

### ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ ӨҢІРЛІК УНИВЕРСИТЕТІ



# СҰЛТАНҒАЗИН ОҚУЛАРЫ

«ҚАЗІРГІ БІЛІМ БЕРУДІ ДАМЫТУДЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ» ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ

**МАТЕРИАЛДАРЫ** 

# СУЛТАНГАЗИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

## **МАТЕРИАЛЫ**

МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



УДК 378 (094) ББК 74.58 Қ 22

### РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ/ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Куанышбаев Сеитбек Бекенович**, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің Басқарма Төрағасы – Ректоры, география ғылымдарының докторы, Қазақстан Педагогикалық Ғылымдар Академиясының мүшесі; / Председатель Правления – Ректор Костанайского регионального университета имени А.Байтурсынова, доктор географических наук, член Академии Педагогических Наук Казахстана;

**Жарлыгасов Женис Бахытбекович**, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің Зерттеулер, инновация және цифрландыру жөніндегі проректоры, ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор / проректор по исследованиям, инновациям и цифровизации Костанайского регионального университета им. А.Байтурсынова, кандидат сельскохозяйственных наук, ассоциированный профессор;

**Хуснутдинова Ляйля Гельсовна,** тарих ғылымдарының кандидаты, «Мәскеу политехникалық университеті» Федералды мемлекеттік автономды жоғары білім беру мекемесінің доценті, Ресей / кандидат исторических наук, доцент Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет». Россия:

**Сухов Михаил Васильевич**, техника ғылымдарының кандидаты, Оңтүстік- Орал мемлекеттік университетінің (ООМУ) доценті, Челябі, Ресей/кандидат технических наук, доцент Южно-Уральского государственного университета (ЮУрГУ), г. Челябинск, Россия;

Радченко Татьяна Александровна, жаратылыстану ғылымдарының магистрі, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің «Физика, математика және цифрлық технологиялар» кафедрасының меңгерушісі / магистр естественных наук, заведующая кафедрой «Физики, математики и цифровых технологий» Костанайского регионального университета им. А.Байтурсынова;

**Алимбаев Алибек Алпысбаевич,** PhD докторы, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің «Физика, математика және цифрлық технологиялар» кафедрасының қауымдастырылған профессорының м.а. / доктор PhD, и.о.ассоциированного профессора кафедры «Физики, математики и цифровых технологий» Костанайского регионального университета им. А.Байтурсынова;

Телегина Оксана Станиславовна, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің «Физика, математика және цифрлық технологиялар» кафедрасының аға оқытушысы / старший преподаватель кафедры «Физики, математики и цифровых технологий» Костанайского регионального университета им. А.Байтурсынова; Шумейко Татьяна Степановна, педагогика ғылымдарының кандидаты, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университетінің «Физика, математика және цифрлық технологиялар» кафедра профессорының м.а. / кандидат педагогических наук, и.о. профессора кафедры «Физики, математики и цифровых технологий»

Костанайского регионального университета им. А.Байтурсынова

«Қазіргі білім беруді дамытудың өзекті мәселелері»: «СҰЛТАНҒАЗИН ОҚУЛАРЫ-2023» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияның материалдары, 2023 жылдың 15 наурызы. Қостанай: А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті, 2023. – 427 б.

«Актуальные вопросы развития современного образования»: Материалы международной научно-практической конференции «СУЛТАНГАЗИНСКИЕ ЧТЕНИЯ-2023», 15 марта 2023 года. Костанай: Костанайский региональный университет имени А.Байтурсынова, 2023. – 427 с.

### ISBN 978-601-356-257-5

**K 22** 

«Сұлтанғазин оқулары-2023» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының «Заманауи білім беруді дамытудың өзекті мәселелері» жинағында жаратылыстану-ғылыми білім берудің мәселелері мен болашағына арналған ғылыми мақалалар жинақталған, жалпы және кәсіптік білім берудің психологиялық-педагогикалық аспектілері қарастырылған, педагогикалық білім берудің ақпараттандыру және дамытудың қазіргі тенденциялары мен технологиялары мәселелері қозғалады.

Осы жинақтың материалдары ғалымдар мен жоғары оқу орындарының оқытушыларына, магистранттар мен студенттерге пайдалы болуы мүмкін.

В сборнике Международной научно-практической конференции «Султангазинские чтения-2023» «Актуальные вопросы развития современного образования»: представлены научные статьи по проблемам и перспективам естественно-научного образования, рассматриваются психолого-педагогические аспекты общего и профессионального образования, затронуты вопросы информатизации и современных тенденций и технологий развития педагогического образования.

Материалы данного сборника могут быть интересны ученым, преподавателям высших учебных заведений, магистрантам и студентам.

ISBN 978-601-356-257-5

УДК 378 (094) ББК 74.58

- © А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті, 2023
- © Костанайский региональный университет имени А.Байтурсынова, 2023

### Список литературы:

- 1. Абраменкова В.В. Социальная психология детства в контексте развития отношений ребенка в мире/ В.В.Абраменкова.— М.,2008.
- 2. Андреева А.Д. Современный дошкольник: возрастные нормы и жизненные реалии/ А.Д.Андреева// Психолог вдетском саду.–2010. –№2.
- 3. Смирнова Е.О. Игровая деятельность современных дошкольников и ее влияниена развитие личности детей / Е.О.Смирнова, О.В. Гударева // Социология дошкольного воспитания:Труды по социологии образования.–Т.Х1.–Вып.Х1Х. –М.,2006.

### УДК 327.8

### РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМНО – ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ЧЕРЕЗ АКТИВНЫЕ И ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

Дерябина Екатерина Павловна, учитель начальных классов КГУ «СОШ №12» отдела образования города Семей УО области Абай; г. Семей, Казахстан. E-mail: katerina7sk@mail.ru

Танырбергенова Румия Сыдековна, учитель начальных классов КГУ «СОШ №12» отдела образования города Семей УО области Абай; г. Семей, Казахстан

Кожибаева Анар Калихановна, учитель начальных классов, ГКП на ПХВ «Школа - лицей №71» акимата г. Астаны, г. Астана, Казахстан

### Аңдатпа

Бұл мақалада практика мұғалімдері белсенді оқытуды, оқушылардың ойын және зерттеу әрекеттерін ынталандыру, оқу процесінің әртүрлі кезеңдеріндегі іс-әрекеттің рефлексиясы арқылы жүйелі-белсенділік тәсілін ұйымдастыру мәселелерін қарастырады.

Түйінді сөздер: жүйелі-белсенді тәсіл, оқытудың белсенді әдістері.

#### Аннотация

В данной статье учителя – практики рассматривают вопросы организации системнодеятельностного подхода через поощрение активного обучения, игровой и исследовательской деятельности учащихся, рефлексию деятельности на разных этапах учебного процесса.

Ключевые слова: системно-деятельностный подход, активные методы обучения.

### **Abstract**

In this article, practical teachers consider the issues of organizing a system-activity approach through encouraging active learning, play and research activities of students, reflection of activities at different stages of the educational process.

**Keywords:** system-activity approach, active teaching methods.

В условиях обновления содержания среднего образования меняются подходы к планированию урока. Системно-деятельностный подход состоит в получении обучающимися знаний в готовом виде, самостоятельном поиске, осмыслении содержания и видов своей учебной деятельности, понимании и принятии установленных правил, в совершенствовании своих знаний. С самого начала урока учитель современной школы придает активный характер деятельности учащихся: это проблемный, мобилизующий старт, задания, которые активизируют внимание учащихся, диалоговое обучение — работа в парах или группах для обмена имеющимися сведениями по изучаемому вопросу, исследование нового знания, его обсуждение, рефлексия. В этом учителю помогают активные и игровые методы обучения.

Целью начального образования становится создание образовательного пространства, благоприятного для становления и развития личности обучающегося, обладающего основами следующих навыков широкого спектра:

- 1) функционального и творческого применения знаний;
- 2) критического мышления;
- 3) проведения исследовательских работ;
- 4) использования информационно-коммуникационных технологий;
- 5) применения различных способов коммуникации, в том числе языковых навыков;
- 6) умения работать в группе и индивидуально [6].

Такой результат может быть достигнут с помощью особого инструментария, включающего в себя, в том числе, и специфические формы и методы организации образовательного процесса, которые называют активными методами обучения. С помощью этих методов осваиваются не только

научно-теоретические знания, но и способы получения и обработки информации, технологии коммуникации между людьми, разнообразие видов деятельности в ситуациях с высоким уровнем неопределенности. Содержание образования характеризуется междисциплинарностью и тесной связью с реальной жизнью учащегося [7, 2].

Активные методы обучения, игровые формы — это методы, характеризующиеся высокой степенью включенности обучающихся в учебный процесс, активизирующие их познавательную и творческую деятельность при решении поставленных задач.

Отличительными особенностями активных и игровых методов обучения являются:

- 1) целенаправленная активизация мышления, когда обучаемый вынужден быть активным независимо от его желания;
- 2) достаточно длительное время вовлечения обучаемых в учебный процесс, поскольку их активность должна быть не кратковременной или эпизодической, а в значительной степени устойчивой и длительной (т.е. в течение всего занятия);
- 3) самостоятельная творческая выработка решений, повышенная степень мотивации и эмоциональности обучаемых;
- 4) интерактивный характер, т.е. постоянное взаимодействие субъектов учебной деятельности (обучаемых и преподавателей) посредством прямых и обратных связей, свободный обмен мнениями о путях разрешения той или иной проблемы [4, 3].

Для развития метасознания учащихся начальных классов в соответствии возрастными особенностями особое место в организации активного обучения учащихся занимает игровая деятельность как интерактивный метод обучения. Игра - сильнейшее средство социализации ребёнка, включающее в себя как социально - контролируемые процессы целенаправленного воздействия их на становление личности, усвоение знаний, духовных ценностей и норм, присущих обществу или группе сверстников, так и спонтанные процессы, влияющие на формирование человека. Для ребёнка игра важна как сфера реализации себя как личности. Именно в этом плане ему важен сам процесс игры, а не ее результат, конкурентность или достижения какой-либо цели. Процесс игры – это пространство самореализации. Игра – деятельность коммуникативная. Она вводит учащегося в реальный контекст сложнейших человеческих отношений. Игра обладает предсказательностью; она диагностичнее, чем любая другая деятельность человека, во-первых, потому, что индивид ведёт себя в игре на максимуме проявлений (интеллект, творчество); во вторых, игра сама по себе – это особое «поле самовыражения». Игра может и должна быть использована для преодоления различных трудностей, возникающих у ребёнка в поведении, в общении с окружающими, в учении. Психологическая коррекция в игре происходит естественно, если все учащиеся усвоили правила и сюжет игры, если каждый участник игры хорошо знает не только свою роль, но и роли своих партнёров, если процесс и цель игры их объединяют. Коррекционные игры способны оказать помощь слабоуспевающим детям, помочь им справиться с переживаниями, препятствующими их нормальному самочувствию, усвоению учебного материала и общению со сверстниками в группе.

Одна из функций игры – развлекательная. Развлечение – это влечение к разному, разнообразному. Развлекательная функция игры связана с созданием определённого комфорта, благоприятной атмосферы, душевной радости как защитных механизмов, т.е. стабилизации личности, реализации уровней её притязаний. Развлечение в играх – поиск.

В игре команды или отдельные ученики изначально равны (нет отличников и троечников, есть игроки). Результат зависит от самого игрока, уровня его подготовленности, способностей, выдержки, умений, характера. В игровой деятельности в процессе достижения общей цели активизируется мыслительная деятельность. Мысль ищет выход, она устремлена на решение познавательных задач, что, несомненно, ценно при работе со слабоуспевающими учениками. Анализ игровой деятельности способствует развитию сознательного рефлексивного контроля учащихся.

Игра — школа профессиональной и семейной жизни, школа человеческих отношений. Но от обычной школы она отличается тем, что человек, обучаясь в ходе игры, и не подозревает о том, что чему-то учится. В обычной школе нетрудно указать источник знаний. Это учитель — лицо обучающее. В работе со слабоуспевающими детьми, при использовании игровой технологии, нет легко опознаваемого источника знаний, нет обучаемого лица. Процесс обучения развивается на языке действий, учатся и учат все участники игры в результате активных контактов друг с другом.

Одним из основных требований к процессу обучения на современном этапе является организация активной деятельности обучающегося по самостоятельному «добыванию» знаний. Такой подход способствует не только приобретению предметных знаний, социальных и коммуникативных навыков, но и личностных качеств, которые позволяют ему осознавать собственные интересы, перспективы и принимать конструктивные решения. Активная познавательная деятельность обучающегося в ходе игры приобретает устойчивый характер в условиях сотворчества. Учитель же выступает в роли партнера, консультанта. Организуя игровую деятельность учащихся, педагог

создаёт образовательную среду для развития метакогнитивного обучения, оказывает поддержку, работает как «рефлексивный агент», способствует развитию саморегулируемого обучения.

Игровая деятельность может быть использована для усвоения понятия, темы и даже раздела (урок-игра, урок – спектакль); в качестве урока или его части. Это разнообразные игры – соревнования, эстафеты, в которых предлагается найти значение выражения, вставить нужный знак, придумать пример и т. д. Такие игры необходимы в формировании навыков и умений. Но включая в процесс обучения детей, игры и игровые моменты, учитель всегда должен помнить об их цели и назначении.

Рекомендуется использование интерактивных методов обучения, которые в различных сочетаниях создают предпосылки для сотрудничества всех участников образовательного процесса, не допуская авторитарности во взаимоотношениях. Использование диалоговых и рефлексивных технологий сочетается с организацией проектной и исследовательской деятельности учащихся.

Одним из важных аспектов реализации системно-деятельностного подхода является проведение рефлексии учащихся, так как любая из форм рефлексии развивает потребность в осмыслении своих учебных действий, желание анализировать, размышлять, исследовать. Таким образом, рефлексия работает на главную учебную цель — повышение эффективности учебной деятельности, развитие учебных компетенций обучающихся. Без понимания способов своего учения, механизмов познания и метапознания учащиеся не смогут в полном объёме реализовать полученные знания. Рефлексия помогает учащимся сформулировать полученные результаты, определить цели дальнейшей работы, скорректировать свой образовательный путь. Рефлексивная деятельность позволяет осознать учащемуся свою индивидуальность и уникальность.

Таким образом, организация системно-деятельностного подхода через поощрение активного обучения, игровой и исследовательской деятельности учащихся, рефлексию деятельности на разных этапах учебного процесса, становится одной из актуальных педагогических технологий.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Активные методы преподавания и обучения. www.cpm.kz
- 2. В чём суть педагогического приёма «Кубик Блума»? –http://paidagogos.com/?p=10026
- 3. Гин А. А. Приемы педагогической техники: Свобода выбора. Открытость. Деятельность. Обратная связь. Идеальность: Пособие для учителя. М.: ВИТА-ПРЕСС, 2013. 112 с.
- 4. Зарукина Е.В. Активные методы обучения: рекомендации по разработке и применению: учеб.-метод. пособие. СПб.: СПбГИЭУ, 2010. 59 с.
- 5. 3. Мендыгалиева, М. Кушнир, Е. Петрик (Дерябина) «Активные методы обучения на уроках математики в начальной школе», Астана, 2018, 43 с.
- 6. Чечет В. В. Активные методы обучения в педагогическом образовании: учеб.-метод. пособие / В. В. Чечет, С. Н. Захарова. Минск : БГУ, 2015. 127 с.
- 7. Шутова Г. Активные и интерактивные методы обучения: обзор, классификации и примеры. Что такое активные и интерактивные методы обучения на уроке?

http://pedsovet.su/metodika/5996\_aktivnye\_i\_interaktivnye\_metody\_obucheniya

### УДК 331.548

### ВЫБОР БУДУЩЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПУТИ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ

Джумагулова Нагима Китпаевна, педагог-психолог, учитель самопознания, п.Сарыколь(Казахстан)

Никифоров Кирилл Алексеевич, студент 1 курса История(пед) КРУ им.А.Байтурсынова, E-mail: nikiforovk1179@gmail.com

Ярочкина Елизавета Викторовна, канд.ист.наук, асс.профессор КРУ им.А.Байтурсынова, г.Костанай (Казахстан), E-mail: yar.liz73@mail.ru

### Аңдатпа

Өзектілігі және мақсаты. Мамандық таңдау – кез келген адам үшін өміріндегі маңызды кезең, жас адам мамандықты неғұрлым тез және дұрыс шешсе, соғұрлым ол өзін-өзі тез сезінеді және шығармашылық ізденістерге «асықпайды». Болашақ мамандықты таңдауға көмектесетін мектеп мысалында кәсіптік бағдар беру процесін қарастырайық.

**Түйінді сөздер:** кәсіптік жолды таңдау, білім алу, жұмысқа психологиялық дайындық, күту және шындық.