# Дифференцированное обучение в школе.



ПДС №5, апрель 2019

# Взаимосвязь индивидуализации и дифференциации обучения.

- □ Индивидуализация это учет в процессе обучения индивидуальных особенностей обучающихся, создание условий для проявления и развития личности.
- □ **Дифференциация** разделение обучающихся на группы на основании каких-либо индивидуальных особенностей для отдельного обучения.
- Индивидуализация обучения определяет сущность, целевую направленность дифференциации.

# ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ в переводе с латинского «difference» означает разделение, расслоение пелого на части

### **ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Это форма организации учебного процесса, при которой учитель работая с группой обучающихся, учитывает их особенности

#### ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ

(дифференцированный подход в обучении)

Это создание разнообразных условий обучения для различных классов, групп с целью учёта их особенностей

**ЦЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ** - ОБУЧЕНИЕ КАЖДОГО НА УРОВНЕ ЕГО ВОЗМОЖНОСТЕЙ, СПОСОБНОСТЕЙ, ОСОБЕННОСТЕЙ

# Основные компоненты дифференциации:

1. Учет индивидуально-типологических особенностей личности;

2. Группирование учащихся;

з. Различное построение процесса обучения в выделенных группах.

# В российском образовании применяется дифференциация:

- □ по возрастному составу;
- □ по полу;
- □ по области интересов;
- □ по уровню умственного развития;
- □ по уровню достижений;
- □ по личностно-психологическим типам.

# Основания для индивидуализации и дифференциации:

- профессиональные намерения,
- познавательные потребности,
- □ интересы студентов;
- □ познавательные возможности,
- □ особенности студентов.

Технологии индивидуализации обучения, которые применяются в профессиональном образовании:

1. Технология модульного обучения.

2. Технология открытого обучения.

# В основу дифференциации положена теория Л. С. Выготского о зоне ближайшего развития.

Технологии дифференцированного обучения, разрабатываются в рамках различных форм дифференциации:

1. Внешняя дифференциация

2. Внутренняя дифференциация

### Внешняя дифференциация

(с выделением стабильных групп для отдельного обучения)

#### Элективная (гибкая):

Свободный набор дисциплин на базе инвариантного ядра, спецкурсы по выбору

Селективная (жесткая)

Группы специализаций

Группы базового уровня обучения (стандарт)

Группы повышенного уровня

### Внутренняя дифференциация

(осуществляется в неоднородной по составу студенческой группе без выделения стабильных подгрупп)

**Дифференцированный** подход

**Уровневая** дифференциация

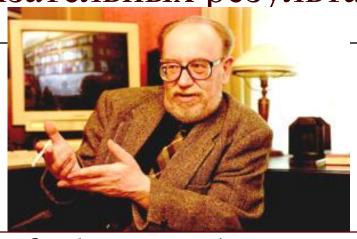
Уровень обязательной профессиональной подготовки

Уровень повышенной подготовки

# Технологии разноуровневого обучения и индивидуализированные технологии

Уровневая дифференциация обучения на основе обязательных результатов	кан. пед. наук, руководитель центра «Образование для всех» (Москва) Фирсов Виктор Васильевич
Внутриклассная дифференциация	заслуженный учитель Украины, директор школы и учитель химии (Украина, Крым) Гузик Николай Петрович
Личностно- ориентированное обучение	доктор психологических наук, профессор, зав. лабораторией Института педагогических инноваций РАО (Москва)  Якиманская Ираида Сергеевна

### Уровневая дифференциация обучения на основе обязательных результатов (В.В. Фирсов)



#### Особенности содержания

Наличие стандартов базовых образовательных областей, состоящих из 2 уровней требований:

- 1) к содержанию образования, которое школа обязана *предоставить* учащемуся,
- 2) к содержанию образования, которое школа должна *потребовать* от учащегося, и усвоение которого является *минимально обязательным* для учащегося.

#### Концептуальные положения

- Базовый уровень нельзя представлять в виде «суммы знаний», предназначенных для изучения в школе.
- Обязательность базового уровня.
- Ученик должен испытывать учебный успех.

#### Уровневая дифференциация обучения предусматривает:

- наличие базового обязательного уровня общеобразовательной подготовки, которого обязан достичь учащийся;
- базовый уровень является основой для дифференциации и индивидуализации требований к учащимся;
- базовый уровень должен быть реально выполним для всех учащихся;
- наряду с базовым уровнем учащемуся предоставляется возможность повышенной подготовки, определяющаяся глубиной овладения содержанием учебного предмета.

Это обеспечивается уровнем обучения, который превышает уровень минимального стандарта.

Пространство «ножниц» - зона ближайшего развития - заполнено дополнительными вариантами - «лестницей» деятельности.

#### Особенности методики:

#### Особенностями методики преподавания являются:

- блочная подача материала;
- работа с малыми группами на нескольких уровнях усвоения;
- наличие учебно-методического комплекса.

Основное условие уровневой дифференциации по Фирсову - систематическая повседневная работа по предупреждению и ликвидации пробелов путем организации пересдачи зачетов.

#### Оценивание знаний:

Альтернативой традиционному способу оценки «вычитанием» является «оценка методом сложения»

## Внутриклассная дифференциация (Н. П. Гузик)



Автор назвал свою систему «Комбинированной системой обучения»,

#### ее отличительные особенности:

- внутриклассная дифференциация по уровню
- и развивающий цикл уроков по теме.

### Пять основных типов уроков:

- уроки разбора нового материала,
- комбинированные семинарские занятия (индивидуальная проработка материала),
- уроки обобщения и систематизации материала (тематические зачеты),
- уроки межпредметного обобщения и систематизации знаний (защита тематических заданий),
- практические занятия (проводятся по традиционной методике).

### Личностно-ориентированное обучение (И. С. Якиманская)

#### Акцент целей:



- •Развить индивидуальные познавательные способности каждого ребенка.
- •Максимально выявить, инициировать, использовать индивидуальный (субъективный) опыт ребенка.
- •Помочь личности познать себя, самоопределиться и самореализоваться, а не формировать заранее заданные свойства.

### Особенности технологии:

#### Особенности содержания:

Технология личностно-ориентированного обучения представляет сочетание обучения, понимаемого как нормативно-сообразная деятельность общества, и учения как индивидуально значащей деятельности отдельного ребенка.

#### Особенности методики:

Образовательный процесс строится на учебном диалоге ученика и учителя, который направлен на совместное конструирование программной деятельности.

В центре – pебенок, его индивидуальные особенности и возможности.

## Другие технологии индивидуализации и дифференциации обучения:

- Культуровоспитывающая технология дифференцированного обучения по интересам детей (автор И. Н. Закатова)
- Технология индивидуализации обучения (авторы Инге Унт, А. С. Границкая, В. Д.)

### Список литературы:

- □ Зеер Э. Ф. Личностно-развивающие технологии начального профессионального образования: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. М.: Издательский центр «Академия», 2010. 176 с.
- □ Никитина Н. Н., Железнякова О. М., Петухов М. А. Основы профессионально-педагогической деятельности: Учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. М.: Мастерство, 2002. 288 с.
- □ Осмоловская И. М. Дидактика: учеб. пособие для студ. высш. учеб.
   заведений. М.: Издательский центр «Академия», 2008. 240 с.
- □ Селевко Г. К. Энциклопедия образовательных технологий: в 2т. Т. 1. М.: НИИ школьных технологий, 2006. 816 с.
- □ Якиманская И. С. Личностно-ориентированное обучение в современной школе. М., 1996. 94 с.

### Cnacu60 3a Shamanael

