

МАУ ДО «Казанский центр развития детей»

**Ранняя профориентация на
примере дополнительной
образовательной
программы «Наука и
профессии**



Автор:

**педагог доп. образования
Калентьева Мария Сергеевна**

О программе «Наука и профессии»

Цель - первичная профориентация обучающихся через интерес к научно-экспериментальной деятельности посредством удовлетворения познавательных интересов детей в области естественных наук и знакомства с профессиями связанным с химией, экологией и биологией (ботаник, зоолог, эколог, врач, фармацевт, химик-инженер-технолог и др.)

Срок освоения: 1 год (68 часов)

**Направленность:
естественнонаучная**

Возраст обучающихся: от 8-14 лет

**Форма обучения: очная с
применение дистанционных технологий**

Что такое ранняя профориентация?

Профессия

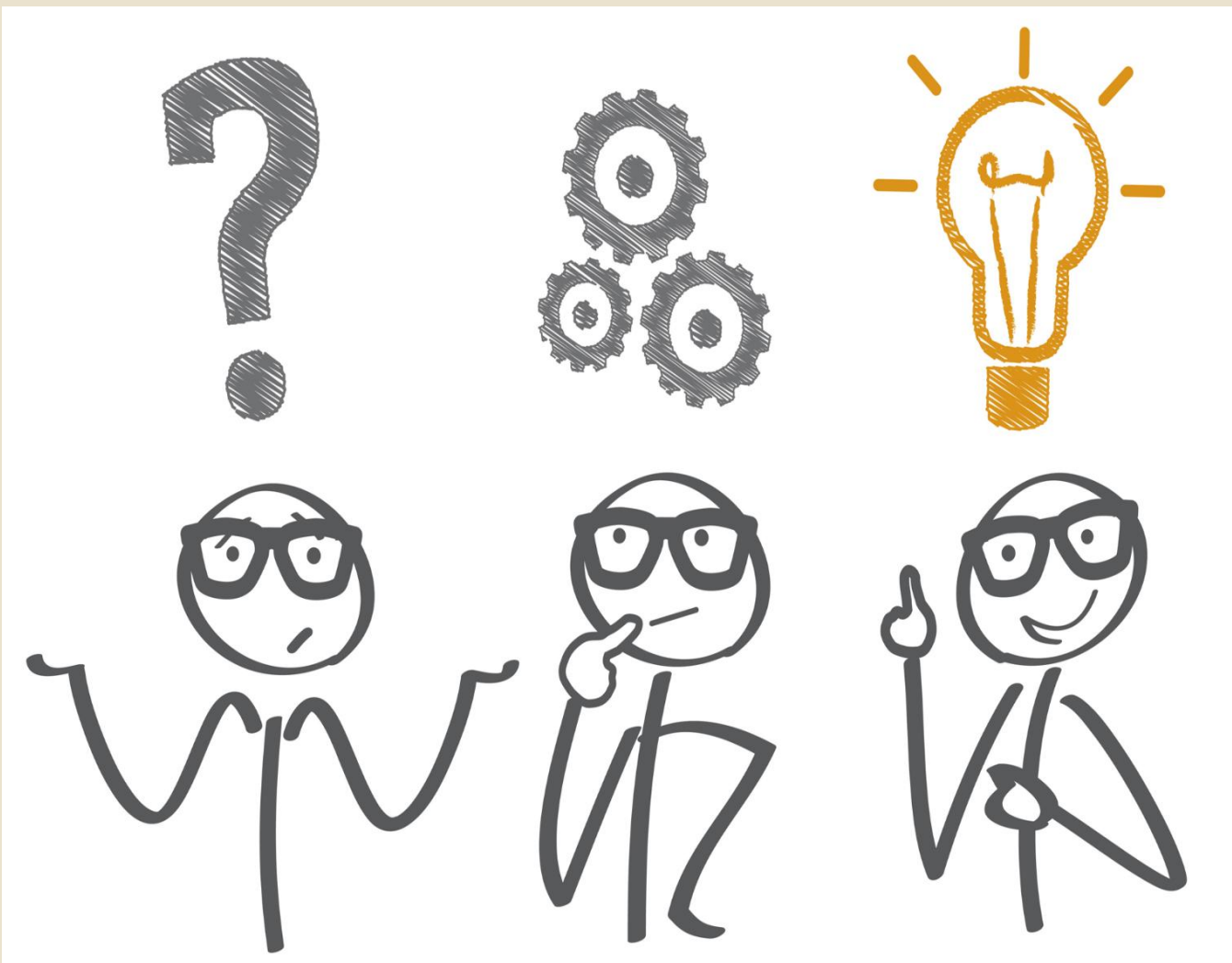
Навыки

Знания

Интерес

Данная программа направлена на оказание ранней профориентационной помощи и информационной поддержки обучающихся в выборе дальнейшего обучения, получения навыков и знаний о профессиях, связанных с природой, а также в социальном, профессиональном самоопределении

Актуальность и новизна программы



Новизна нашей программы заключается в интеграции общего и дополнительного образования.

Программа актуальна, так-как формирует у детей целостную картину мира, интегрируя знания из разных наук и связывая их с реальными профессиями, что способствует осознанному выбору будущего и развитию востребованных навыков.

Методы и приемы профориентации

- Игровые методы
- Проектно-исследовательская деятельность
- Практические занятия
- Экскурсии



Содержание программы



Знакомство с науками
(биология, химия,
экология)



Живая биология
(От клетки до
человека)



Магия химии
(Вещества вокруг нас)





Модуль «Знакомство с науками»



Базовый уровень

Модуль «Живая биология»



СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЬ «МАГИЯ ХИМИИ»



Пример занятия: «Биология – это просто»



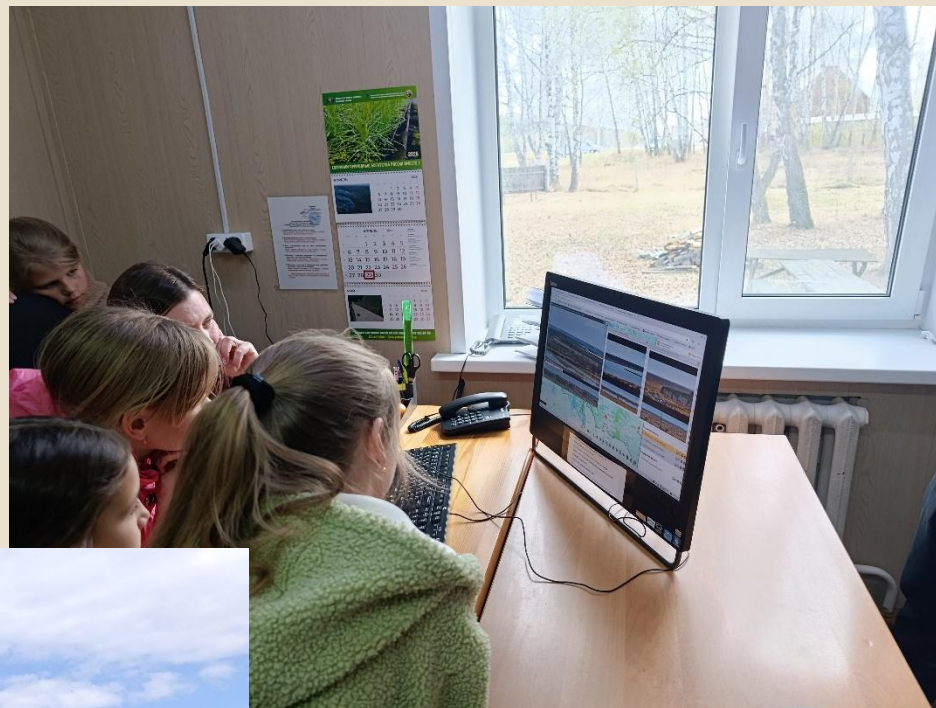
Пример занятия: «Химия для всех»



Пример занятия: «Как устроен человек»



Экскурсия в Казанский лесхоз



Экскурсия в Казанский краеведческий музей



Результаты программы «Наука и профессии»



- **Знакомство с профессиями:** дети узнали о современных специальностях в сфере естественных наук (*биолог, эколог, химик и др.*).
- **«Примерили» на себя:** через практику, проекты и встречи с экспертами ребята поняли суть профессий и смогли оценить свои интересы.
- **Осознанный выбор:** программа помогла сформировать представление о будущей образовательной траектории и сделать первые шаги к выбору дела жизни.

ДОСТИЖЕНИЯ РЕБЯТ



МАУ ДО «Казанский центр развития детей»



**Ранняя профориентация на
примере дополнительной
образовательной
программы «Наука и
профессии**

Составитель:

педагог доп. образования

Калентьева Мария Сергеевна