

**Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области  
«Алексинский машиностроительный техникум»**

**Доклад по теме: «Разноуровневое обучение»  
Выступление на заседании МК по общественным предметам  
(протокол №2 от 24.10.2014г.)**

**Подготовила преподаватель  
Математики и физики  
Голованова С.С.**

Алексин, 2014

Разноуровневое обучение – это педагогическая технология учебного процесса, в рамках которого предполагается различный уровень усвоения учебного материала



Группы А, Б, С.

Глубина и сложность материала различна, но ниже базового уровня.

Зависит от способностей и индивидуальных особенностей личности каждого учащегося.

Темы, предписанные стандартами, остаются едиными на всех уровнях обучения.

Критерии и оценки – это усилие учащихся по овладению этим материалом и его творческому применению.

Причины, позволяющие считать этот метод продуктивным в системе образования:

1. Повышает активность.
2. Повышает работоспособность.
3. Повышает мотивацию к изучению.
4. Улучшает качество знаний.



Введение такой организации учебного процесса приводит к необходимости:

1. Разработка четких требований к каждому уровню, исходя из целей обучения.
2. Разработка критериев отбора учащихся в соответствующий уровень.

В структуре уровневой дифференциации выделяют три уровня:

1. Минимальный (государственный) стандарт.

2. Базовый.
  3. Вариативный (творческий или усложненный).
- Критерии отбора учащихся в тот или иной уровень.
1. Результаты тестирования на знание базового материала.
  2. Желание самих учащихся.
  3. Рекомендация психолога.



Чтобы эта работа давала свои результаты, надо чтобы она была не спонтанной, а целенаправленной и систематичной. Она должна основываться на принципе, что нет бесталанных людей, а есть занятые не своим делом.

По мере развития ученики могут переходить с одного уровня обученности на другой более высокий.



### Уравнения и неравенства

$$x - 5 = 3$$

$$2x - 5 = 3$$

$$2(x - 5) = 3$$

$$6 - 2(x - 5) = 3$$

$$6x - 2(x - 5) = 3$$

$$6x - 2(x - 5) = 3x + 6$$

$$\frac{6}{4}x - \frac{2(x-5)}{12} = \frac{3x+6}{18}$$

$$\frac{6}{4}x - \frac{2(x-5)}{12} \geq \frac{3x+6}{18}$$