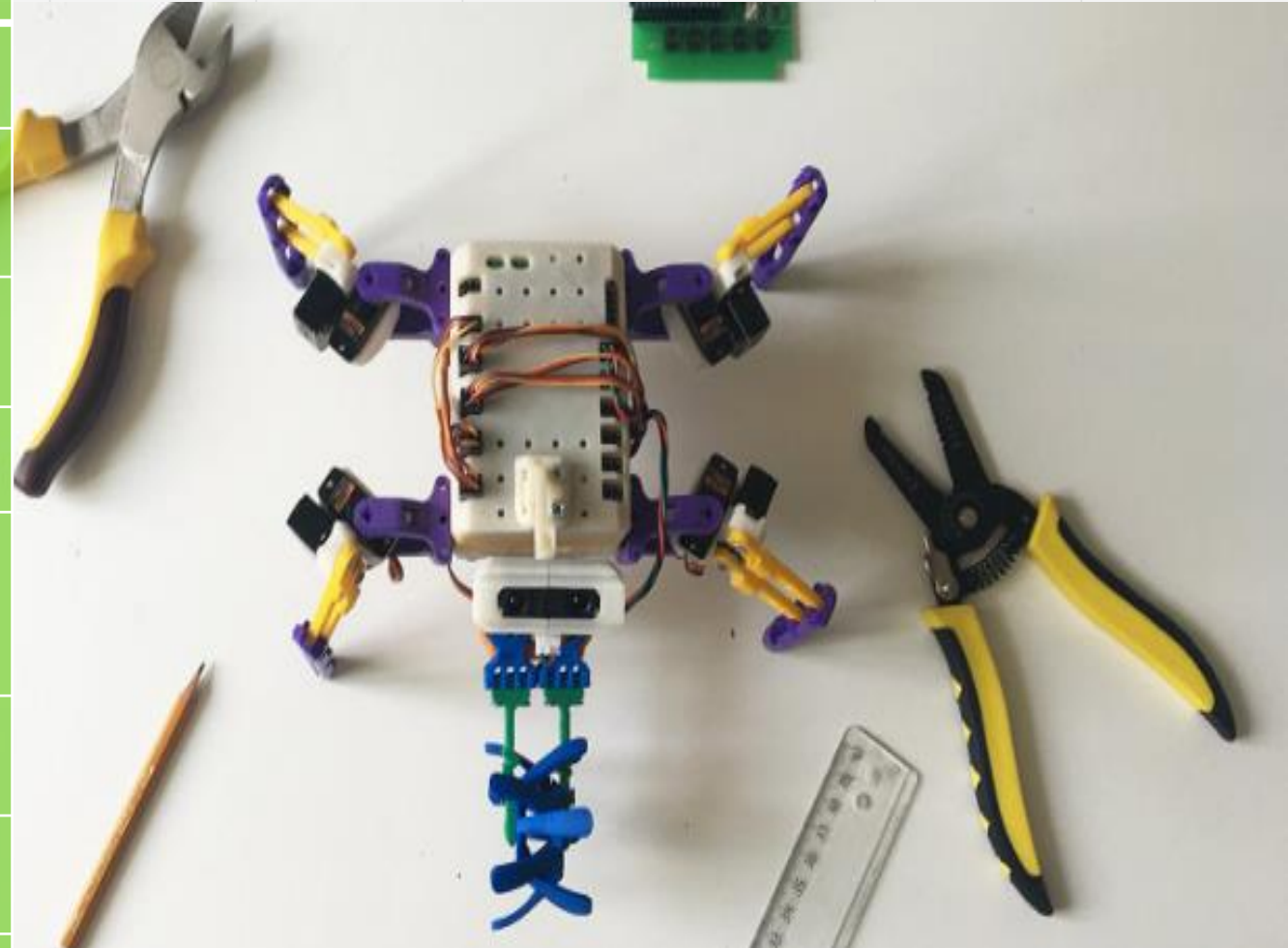


ИДЕЯ



НАПРАВЛЕНИЯ

Планируются	Реализованы
Раннее техническое творчество	✓
Робототехника. Прикладное программирование	✓
Промышленный дизайн	
Малая беспилотная авиация (дроны)	
Прикладная космонавтика	
Электроника	✓
Астрономия для школьников	
Лаборатории практикума по естественно-научным дисциплинам для школьников	



МЕРОПРИЯТИЯ

Планируются

Участие в мероприятиях, проводимых в рамках проекта JuniorSkills по стандартам WorldSkills

Организация Hi-tech интенсивов на площадке Детского технопарка

Организация научно-популярных лекций

Организация семейных мастерских выходного дня

Организация экскурсий по Технопарку

Организация и проведение мастер-классов

Организация экскурсий обучающихся на предприятия

Проведение профориентационных мероприятий

Участие в соревнованиях и конкурсах технической направленности

Организация соревнований и конкурсов технической направленности на площадке Технопарка

Проведение летних профильных смен на базе Технопарка и на базе оздоровительного комплекса «Киржач»

Реутовский форум инновационных идей

Городской конкурс IT-парк

Реализованы



ФИНАНСИРОВАНИЕ



Год	Расходы	Сумма (тыс. руб.)	Источник финансирования
2017	Реконструкция здания	82 000, 0	Внебюджетные источники
2018	Приобретение оборудования	16 000, 0	Средства бюджета городского округа Реутов
2018	Операционные расходы	10 000, 0 (в год)	Средства бюджета городского округа Реутов



Изобретариум
