

# Система РО как эффективная стратегия реализации ФГОС

Хабаровск  
апрель 2012

# Структура доклада

- Особенности системы РО: идея, сравнительный анализ традиционной и развивающей систем обучения
- ФГОС и система развивающего обучения
- Основные вызовы ФГОС (на примере основной школы)
- Проектирование образовательной программы основной школы

# ***ЧАСТЬ 1***

Особенности системы РО: идея,  
сравнительный анализ традиционной  
и развивающей систем обучения

# РО: исторические предпосылки

Вопрос *«Отношение обучения и развития»*

- 1. Независимость развития от обучения* (З Фрейд, Ж Пиаже. В основе принцип дидактической доступности – учить тому, что «могут понять»)
- 2. Обучение и есть развитие* (каждый шаг в обучении соответствует шагу в развитии – накоплению всевозможных привычек)
- 3. Развитие – определяет обучение или обучение определяет следующий шаг развития.*

Итог: процессы развития не совпадают с процессами обучения ; Обучение - З Б Р - Развитие

# Основания возникновения РО

- Культурно-историческая теория психического развития ЛС Выготского
- Теория деятельности АН Леонтьева
- Возрастная периодизация ДБ Эльконина
- Теория поэтапного усвоения знаний ПЯ Гальперина
- Философские основания Э Ильенкова
- Социально-экономические условия

# Культурно-историческая теория психического развития

*«Развитие есть непрерывный процесс самодвижения, характеризующийся в первую очередь непрерывным возникновением и образованием нового, не бывшего на прежних ступенях»*

*ЛС Выготский*

- Ведущие типы деятельности
- Новообразования возраста

# Сравнительный анализ традиционной системы и РО

Критерии анализа	Традиционное обучение	Развивающее обучение
Отношение между развитием и обучением	Обучение опирается на развитие. Дидактические средства приспособляются к росту структур мозга.	Обучение должно идти впереди развития. Дидактические средства существенно влияют на развитие.
Цель обучения	Подготовить ребенка к выполнению тех или иных функций в общественной жизни	Превратить ученика в учащегося, заинтересованного в самоизменении и способного к самоизменению
Способы умственных действий	ЗУНы	Планирование, анализ, рефлексия, моделирование

# Сравнительный анализ традиционной системы и РО

Критерии анализа	Традиционное обучение	Развивающее обучение
Отношение к ученику	Ученик – объект педагогических воздействий	Ученик - субъект своего развития
Основные методы обучения	Нахождение способов решения разнообразных частных задач; движение от частного к общему (от конкретного к абстрактному)	Нахождение общего принципа решения задач определенного класса; движение от общего к частному (от абстрактного к конкретному)
Содержание обучения	Частные задачи	Система научных понятий



# Сравнительный анализ традиционной системы и РО

Критерии анализа	Традиционное обучение	Развивающее обучение
Формы учебного общения	Демонстрация и объяснение. Учитель – организатор работы.	Организация и развертывание «квазиисследовательской» деятельности. Учитель - организатор обмена мнениями и деятельностями, <b>равноправный</b> участник диалога.
Формируемый тип мышления	Эмпирическое мышление (сравнение и анализ)	Теоретическое мышление (содержательный анализ и обобщение)
Критерии оценки успешности обучения	Получение точного результата	Получение способа выполнения задания

- *«Превращение ребенка в субъекта, заинтересованного в самоизменении и способного к нему, превращение ученика в учащегося характеризует основное содержание развития школьника в процессе школьного обучения. Обеспечение условий для такого превращения является основной целью развивающего обучения, которая принципиально отличается от цели традиционной школы – подготовить ребенка к выполнению тех или иных функций в общественной жизни»*

*В.Репкин*

*В.*

# О взаимосвязи проектов РО в начальной и основной школе

- Целевая установка на формирование теоретического мышления и развития учебной самостоятельности
- Идея поляризации образовательного пространства (урочное/неурочное/неучебное)
- Специфика учебного содержания и учебных форм
- Специальная позиция педагога как посредника
- Учет возрастных особенностей при проектировании образовательного процесса

# РО: начальная и основная школа

Критерии анализа	Начальная школа	Основная школа
Поляризация ОП-ва (по типу)	Подготовка (тренировка) - Реализация	Замысливание - Реализация
Единица проектирования	Учебная задача (форм. учебного понятия)	Учебная –проектная, учебно-исследова-тельская задача (Де проектирования)
Цели образования	Становление учебной самостоятельности через решение учебной задачи	Становление учебной самостоятельности через решение учебно-проектной задачи
Результат на финише	Самостоятельное и ответственное учебное действие	Способность ставить цели относительно дальнейшего учения

## ***ЧАСТЬ 2***

**ФГОС и система развивающего  
обучения**

# Системно-деятельностный подход – декларация ФГОС

- воспитание и развитие качеств личности , отвечающих требованиям информационного общества, инновационной экономики, **переход к стратегии социального проектирования и конструирования** в системе образования на основе разработки содержания и технологий образования, определяющих пути и способы достижения социально желаемого уровня (результата) личностного и познавательного развития обучающихся;
- **ориентацию на результаты образования как системообразующий компонент Стандарта**, где развитие личности обучающегося на основе усвоения **универсальных учебных действий**, познания и освоения мира составляет цель и основной результат образования;
- признание решающей роли содержания образования, **способов организации образовательной деятельности и взаимодействия участников образовательного процесса** в достижении целей личностного, социального и познавательного развития обучающихся;

# Системно-деятельностный подход – декларация ФГОС

- **учет индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся, роли и значения видов деятельности и форм общения для определения целей образования и воспитания и путей их достижения;**
- **обеспечение преемственности** дошкольного, начального общего, основного и среднего (полного) общего образования;
- **разнообразие организационных форм и учет индивидуальных особенностей** каждого обучающегося (включая одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья), обеспечивающих рост творческого потенциала, познавательных мотивов, обогащение форм взаимодействия со сверстниками и взрослыми в познавательной деятельности;
- **гарантированность достижения планируемых результатов** освоения основной образовательной программы начального общего образования, что и создает основу для самостоятельного успешного усвоения обучающимися новых знаний, умений, компетенций, видов и способов деятельности.

# методическая и идеологическая основа ФГОС

Условия:

- понятия раскрываются через **цели, способы и средства** человеческих действий , лежащих за этими понятиями.
- способы и средства действия не сообщаются в готовом виде – в форме образцов, правил и определений, а **задаются в виде ситуаций** , обеспечивающих самостоятельный поиск и открытие этих средств и способов.
- присвоение способов и средств действия обеспечивается не только системой тренировки, но и **через разнообразие организационных форм работы** , обеспечивающих учет индивидуальных особенностей каждого обучающегося (включая одаренных детей и детей с ограниченными возможностями здоровья), рост творческого потенциала, познавательных мотивов, обогащение форм взаимодействия со сверстниками и взрослыми в познавательной деятельности .



# методическая и идеологическая основа ФГОС

Условия:

- **создаются инструменты** , позволяющие соотносить полученный результат действия и намеченную цель, и обеспечивающие непрерывный мониторинг образования для всех его участников.
- Эти условия в равной степени относятся к действиям учеников, педагогов, управленцев

# ***ЧАСТЬ 3***

**Основные вызовы ФГОС  
(на примере основной школы)**

# Основные вызовы ФГОС ООО

- Три типа результатов
- Образовательные программы по предметам: предметный результат, специфика и динамика форм, урок - неурок
- УП, обеспечивающий реализацию требований ФГОС
- Специфика воспитательной работы: духовно-нравственное развитие и социализация
- Учет возрастных особенностей. Организация психолого - педагогического сопровождения (обеспечение осознанного и ответственного выбора, самореализации подростков)
- Здоровье как цель образования (психическое здоровье, ценность ЗОЖ, мониторинг возможностей, способностей...)
- Преимущество образовательной практики ступеней обучения

# Требования ФГОС ООО

## ◦ К результатам:

- зафиксированы **личностные, метапредметные, предметные** результаты
- преемственность результатов для разных **ступеней**
- зафиксирован **системно-деятельностный** подход

## ◦ К структуре:

- зафиксировано наличие частей, **обязательной и формируемой участниками** образовательного процесса и их **соотношение**
- определены **разделы ООП** (содержательно и количественно)
- **интеграция** учебной и внеучебной деятельности
- включена «**неаудиторная занятость**»

## ◦ К условиям:

- **кадровым**
- **финансовым**
- **материально-техническим**
- **иным** (информационно-образовательная среда, учебно-методическое обеспечение)

# Требования к результатам

## Личностным

- готовность и способность к саморазвитию
- мотивация к обучению и познанию
- ценностно-смысловые установки
- социальные компетенции, личностные качества

## Метапредметным

- универсальные учебные действия: познавательные, регулятивные, коммуникативные
- самостоятельность планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построение индивидуальной образовательной траектории;

## Предметным

- опыт деятельности специфической для данной предметной области
- система основополагающих элементов научного знания

# Соотношение компонентов БУП

Наименование ООП	Соотношение федерального и школьного компонентов (%)	Соотношение учебной/внеуче бных видов деятельностей (%)	Соотношение аудиторных занятий и самостоятельно й работы учащихся (%)
<i>ООП начальное общее образование</i>	80/20	80/20	90/10
<i>ООП основное общее образование</i>	70/30	65/35	75/25
<i>ООП Среднее (полное) общее образование</i>	60/40	60/40	60/40

# Целевые установки

- **Воронцов** : создать условия для формирования у подростка способности к осуществлению ответственного выбора собственной индивидуальной образовательной траектории через полидеятельностный принцип организации образования обучающихся.
- **Кондаков**: обеспечение планируемых результатов по достижению выпускником целевых установок, знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья; — становление и развитие личности в её индивидуальности, самобытности, уникальности, неповторимости.
- **Конкретная школа**: (учет специфики региона и ОУ, ориентация на образ выпускника основной школы и заказ старшей школы, понимание за счет чего будем менять образовательную практику по реализации ФГОС)

«...Когда я слышу педагогические рассуждения и громкие слова «самодеятельность», «индивидуальное развитие», «свободный выбор», - все это напоминает мне музыку при жертвоприношении людоедов. Ибо, как только дело доходит до осуществления этих прекрасных идеалов, каждый учитель соглашается ввести в программу своего предмета сокращения и перемены, до смешного ничтожные сравнительно с теми великими принципами, во имя которых эти изменения предприняты. И в конце концов дети приносятся в жертву методам и системам, экзаменам и отметкам, которыми никто не хочет поступиться...».

Э. Кей, 1905 г.



## *ЧАСТЬ 4*

# Проектирование образовательной программы основной школы

# Основания проектирования образовательной программы

- ФГОС, примерные ОП
- Возрастные особенности подростков
- Представления о ведущей деятельности подросткового возраста
- Специфика, ценности и стратегические цели ШКОЛЫ

# Возрастные особенности подростков

- *Новообразование возраста* – сформированное авторское ответственное действие подростка
- *Новая самостоятельность* – формулировать и оформлять свой интерес через пробу разных действий
- *Специфика возраста* - неоднородность возраста внутри подростковой школы
- *Ключевое противоречие*: педагогическая практика не попадает в интересы подростка
- *Ключевые понятия*: интерес, выбор, проба, самореализация

# Ведущий тип деятельности

*Какие виды деятельности привлекательны для подростка:*

социальная проба, экспериментирование,  
проектирование

*В каких организационных и методических формах это возможно:*

- Урок – не единственная форма учебной деятельности
- Практико-ориентированный подход
- Введение новых возрастно-адекватных предметов, формирующих компетентности
- Создание мест проб для реализации интереса подростка (учебное и внеучебное пространство)
- Система отношений (наставничество, совместная деятельность, сопровождение)

# Периодизация внутри основной школы

*Основания периодизации:* кризис негативной фазы, пубертатный период полового созревания

*5 – 6 класс*

Адаптация 5кл., период психологического пубертата («период шалостей и неуклюжести»)

*7 – 8 класс*

Кризис негативной фазы (резкое падение успеваемости, негативные и асоциальные пробы подростков)

*9 класс*

Физический пубертат – стабильный период, способствующий созидательной и продуктивной деятельности

# Какой выпускник нужен старшей школе

## *Идеальный образ выпускника подростковой школы*

Это успешный, уверенный в себе подросток, способный различать собственные замыслы и собственные действия и готовый к соотнесению замыслов и способов, возможностей его достижения, мотивированный на продолжение собственного образования.

## *Заказ старшей школы на выпускника*

- Научить выпускника основной школы выбирать (от чего он отказывается)
- Создать условия для участия ученика основной школы в проектной деятельности, рассматривать возможность деятельности в профильных лабораториях
- Определить специфику творческой работы (творческого проекта) и понимать отличие от дипломной работы
- Предоставить ученику основной школы поле проб
- Работа по организации детского выбора (сопровождение выбора)

# Специфика учебной деятельности

*5 класс:* ИЦН, погружения НРК, урок-занятие

*6 класс:* ИЦН, курсы по выбору, е-н практикумы

*7 класс:* ИЦН, курсы по выбору, е-н практикумы

*8 класс:* курсы по выбору, е-н практикумы, ВССП

*9 класс:* курсы по выбору, практикумы, предметный модуль, ВССП, творческая работа

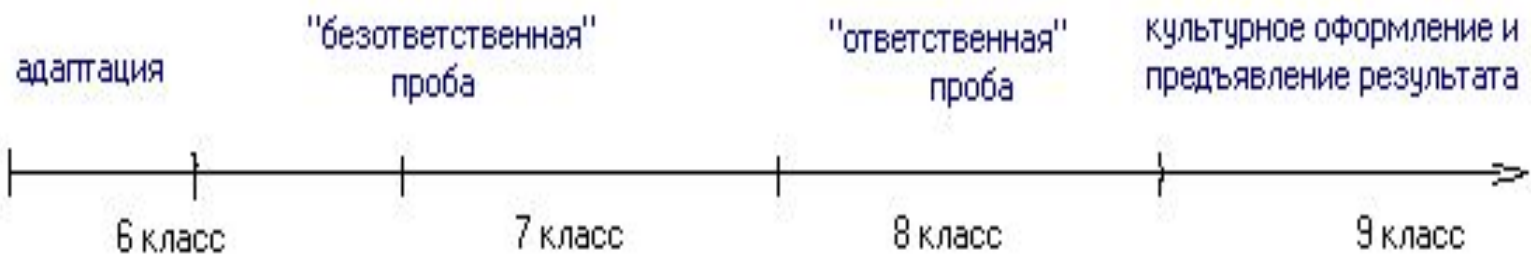
*Сквозное:* метапредметные погружения, интенсивы, выездные школы, предметные и социальные проекты

# Модель:

*В школе развивающего обучения принципы РО должны работать не только для детей, но и для педагогов и для «конторы» в целом*

- Образовательное пространство  
(учебный план, урочное – внеурочное, вмененное – инициативное)
- Кадры (присвоение ценностей РО, повышение квалификации, организация работы в инновационном режиме)
- Управление (миссия, традиции,





К У Р С Ы П О В Ы Б О Р У

ИНТЕРЕСЫ. ЦЕННОСТИ. НОРМЫ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАСТЕРСКИЕ

ПРАКТИКУМ ПО ФИЗИКЕ

Практикум по  
биологии

ТВОРЧЕСКАЯ РАБОТА (ДЕТСКИЙ ПРОЕКТ)

# Образовательное пространство

## ВНЕУЧЕБНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Предметные лаборатории  
Библиотека  
Медиатека  
Компьютерные лаборатории



Интеллектуально-творческие  
игры  
Выездные школы  
Школа Молодого Ученого  
Школьный Институт  
Занимательных Явлений  
Эстрадная студия  
Театр танца Калипсо  
Кружки, спортивные секции

Совет подростковой школы  
Школьный Сенат  
Советы параллелей  
Советы дела

# Требования к образовательному

## пр-ву

- Учет специфики образовательной ступени и ее этапов
- Для каждого учебного предмета создание предметных мест – клубов во внеучебном пространстве
- Вмененное и инициативное образовательное пространство
- Два полюса – возрастной («школа взросления» с представлением прогресса самостоятельности и ответственности) и невозрастной (интерес, продуктивная деятельность, событийность, разновозрастность):
- Инфраструктурные изменения должны быть наглядно и предметно фиксированы в различиях между архитектурно-эстетическими характеристиками зданий, в различиях состава и функции помещений для работы

# Что необходимо учитывать

- Снижение учебной мотивации
- Снижение учебной успеваемости от 5 к 9 классу
- Негативный характер проб, проба с риском
- Выпадение из учебного процесса (прогулы)
- Смена статуса «лидеры» и «изгои»
- Рост заболеваемости (снижение зрения, сколиоз), утомляемость
- Педагоги уступают подросткам в ряде областей знаний и деятельности

# **Инакомыслие – это высшая форма патриотизма.**

Томас Джефферсон – автор  
декларации о независимости США

# Сегодня мы проектируем школу для НИХ

