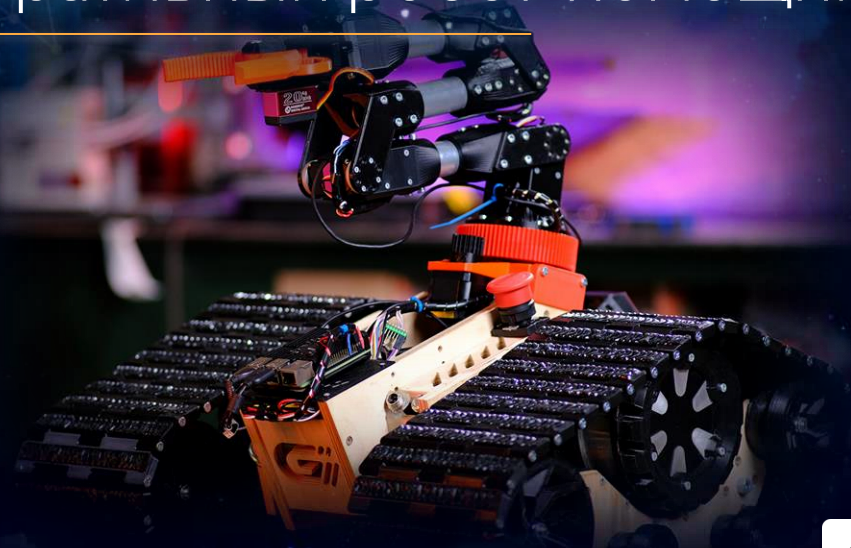


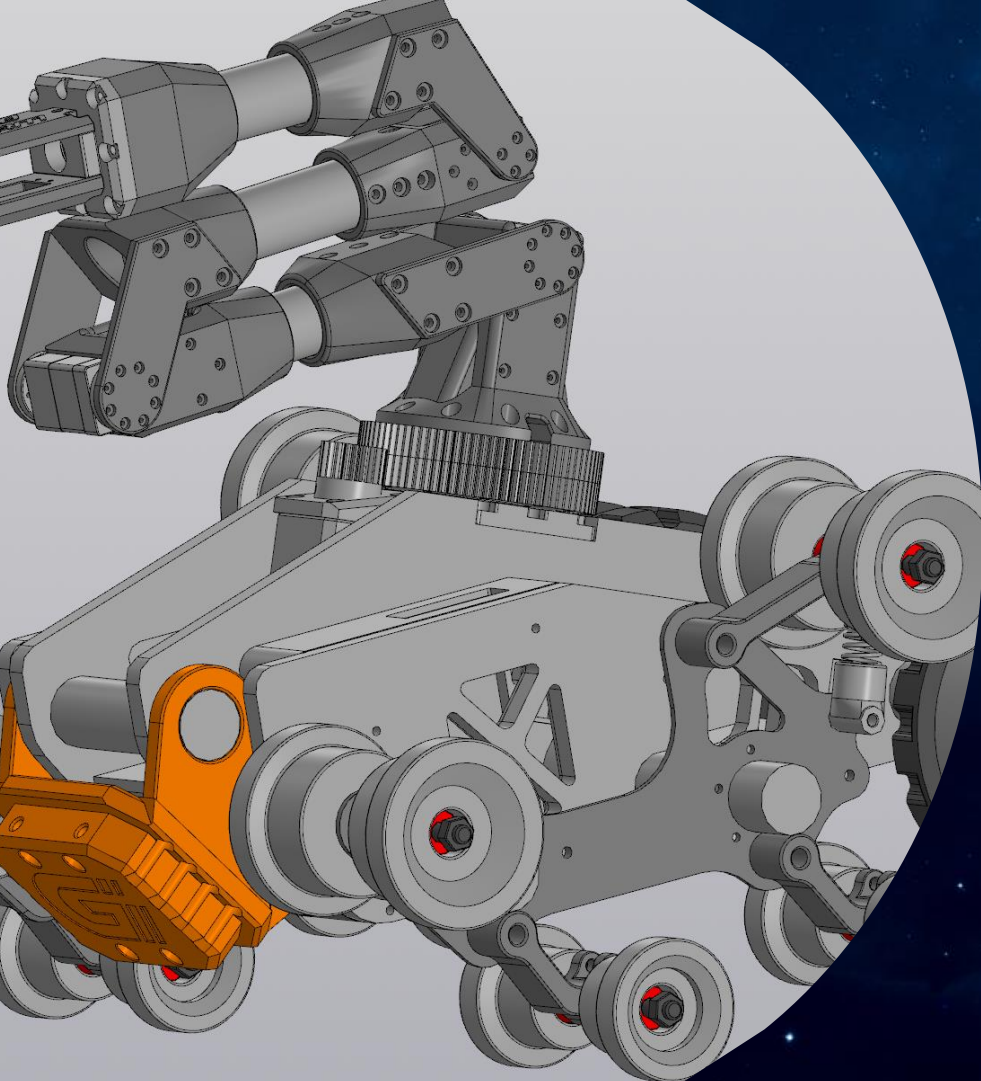
# СОВОТРАСК

Коллаборативный робот-помощник



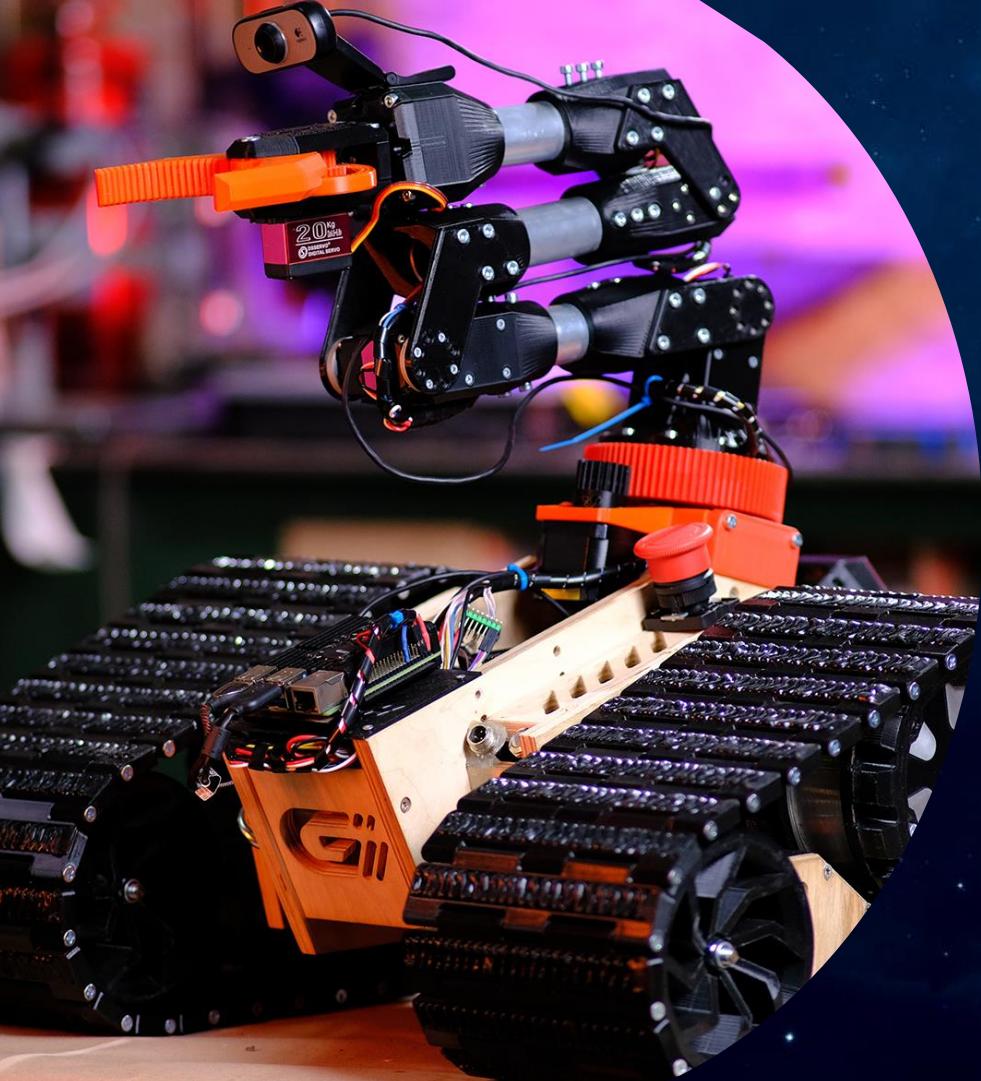
Герасименко Георгий, 14 лет  
Лицей БИТ г.Омска, 9А класс  
Руководитель: Аллагулов С.С.





## Спроектировал в САПР Компас 3D

- силовую конструкцию
- гусеничный движитель
- роботу с 5-я степенями свободы и редукторным захватом



## Воплотил в реальность

- Раму отфрезеровал, остальное распечатал на 3D-принтере
- Роборука автономна благодаря машинному зрению

**Чистые город**

**– это красиво!**