

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ

# Знакомство с инженерными профессиями через участие в конкурсах и олимпиадах

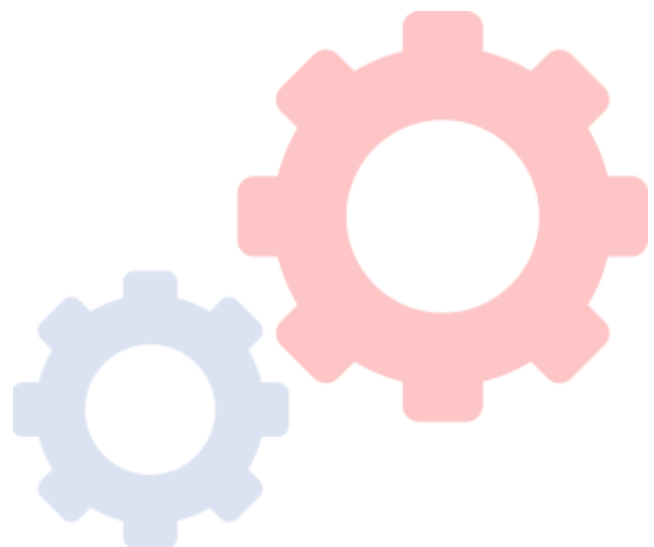
Кунилова Марина Евгеньевна  
зам. директора по УВР



# Новые цели предмета информатика



1. Знакомство с инструментарием для решения практических задач
2. Освоение приемов перевода проблемы в область компьютерного моделирования
3. Появление потребности автоматизировать и компьютеризировать процессы работы с информацией



# Изменения в содержании предмета



Знакомство с 3d-моделированием и робототехникой на уроках в начальной школе (возможно с привлечением волонтеров)

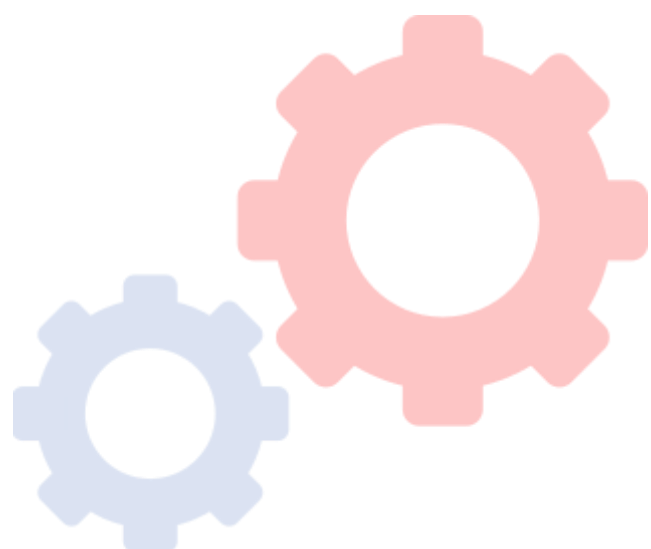


# Изменения в содержании предмета

Преподавание программирования на реальном, а не учебном языке  
(Питон вместо Паскаля)



## Telegram Bot





# Изменения в содержании предмета

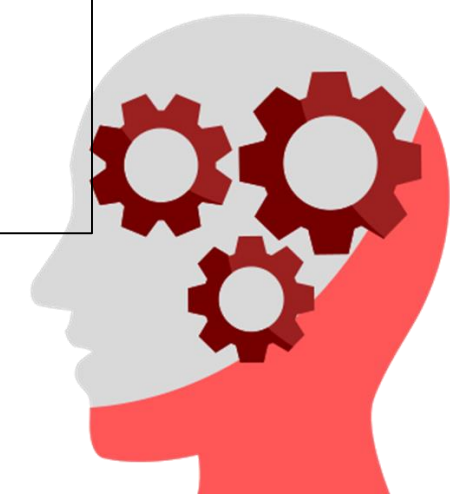
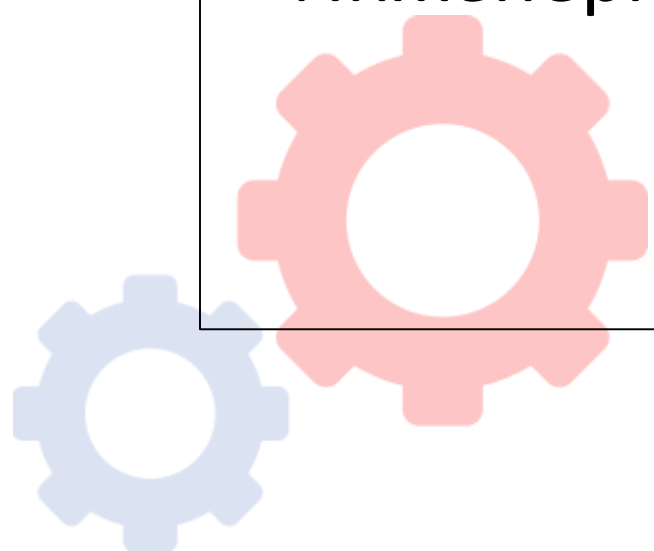
Участие в проектной деятельности по предмету и «технарей» и обязательно «гуманитариев»

Те, кто будут продолжать образование по IT-специальности:

- Web-программирование
- Создание визуальных приложений
- Инженерная графика

Дальнейшее образование не связывают с IT:

- Дизайн (интерьеров, брендбук)
- Анимация
- 3d-графика
- Аудиокнига
- Короткометражный фильм
- Лонгриды, сайты в конструкторах



# Проект учениц 10 класса –трехмерная модель



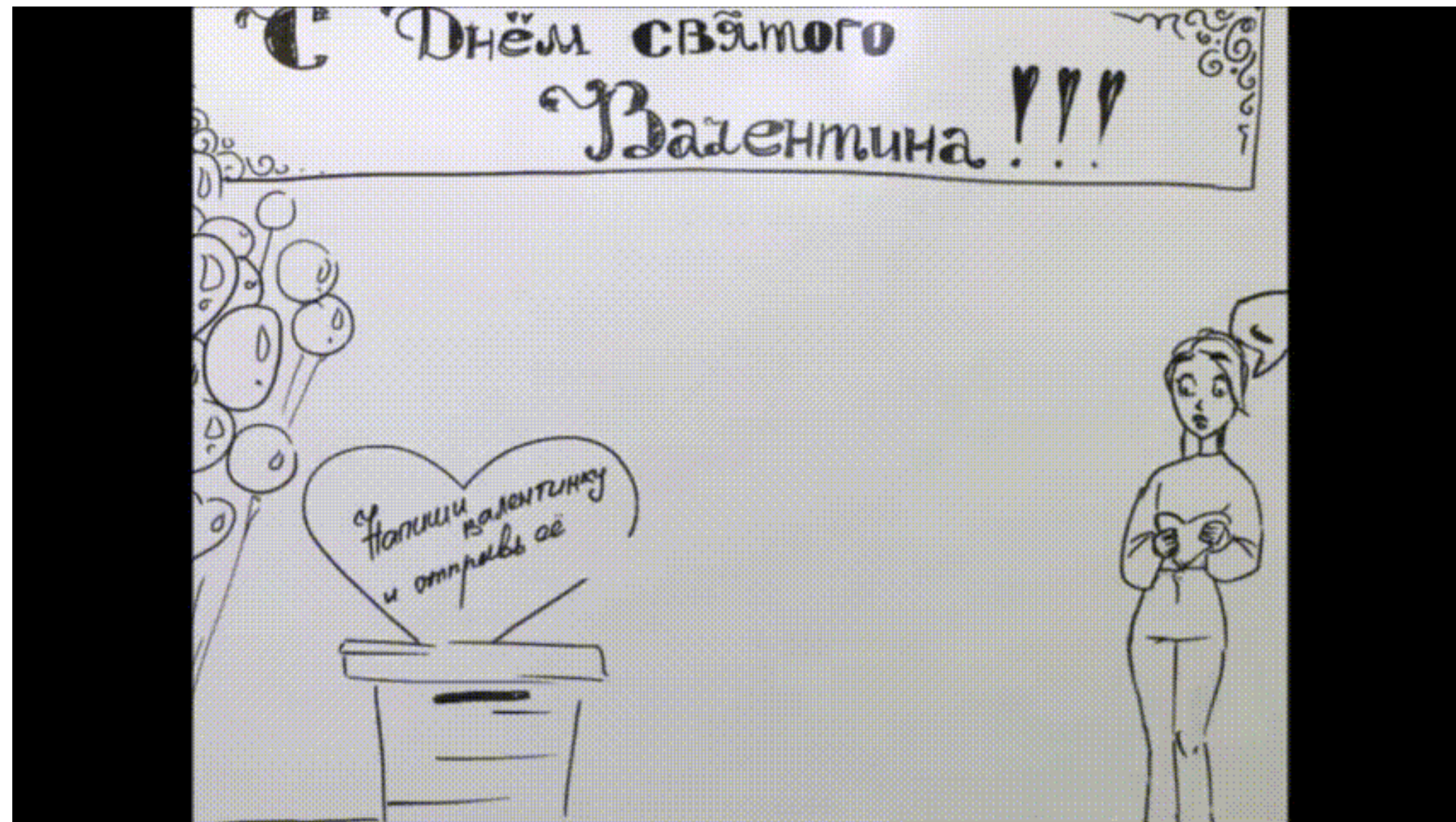
Диплом I степени на  
всероссийском конкурсе «24bit»



# Работа студентки 1 курса архитектурного ВУЗа



# Проект ученицы 9 класса



Диплом I степени на окружном конкурсе «Юный исследователь»





# Проектная работа ученика 11 класса



mplicey.ru Многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка | Официальный сайт

## Многопрофильный лицей

Официальный сайт МБОУ многопрофильный лицей города Кирово-Чепецка

Главная Сведения об ОО О школе Коллектив Аттестация Контакты и адрес Обратная связь



### Объявления:

Портал находится в разработке - все новости, расписание и основную информацию смотрите на [school-12.ucoz.ru](http://school-12.ucoz.ru)

Оцените пожалуйста этот сайт, пройдя анкетирование: <https://goo.gl/nYbMbl>

### Новости:



Версия сайта для слабовидящих

### Меню (в разработке)

РАСПИСАНИЕ  
Расписание уроков  
Изменения в расписании  
Расписание звонков  
Календарный график  
Электронный журнал

### Архив новостей

Выберите месяц ▼

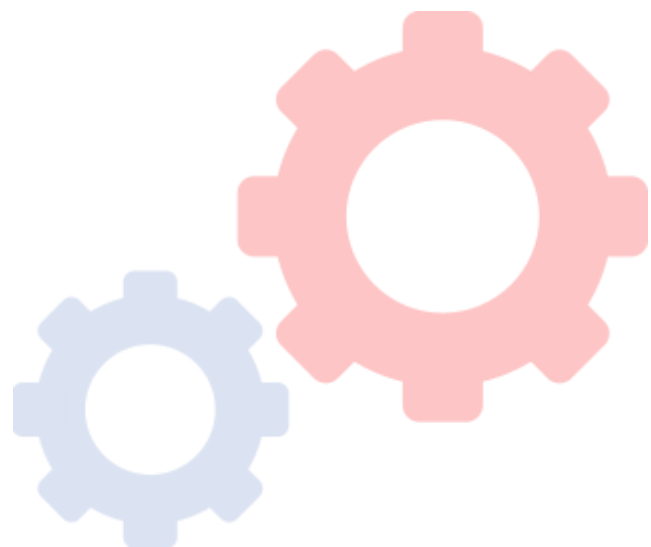


# Проектная работа ученика 10 класса

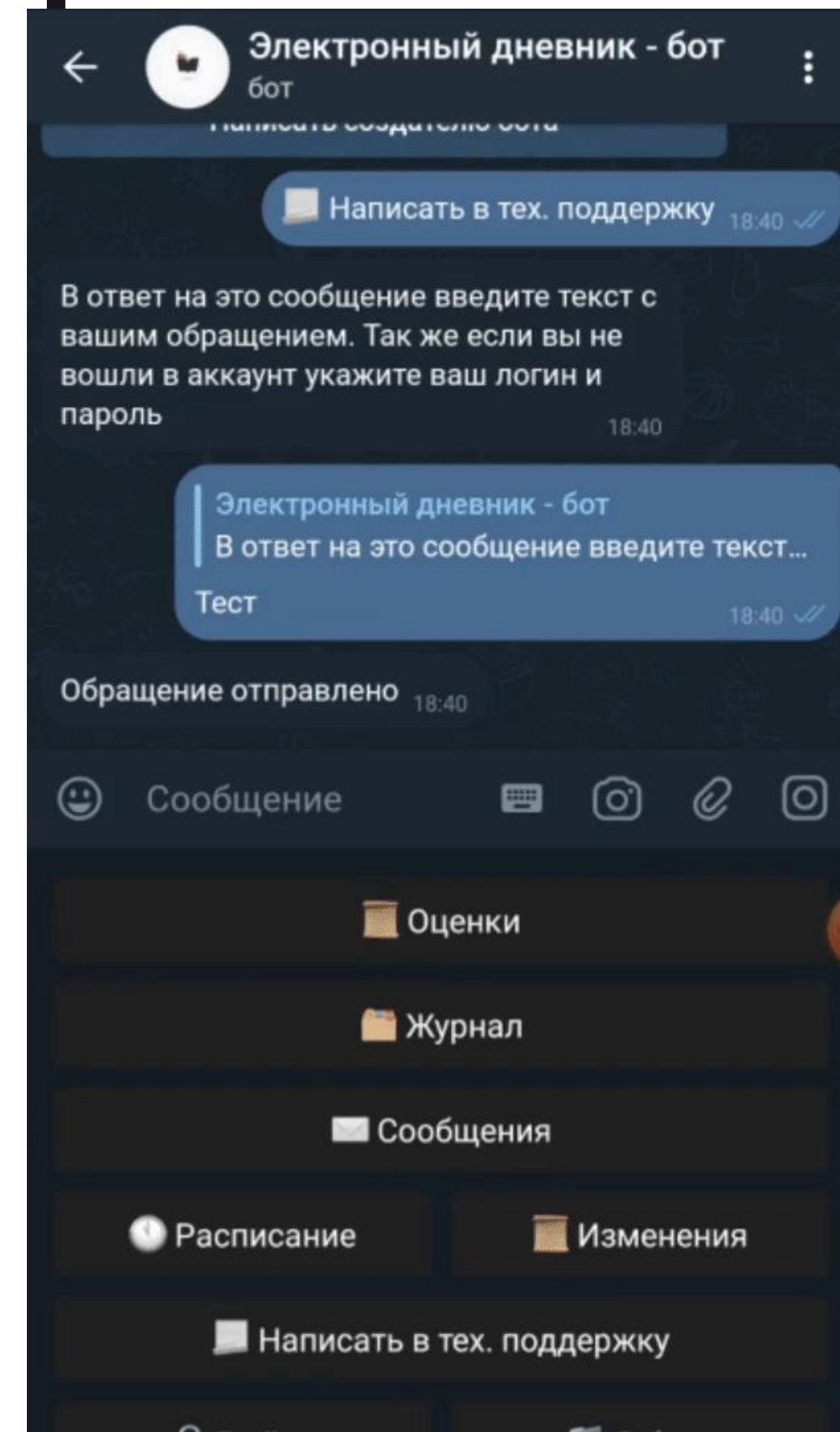
## Создание мобильной версии электронного дневника АВЕРС



- простота доступа (пароль запоминается)
- оповещение о новых оценках и сообщениях в режиме реального времени
- дополнительные функции по анализу данных



Диплом I степени на всероссийском конкурсе «Высший пилотаж»





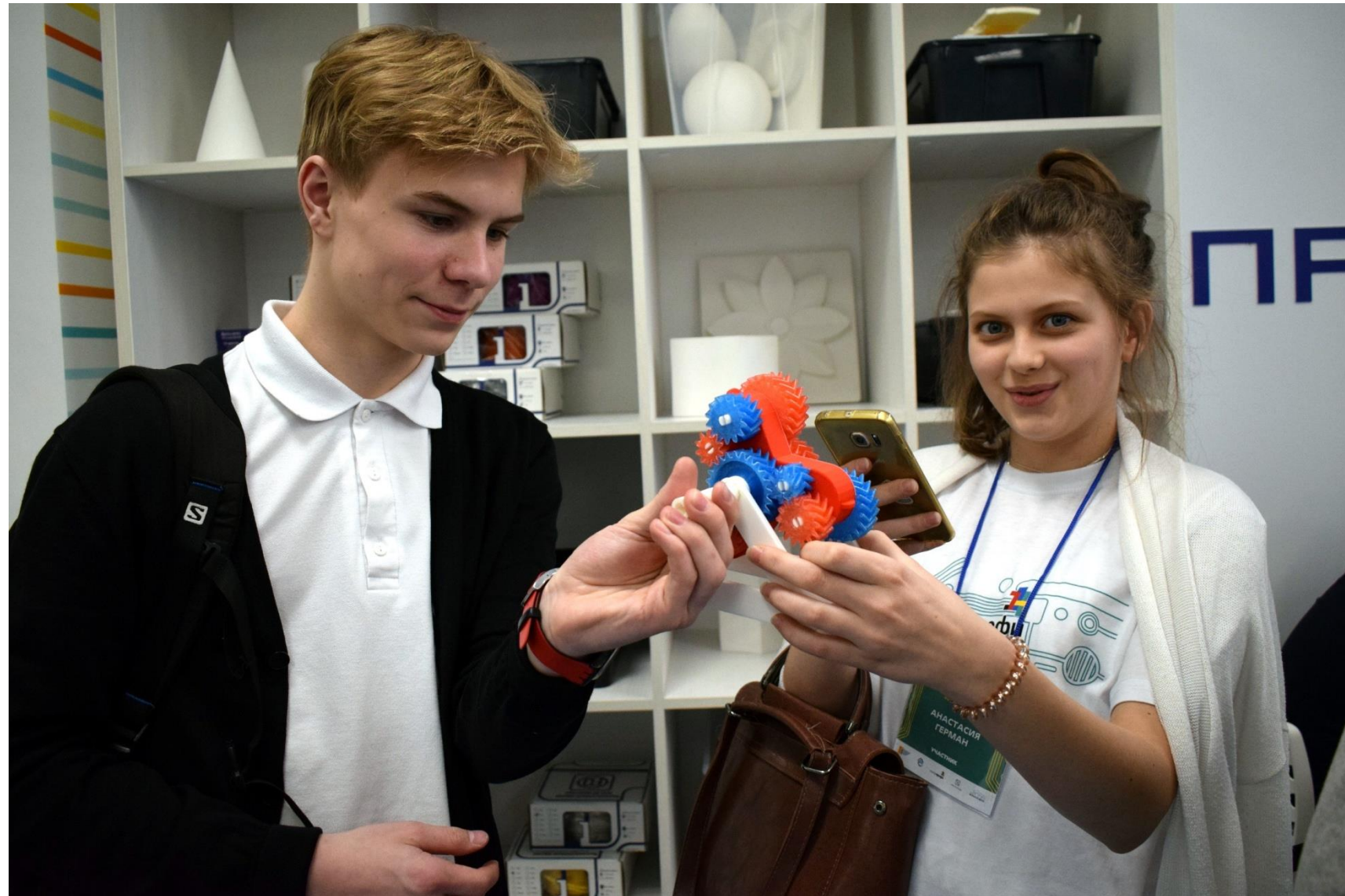
# Проект учащихся 11 класса - локальный чат на языке Python



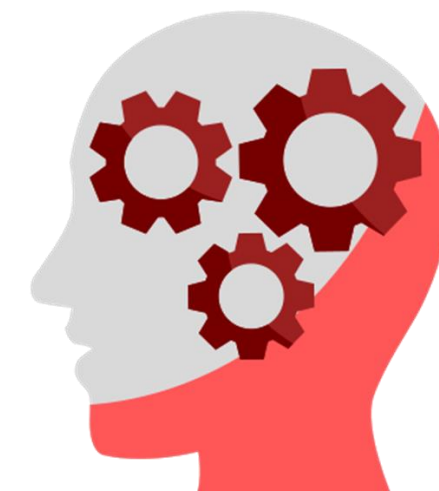
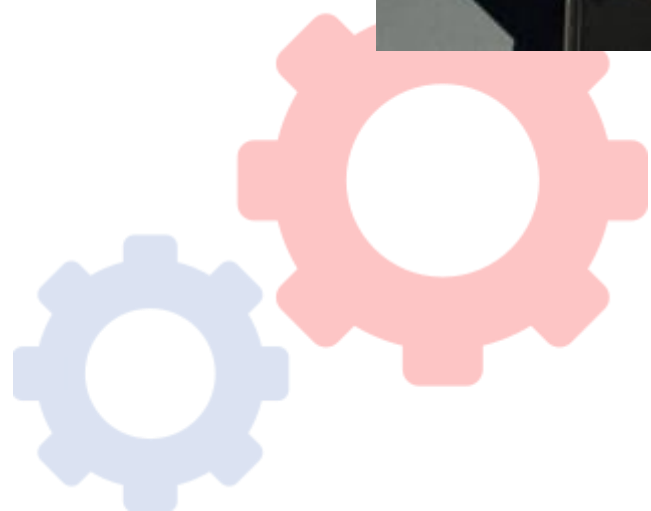
Диплом II степени на областном конкурсе «Компьютер в школе»



# Участие учеников 8-9 класса в Чемпионате ЮниорПрофи в номинациях мобильная робототехника и 3d-моделирование

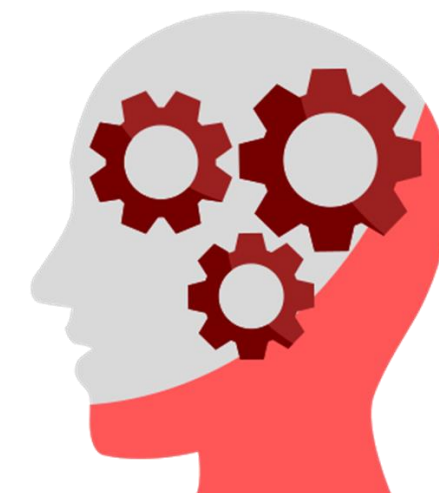


# Участие в олимпиаде по 3D технологии от Ассоциации 3D образования





# Участие в конкурсах и олимпиадах сравнимо с профпробами в инженерных профессиях





МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ

**Спасибо за внимание**

