



# Дневник

лагеря дневного пребывания  
«Интеллект-смена»  
на базе МАОУ гимназия № 35






# В лагере 7 отрядов по 5 направлениям:

- Компас 3D
- Графический дизайн
- Лабораторный химический анализ
- Предпринимательство
- Промышленный дизайн и Робототехника

Дети пребывали в лагере пять дней.

В общую программу была заложена сюжетная игра "Интеллект город", в котором живут профессионалы будущего.

Символом каждого дня является цветная шляпа, которую жители города последовательно надевают, узнают что-то новое и делают открытие.



# Понедельник - день белой шляпы



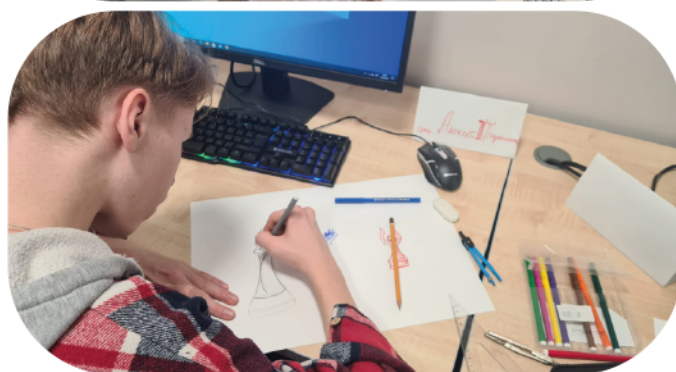
## **Направление: Компас 3D**

Знакомство с программой Компас 3Д.  
Моделирование первых деталей.



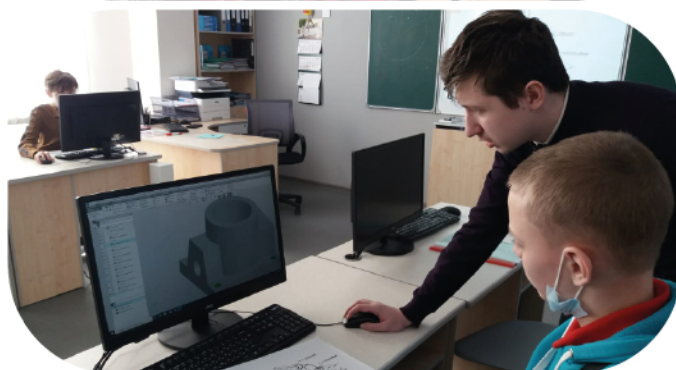
## **Направление: Предпринимательство**

Теория знакомство с предпринимательством,  
генерирование идей для проектов с помощью  
мозгового штурма.



## **Направление: Лабораторный химический анализ**

История появления движения WorldSkills.  
Движение WorldSkills в Свердловской  
области. Компетенция ЛХА. Современные  
технологии в профессиональной сфере.  
Требования охраны труда и техники  
безопасности. Тулбокс. Знакомство  
с лабораторным оборудованием



## **Направление: Графический дизайн**

Знакомство с понятием логотип и фирмен-  
ный стиль. Знакомство с векторным  
графическим редактором Inkscape.  
Создание логотипа компании.



## **Направление: Промышленный дизайн и Робототехника**

Проецирование в 3D Компасе шахматную  
фигуру. Печать объемной фигуры.

## **Детокс-пауза**

«Свеча знакомств»





# Вторник - день синей шляпы



## **Направление: Компас 3D**

Знакомство со сборкой деталей.  
Моделирование экскаватора, сборка подвижных и неподвижных деталей.

## **Направление: Предпринимательство**

Работа с бизнес планом. Описание бизнес идеи, визитка, актуальность, цели



## **Направление: Лабораторный химический анализ**

Работа с мерной посудой (техника работы с грушей и пипетками). Приготовление растворов заданной концентрацией.  
Работа с техническими весами, взвешивание. Приготовление растворов заданной концентрации.



## **Направление: Графический дизайн**

Знакомство с типами визитных карточек и сувенирной продукции. Разработка визитки и сувенирной продукции для компании.



## **Направление: Промышленный дизайн и Робототехника**

Конструирование и программирование роботов.

## **Детокс-пауза**

Квест



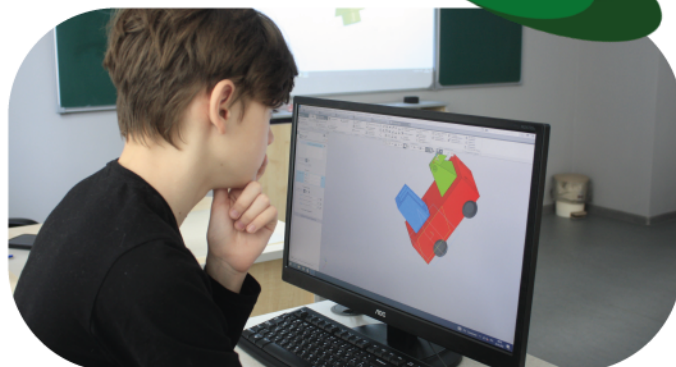


# Среда - день зелёной шляпы



## Направление: Компас 3D

Знакомство с чертежами. Построение моделей по чертежам, тела вращения.



## Направление: Предпринимательство

Описание продукта, описание ресурсов, ниша проекта

## Направление: Лабораторный химический анализ

Титриметрический метод анализа, кислотно-основное титрование (алкалиметрия). Титриметрический метод анализа, кислотно-основное титрование (ацидиметрия)



## Направление: Графический дизайн

Знакомство с понятием упаковка и ее видами. Разработка упаковки для сувенирной продукции, с соблюдением фирменного стиля. Знакомство с растровым графическим редактором GIMP.



## Направление: Промышленный дизайн и Робототехника

WorldSkills. Создание презентации аксессуаров для телефона

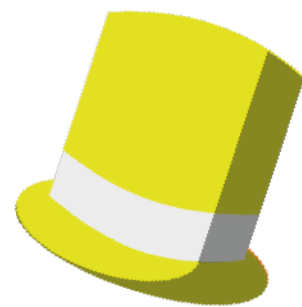


## Детокс-пауза

«Мозгобойня»



# Четверг - день чёрной и желтой



## Направление: Компас 3D

Построение чертежей в Компасе из уже созданных деталей.  
Построение деталей с применением массива объектов.  
Тренировочное финальное задание



## Направление: Предпринимательство

Объем инвестиций, риски создание презентации



## Направление: Лабораторный химический анализ

Титриметрический метод анализа, окислительно-восстановительной титрование (перманганатометрия).  
Комплексонометрическое титрование.



## Направление: Графический дизайн

Создание коллажа. Разработка GIF анимации.  
Создание рекламной листовки компании.



## Направление: Промышленный дизайн и Робототехника

WorldSkills. Создание макета аксессуаров для телефона

## Детокс-пауза

«Спорт»



# Пятница - день красной шляпы



## Направление: Компас 3D

Финальное задание.  
Конкурс и оценка работ.



## Направление: Предпринимательство

Защита проекта

## Направление: Лабораторный химический анализ

Защита проекта



## Направление: Графический дизайн

Защита разработанных проектов.  
Конкурсное задание.



## Направление: Промышленный дизайн и Робототехника

Защита разработанных проектов.

## Детокс-пауза

«Подготовка к защите проектов»  
на закрытие смены







Общее количество детей в лагере - 100 человек

МАОУ Гимназии 35    МАОУ Гимназии 108  
 МАОУ Лицей 88    МАОУ Лицей 130

