
Тема. Познавательные процессы в условиях профильного обучения.

□ **Цели:**

1. Познакомить с основными познавательными процессами.
2. Развивать представления о роли познавательных процессов при выборе профессии.
3. Формировать психологическую культуру.

Задача: сформировать представления у учащихся о видах познавательных процессах, влияющих на успешность выбранной профессиональной деятельности.

- Ощущение – это отражение в сознании человека отдельных свойств и качеств предметов и явлений, непосредственно воздействующих на его органы чувств.



□ Анатомо-физиологическое представление ощущений

Виды (модальность) ощущений	Чувствительный орган	Качества ощущений
Зрение	Сетчатка	Яркость, контраст, движение, величина, цвет
Слух	Улитка	Высота, тембр
Равновесие	Вестибулярный орган	Сила тяжести, вращение
Осязание	Кожа	Давление, вибрация
Вкус	Язык	Сладкий и кислый, горький и солёный
Обоняние	Обонятельные нервы	Цветочный, фруктовый, мускусный, пикантный запахи



Виды ощущений

Зрительные, обонятельные,
вкусовые, слуховые, тактильные

Ощущения боли, равновесия,
ускорения

Мышечно-двигательные

ВОСПРИЯТИЕ – ЭТО ОТРАЖЕНИЕ В СОЗНАНИИ ЧЕЛОВЕКА ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ НА ЕГО ОРГАНЫ ЧУВСТВ, ПРЕДМЕТОВ И ЯВЛЕНИЙ В ЦЕЛОМ, А НЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЕГО СВОЙСТВ, КАК ЭТО ПРОИСХОДИТ ПРИ ОЩУЩЕНИИ.



ВНИМАНИЕ – ЭТО ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ СОЗНАНИЯ ЧЕЛОВЕКА НА ОПРЕДЕЛЁННЫЕ ПРЕДМЕТЫ И ЯВЛЕНИЯ.

Концентрация

Избирательность

Распределение

Объём

Интенсивность

Устойчивость

Отвлекаемость

Свойства
внимания

Память – это процесс запечатления, сохранения и воспроизведения того, что человек отражал, делал, переживал.

Запоминание

Сохранение

Воспроизведе
ние

Узнавание

Наглядно-
образная

Словесно-
логическая

Двигательная

Эмоциональна
я

Механическая

Логическая

КЛАССИФИКАЦИЯ ТИПОВ ПРОФЕССИЙ.

№ Типы и подтипы профессий

Социономические профессии:

- Медицинское обслуживание
- Воспитание и обучение
- Бытовое обслуживание
- Информационное обслуживание
- Защита общества и государства

2. Технономические профессии:

- Создание, монтаж, сборка технических устройств
- Эксплуатация технических средств
- Ремонт технических устройств

3. Биономические профессии:

- Изучение, исследование и анализ жизни растений, животных
- Уход за растениями, животными
- Профилактика заболеваний растений и животных, борьба с вредителями и возбудителями болезней, лечение заболеваний

4. Сигнономические профессии:

- Тексты на родном и иностранных языках
- Цифры, формулы, таблицы
- Чертежи, карты, схемы
- Звуковые сигналы

5. Артономические профессии:

- Создание, проектирование моделирование художественных произведений
- Воспроизведение, изготовление различных изделий по эскизу, образцу в единственном экземпляре
- Воспроизведение, копирование, размножение, художественных произведений массово

КЛАССЫ ПРОФЕССИЙ ПО ПРЕОБЛАДАЮЩЕЙ ЦЕЛИ ТРУДОВЫХ ЗАДАЧ

П	Преобразовательные
Г	Гностические
И	Изыскательские

Профессии по используемым орудиям труда

Р	Ручной
М	Механизированный
А	Автоматизированный
Ф	Функциональный

Группы профессий по условиям труда и их требованиям к человеку

Б	Бытовые условия труда
О	Работа на открытом воздухе
Н	Необычные условия труда с наличием фактора вредности
М	Особые требования профессии к моральным качествам субъекта труда