# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ ГБОУ СПО «ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» Г. БУГУРУСЛАНА ПЦК ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН

# доклад на тему «НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ»

(ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ)

ДОКЛАДЧИК КОСАРЕВА О.М., ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН

## Новые подходы к оценке результатов учебной деятельности студентов (из опыта работы).

(Состояние и перспективы образовательной деятельности педагогического коллектива в условиях модернизации)

Сегодня общество пытается сформулировать социальный заказ системе образования. Работодателю нужны квалифицированные кадры, способные к дальнейшему непрерывному обучению, к созданию и внедрению инноваций. Государству — не просто образованное, но патриотически настроенное, социально ответственное население. Родителям важна успешность детей в их будущей взрослой жизни. Педагоги обеспокоены действительным или кажущимся падением уровня образованности среди школьников и студентов. Наконец, сами обучающиеся ждут помощи в создания условий для своей будущей успешной самореализации.

В связи с этим, государство нацеливает нас на изменение самой сути образовательного процесса.

<u>Слайд</u> В концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 гг. определена стратегическая цель - повысить доступность качественного образования, соответствующего требованиям инновационного социально ориентированного развития страны.

Направления реализации Программы определяются следующими задачами:

модернизация общего и дошкольного образования как института социального развития;

приведение содержания и структуры профессионального образования в соответствие с потребностями рынка труда;

развитие системы оценки качества образования и востребованности образовательных услуг. (Распоряжение Правительства РФ от 7 февраля 2011 г. № 163-р "О Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2011 - 2015 годы")

В «Концепции Федеральной целевой программы развития образования на **2011 - 2015 годы" среди прочих, называется задача** приведение содержания и структуры профобразования в соответствие с потребностями рынка труда.

Планируемые изменения в системе среднего профессионального образования не могут быть достигнуты без существенного трансформирования системы оценки качества учебных достижений студентов и качества образования в целом.

Слайд Из истории введения бальной системы

Первая трёхбалльная система оценок возникла в средневековых школах Германии. Каждый балл обозначал разряд, место ученика (по успеваемости) среди других учащихся класса (1-й - лучший, 2-й - средний, 3-й - худший). Позже средний разряд, к которому принадлежало наибольшее число учеников, разделили на классы; получилась пятибалльная шкала, которую и заимствовали в России. Цифровая система оценки знаний была введена Министерством просвещения Российской империи в 1837 году. Баллам стали придавать иное значение: с их помощью старались оценить познания учащихся. Было установлено, что 1 балл говорит о слабых успехах, 2 балла оценивают посредственные знания, 3 - достаточные, 4 - хорошие, 5 - отличные.

<u>Изменения произошедшие в обществе и государстве в начале 20 века, повлияли и на систему оценивания. В 1918 отметки в баллах, все виды экзаменов и индивидуальная проверка учащихся на уроке были отменены.</u> Однако отсутствие бальной системы контроля знаний не оправдала себя на практике.

В 1932 был восстановлен принцип систематичности учёта знаний каждого ученика, в 1935 - дифференцированная пятибалльная система оценок через словесные отметки ("отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "плохо", "очень плохо"), в 1944 - цифровая пятибалльная система оценок.

Пятибалльная (а фактически давно уже четырехбалльная) система отметок — основа основ отечественной образовательной системы еще со времен дореволюционных гимназий. Стоит отметить некоторые достоинства данной системы: отметки понятны, просты в употреблении, удобны для конкурсов, вступительных экзаменов, статистики, отчетности и т.д. История свидетельствует, что неоднократно менялись названия отметок (например, "весьма удовлетворительно" теперь называется "отлично"), но сущность оставалась прежней. В отечественной школе сложилась и практика разработки "Примерных норм оценок", в которых указывается, каким требованиям должен отве-

чать устный или письменный ответ ученика для его аттестации соответствующим баллом, а также типичные недостатки ответа, за которые балл снижается.

Сегодня в педагогическом сообществе всё чаще муссируется мысль, что надо, наконец, расстаться с привычными «пятью баллами», что эта система не соответствует современному типу ученика, духу демократизации школы.

В качестве аргументов сторонники этой точки зрения называют следующие:

- 1. современная отметка играет не стимулирующую, а только констатирующую роль; (В документе «Стратегия модернизации структуры и содержания общего образования» подчеркивается, что сложившаяся на сегодняшний день система оценки качества учебных достижений учащихся в общеобразовательной школе трудно совместима с требованиями модернизации образования. К наиболее серьезным недостаткам относятся:
  - направленность оценки исключительно на внешний контроль, сопровождаемый педагогическими и административными санкциями, а не на поддержку мотивации, направленной на улучшение образовательных результатов;
  - преимущественная ориентация контрольно-оценочных средств на проверку репродуктивного уровня усвоения, на проверку лишь фактологических и алгоритмических знаний и умений).
- 2. нередко для учеников отметка превращается в самоцель, а для учителя становится призмой, сквозь которую он оценивает собственно личность ребенка ("двоечник", "ударник", "отличник");
- 3. оценки относительны, абсолютный уровень знаний они не показывают, поэтому они несопоставимы для разных коллективов студентов и преподавателей;
- 4. субъективны;
- 5. содержат ничтожную информацию об уровне профессиональной подготовки.

Обсуждаются несколько вариантов оценки знаний: 3-балльная система, 7-балльная, 10-балльная и даже 100-балльная. Последняя, более гибкая и точная, стала возможной при введении в практику единого государственного экзамена для выпускников школ. Конечно, эти аргументы имеют право на существование. И большинство из нас согласится, что изменился и характер приобретения знаний, их объём и направленность, само положение педагога и студента, что существующая и привычная всем пятибалльная система учитывает лишь успешность усвоения стандартного набора знаний, причем усвоения большей частью экстенсивного (выучил — воспроизвел). Но десяти- или двенадцатибалльная система оценивания, по сути, ничего не изменит: учитель, преподаватель потребуют от обучаемого добротно заученных формулировок, фактов и алгоритмов решений. Таким образом, не замеряются такие важнейшие параметры, как познавательная активность, научные и творческие достижения, факторы личностного роста и многое другое.

Новые подходы к оценке результатов учебной деятельности заключаются не в количестве учебных баллов, а в чётком определении **как** оценить уровень достижений ученика и **что** возможно оценить.

Объективная оценка уровня достижений учащихся предназначена для:

- получения объективной информации о достигнутых учащимися результатах учебной деятельности и степени их соответствия требованиям образовательных стандартов;
- выявления положительных и отрицательных тенденций в деятельности учителя;

- установления причин повышения или снижения уровня достижений учащихся с целью последующей коррекции образовательного процесса.

Ознакомимся с особенностями современной системы оценивания. Предлагаем вашему вниманию «Сравнительный анализ традиционного и нового видения системы оценки», разработанной доктором педагогических наук, профессором кафедры педагогики и психологии Петербургского Государственного Университета Людмилой Павловной Качаловой (информационные листы имеются у председателей ПЦК).

Л. П. Качалова доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики и психологии Петербургский Государственный Университет

ся безотносительно к достижениям

Традиционная система оценки	Новое видение системы оценки
1. Оценка как процесс субъектобъектного взаимодействия	1. Оценка как процесс субъект-субъектного сотрудничества
2. Оценивается конечный результат	2. Оценивается процесс движения к результату
3. Оценка осуществляется дискретно	3. Оценка осуществляется непрерывно
4. Результат оценки - количественная отметка	4. Результат оценивания - количественно-качественная многомерная характеристика учебных достижений
5. Оценка сфокусирована на отдельном предмете и теме	5. Оценка - системна и межпредметна
6. Оценивается фрагментарное знание и узкоспециальное умение	6. Оценивается широта и глубина прикладных (жизненных) знаний и умений
7. Учитель выступает в роли судьи и контролера	7. Учитель выступает в роли адвоката и консультанта
8. Взаимодействие учителя и учащегося исключается в процессе оценки (контрольной или итоговой работы)	8. Взаимодействие учителя и учащегося не прерывается, более того, поощряется в процессе оценки
9. Оценка преимущественно осуществляется учителем	9. Всячески поощряется самооценка и взаимооценка учащихся
10. Основной акцент делается на объективности оценки	10. Основной акцент переносится на гибкое сочетание оценки и самооценки
<ol> <li>Оценка жестко структурирована внешними факторами</li> </ol>	11. Оценка гибко структурирована и представляет собой открытую систему
	12. Акцентируется внимание на том, что учащийся знает и умеет
12. Акцентируется внимание на том, что учащийся не знает и не умеет	
12 0	13. Оцениваются индивидуальные уникальные характеристики учащего-

13. Оценивание часто носит сравни-

тельный характер в пределах класса (группы)

- 14. Оценивается один тип интеллекта в пределах данного предмета
- 15. Оценивание ограничено отдельным средством (контрольной работой, тестом и т.д.)
- 16. При оценивании преобладают задания с одним заранее предусмотренным правильным ответом
- 17. Оцениваются фиксированные учебные достижения
- 18. Оценивание преимущественно индивидуально
- 19. Суть оценки демонстрация ошибки
- 20. Оценивание проводится в искусственных, стрессовых для учащихся условиях
- 21. Нити контроля и оценки находятся в руках у учителя
- 22. Учитель указывает на ошибки и пробелы в знаниях и умениях учащегося
- 23. Приоритет фактора времени в оценке
- 24. Жесткость как следствие количественности оценки
- 25. Качественная оценочная информация (наблюдения, беседа, интервью...) не существенна при оценке

других учащихся

- 14. Оцениваются различные типы интеллекта, его множественность
- 15. Оценивание предполагает использование многообразных средств (учебные портфолио)
- 16. При оценивании поощряется использование "открытых" заданий с возможными вариантами ответов
- 17. Принимаются во внимание приложенные усилия к достижению учебного результата
- 18. Наряду с индивидуальной поощряется групповая, командная оценка
- 19. Суть оценки предупреждение ошибки и обучение на ошибках
- 20. Оценивание проводится в естественных для учащихся условиях, помогающих снимать стресс и напряжение
- 21. Часть нитей контроля переходит к ученику, трансформируясь в самоконтроль и самооценку
- 22. Учащийся самостоятельно и осознанно определяет свои пробелы и вместе с учителем работает над их устранением
- 23. Гибкость временных рамок в процессе непрерывного обучения
- 24. Качественность оценки требует гибкости организационных структур (форм обучения, расписания, компоновки учебных групп, графика промежуточных и итоговых работ...)
- 25. Важность качественной информации (эмоциональный фактор, инициатива, отношение к предмету...) при оценке
- 26. Устойчивое взаимовлияние: непрерывное обучение непрерывная оценка
- 27. Поощряется выход за пределы учебной программы и стандартов
- 28. Объективная самооценка индика-

- 26. Оценка оторвана от контекста обучения
- 29. Ценность не только чистовиков, но и черновиков как рабочего варианта

тор знания

- 27. Формируется "иждивенческий" менталитет у учащегося: что оценивается, то и надо учить
- 30. Акцент на развитии учащегося как непрерывном процессе самообразования
- 28. Количественная внешняя оценка мера знания
- 31. Оценка как равнодействующая функций многих переменных
- 29. Ценность чистовиков как конечного варианта работы
- 30. Акцент на достижении как конечном показателе эффективности обучения
- 31. Оценка как функция одной переменной

Таким образом, оценка знаний рассматривается через призму гуманизации образования, индивидуализации учебного процесса, повышения учебной мотивации и самостоятельности в обучении.

Обозначим основные подходы к расширению границ и гуманизации балльной отметки.

- ✓ Безотметочная система
- ✓ Полный или частичный переход на многобалльную систему
- ✓ Рейтинговая система оценивания
- ✓ Пролонгированное оценивание (накопительный рейтинг)
- **✓** Портфолио

Краткая характеристика данных подходов представлена на слайде,а рамках выступления позвольте поделиться небольшим опытом по реализации рейтинговой системы оценивания знаний студентов.

### Слайд

Безотметочная система, широко практикуемая в начальной школе. Она вовсе не равна "безоценочной" — напротив, требует от педагогического коллектива более тщательного и разноаспектного мониторинга.

Полный или частичный переход на многобаллыную систему (от 10 до 100 и выше): каждое задание — в зависимости от сложности, нестандартности и креативности — оценивается по определенной, пропорционально увеличивающейся шкале. Как правило, подобная система существует параллельно с пятибалльной и охватывает элективные и дополнительные курсы, а также проектно-исследовательские виды деятельности.

Рейтинговая система оценивания, предусматривающая переход от констатирующего к накопительному статусу баллов. Как правило, она основывается на интегральной оценке результатов всех видов учебной деятельности учащихся, предусмотренных образовательной программой (далее именно эта система будет рассмотрена нами подробно).

<u>Пролонгированное оценивание (накопительный рейтинг)</u>, когда за отдельные этапы либо виды работ выставляется определенное количество промежуточных баллов (очков). Итог обычно не выходит за рамки традиционной пятибалльной схемы, зато ученик имеет шанс постепенно превратить "тройку" в "пятерку".

### Портфолио позволяет

- сочетать оценку педагога и самооценку;
- проследить индивидуальный прогресс учащегося в течение длительного периода обучения в широком образовательном пространстве и различных жизненных контекстах;
- оценить его образовательные достижения, уровень сформированности ключевых компетенций и дополнить результаты тестирования и других традиционных форм контроля.

Портфолио не используется для сравнения учеников между собой, это документация, представляющая индивидуальное развитие за определенный отрезок времени. Заключения преподавателя о достижениях, способностях, силе, слабостях и потребностях ученика должны опираться на знание полного диапазона его развития.

В современной практике в портфолио включены также разделы, посвященные планированию будущих этапов обучения в соответствии с общей направленностью непрерывного, «пожизненного» образования. Это делает портфолио рабочим инструментом, позволяющим эффективно контролировать, планировать и оценивать собственные образовательные достижения.

Рейтинговая накопительная система осуществляет компетентностный подход к обучению, повышает качество образования.

- итоговая оценка по дисциплине отражает результаты учебной работы в течение всего семестра;
- вводится система разнообразных контрольных мероприятий, за успешное выполнение которых студенту начисляются баллы;
- итоговый рейтинг по дисциплине представляет собой сумму баллов, полученных студентом за прохождение контрольных точек, включая финальные (зачет/экзамен);
  - Не случайно новые образовательные стандарты предусматривают также принцип накопительного рейтинга при выставлении итоговых оценок, по средней сумме оценок за 1 и 2 семестры, а также экзаменационной оценки.
- итоговый контроль (зачет/экзамен) является частью общей оценки, а баллы по нему частью итогового рейтинга, который накапливается при изучении дисциплины.

### Основные понятия

- рейтинг это число, получаемое путем набора очков и баллов;
- *нормативный рейтинг* это максимально возможная сумма баллов, которую студент может набрать за период освоения дисциплины;
- *фактический рейтинг* это баллы, которые студент набирает по результатам текущего, рубежного и итогового контроля (зачета/экзамена);
- *накопленный рейтинг* это фактический рейтинг по всем освоенным к данному моменту разделам дисциплины, включая их текущий, рубежный и итоговый контроль;
- *проходной рейтинг* это минимум баллов, набрав который студент будет считаться аттестованным по дисциплине;
- *пороговый рейтинг* это минимальный фактический рейтинг семестрового контроля, набрав который, студент допускается до итогового контроля;
- *относительный рейтинг дисциплины* это фактический рейтинг дисциплины, приведенный к единому, независимому от длительности освоения дисциплины виду;
- средний рейтинг за семестр суммарный относительный рейтинг дисциплин, освоенных за семестр, отнесенный к количеству дисциплин в семестре. Рейтинговая накопительная система оценивания результатов обучения студентов основана на суммировании баллов за выполненные работы в течение определенного отрезка времени, которые в дальнейшем будут эквивалентны оценке. Таким образом, рейтинговая накопительная система дает оценку качеству учебной работы студентов в течении всего учебного блока.

### Рейтинговая оценочная шкала (пример).

Вид рейтинга	No	Вид учебной деятельности.	Баллы.	Вид баллов.
стартовый рей- тинг	1	Входное диагностирование.	до 30 баллов	Обязательные баллы.
	2	Проверочная работа.	до 10 баллов	
текущий рейтинг	3	Текущие ответы (устные ответы на уроке, индивидуальная работа).	1-3 балла за урок	
	4	Решение дополнительных задач.	1-3 балла	
	5	Практическая работа.	5 - 10 баллов	
	6	Практикум.	5 баллов	
	7	Семинар.	до 10 баллов	
	8	Домашняя работа.	1-3 балла	
дисциплинар- ный рейтинг	9	Тематический срез, тестирование.	5-15 баллов	
	10	Контрольная работа.	до 20 баллов	
	11	Зачетная работа.	до 20 баллов	
творческий рейтинг	12	Сообщение, реферат.	до 10 баллов	Дополнительные баллы.
	13	Творческая работа (кроссворды, наглядные пособия, макеты и т.п.)	5 - 10 баллов	
	14	Исследовательская работа (проект, презентация)	30 - 50 баллов	
	15	Решение задач повышенной сложности.	5-10 баллов	
	16	Участие в олимпиадах, конкур- сах, конференциях и т.п. (от уровня).	10-30 баллов	

### Пересчет рейтинга в оценку по традиционной шкале

Рейтинговый балл Оценка по (в % от макс. балла за дисциплину) традиционной шкале

85,1 - 100 %

65,1 – 85 %

50,1 - 65 %

0 %

Отлично Хорошо

Удовлетворительно

Неудовлетворительно

В нашей практике применялись элементы подобной системы.

Так, с целью активизации учебно-познавательной деятельности студентов мною применяется пролонгированное оценивание (накопительный рейтинг). Его суть в том, что за отдельные этапы либо виды работ выставляется определенное количество промежуточных баллов (очков), которые накапливаются в течении изучения определённого раздела. Это продиктовано практической потребностью оценить небольшой по объёму, но грамотный по содержанию ответ, дополнение, исправления ответа товарища и т.п. В этом случае студент получает от одного до трёх баллов (чтобы они не путали их с традиционными баллами, мы обозначаем их знаками «Х», «V» и «I». В конце изучения темы, раздела проводится суммирование баллов (плюсов). Два «плюса» приравниваются к одному баллу традиционной системы. Таким образом студенты в течении нескольких уроков «зарабатывают» дополнительные оценки.

Баллы пролонгированного рейтинга могут применяться и для повышения текущих оценок (т.е. за исключением контрольных работ, зачётов, экзамена, которые относятся к дисциплинарному рейтингу). Итог не выходит за рамки традиционной пятибалльной схемы, зато ученик имеет шанс постепенно превратить "тройку" в "пятерку".

Применив результат пролонгированного рейтинга хоть единожды, студенты, как правило, проявляют большую заинтересованность в зарабатывании дополнительных «баллов». Отсюда результат- при фронтальном опросе проблем с желающими ответить обычно не возникает. Так студенты постепенно привыкают к потребности работать из урока в урок, а не дожидаться когда их спросят. Аналогичный способ контроля и оценивания применятся при семинарских занятиях.

Другой ситуацией применения пролонгированного рейтинга является потребность в выполнении студентами таких видов работ, которые не демонстрируют их уровень знаний или специальных умений. Например, на уроках методики мы поручаем студентам подготовить методическую копилку. Причём часть материала они подбирают самостоятельно, а часть им необходимо попросту скопировать у преподавателя или товарищей. Чтобы оценить эту работу, заранее предупреждаем студентов о её содержании, сроках выполнения и «цене» в баллах. Простое копирование информацииот 2 доб баллов, самостоятельный подбор материала от 6 до 10 баллов.

Студент заранее видит, что ему необходимо сделать (виды деятельности), чтобы быть аттестованным, и таким образом может самостоятельно планировать свою учебную деятельность.

Рейтинговый подход применяется и при оценивании работы в микрогруппах. Часто это осуществляется при проведении итоговых уроков по разделу. Группа делится на микрогруппы, инструктируется относительно количества заданий и максимального количества баллов, которые возможно «заработать» при их выполнении. Работу в микрогруппе координирует спикер, он же ведёт карточку контроля, которая может выглядеть следующим образом:

Карточка контроля (начало урока)

		/ 1
1 подгруппа	Тема	Итого
Общий рейтинг:	1 задание-	
	2 задание-	
	3 задание-	
Личный рейтинг:	Иванова-	
	Петрова-	

Сидоров-	

Во время работы студенты получают определённое количество баллов в командный зачёт (общий рейтинг), если они выполняли своё задание и в личный зачёт, если дополняли или исправляли ответы другой подгруппы. Когда студенты привыкают к данной системе контроля и оценивания, он дополняется взаимооценкой. В дальнейшем взаимооценка может повлиять как на повышение, так и на понижение итоговой оценки за урок.

Карточка контроля (к концу урока):

1 подгруппа	Тема	Итого
Общий рейтинг:	1 задание- 3б.	
	2 задание- 2б.	9 б.
	3 задание- 4б	
Личный рейтинг:	Иванова- + + +	
	Петрова- +	
	Сидоров-	

Таблица ранжирования результатов (пример)

Общий рей- тинг	Предварительная оценка подгруппе	Оценка студенту, с учётом личного рейтинга	Примечание
2 подгруппа- 10 баллов	Отлично		
1 подгруппа-9 баллов	Хорошо	Иванова- + + «5» Петрова- + «4» Сидоров- «4»	Петрова- пролонгируется «+»
3 подгруппа- 5 баллов	удовлетворительно	_	

В конце урока карточки учёта анализируются и ранжируются преподавателем, от большего количества баллов в общем рейтинге к меньшему. В соответствии с этим выставляются предварительные оценки за работу по пятибальной системе. При этом оценка студента может быть повышена за счёт личных рейтинговых баллов. Невостребованные баллы пролонгируются.

Конечно, такое построение процесса контроля и оценивания вызывает определённые сложности как у преподавателя, так и у студентов. Поэтому важно здесь соблюдать принцип систематичности и поэтапности его введения (от простого введения «дополнительных баллов» до подобной организации проверки знаний или изучения целой темы, раздела). Необходимо учитывать и особенности учебной группы, изучаемой дисциплины.

### Слайд

### Важные условия внедрения балльно-рейтинговой системы:

- своевременное выполнение установленных видов работ;
- строгое соблюдение положения о рейтинговой системе оценки результативности обучения.

Но этих сложностей не стоит пугаться. Педагогический опыт и наши наблюдения подтверждают, что введение рейтинговой системы способствует: (*Слайд*)

- стимулированию повседневной систематической работы студентов;
- снижение роли случайных факторов при сдаче экзаменов и/или зачетов;
- определение реального места, которое занимает студент среди сокурсников в соответствии со своими успехами;
- повышение мотивации студентов к освоению профессиональных программ на базе более высокой дифференциации оценки результатов их учебной работы;
- развитию личностных качеств студента, таких как активность, ответственность, целеустремлённость.

Потребность в объективной оценке результатов деятельности человека всегда была и остается одной из самых значимых в любой сфере человеческой деятельности. И чем разносторонней, многогранней эта деятельность, тем сложнее оценить ее результат. Думается, что рейтинговый подход способен помочь в решении данной задачи.