

Круглый стол

Тема: «Головоломка как средство обучения для формирования критического мышления и развития навыков проблемного решения»

Седункова Наталья Владимировна,
старший воспитатель, ИКК
МАДОУ детский сад «Ёлочка»

СЛАЙД 1 – Обложка

В сфере образования сегодня активно развивается тенденция к созданию и внедрению инновационных методов обучения, направленных на стимулирование познавательной деятельности обучающихся. Среди этих перспективных методов особое место занимает использование головоломок — задач, требующих применения логического мышления, творческого потенциала и аналитических способностей для их успешного решения.

Такой подход является важным элементом когнитивно-ориентированного обучения, которое способствует развитию высших психических функций у обучающихся.

СЛАЙД 2 - Инновационная площадка

С апреля 2024 года нашему детскому саду «Ёлочка» присвоен статус сетевой инновационной площадки федерального уровня по теме «МИР ГОЛОВОЛОМОК» смарт-тренинг для дошкольников АНО ДПО Национального Исследовательского Института дошкольного образования «Воспитатели России», научный руководитель проекта **Ирина Ивановна Казунина**. Сопровождает проект **Красноухов Владимир Иванович**, изобретатель развивающих игр и головоломок.

СЛАЙД 3 – набор 1, 2, 3

Программно-дидактический комплект включает в себя три тщательно отобранных и структурированных набора игровых материалов, сопровождаемых развернутыми методическими рекомендациями по их эффективному использованию в образовательном процессе. Эти рекомендации разработаны с учетом новейших достижений педагогической психологии и теории игровой деятельности, что обеспечивает оптимальную адаптацию комплекта к различным возрастным группам.

Первый набор представлен плоскостными головоломками «СклАдушки», «Слагалица», «Репка», объёмными головоломками «Гала - куб», «Осенний куб».

Второй комплект «Пуговицы». В состав набора входят деревянные пуговицы и карточки с шифрами.

Третий комплект предназначен для нормотипичных дошкольников и дошкольников с Ограниченными Возможностями Здоровья

В состав набора входят головоломки «Нелегкие манЁвры», «Пифагор» и «Четыре цвета».

К каждому набору прилагаются карточки схемы с определенными уровнями сложности, которые обозначены звездочками.

СЛАЙД 4 - Первые шаги

В рамках стратегии стимулирования инновационной активности педагогического коллектива и внедрения передовых образовательных технологий, преподаватели представили результаты начального этапа практического апробирования смарт-тренинга «Мир головоломок». Данный тренинг, основанный на принципах когнитивной стимуляции и интерактивного обучения, демонстрирует значительный потенциал в развитии критического мышления, креативности и аналитических способностей у учащихся. Педагоги поделились методологическими подходами и предварительными результатами, что позволило выявить ключевые аспекты успешной интеграции данного инструмента в образовательный процесс.

СЛАЙД 5 - интеграция образовательных областей

Головоломки стали важным инструментом в современной педагогике. Среди них особое место занимают когнитивные игры, которые развивают логику и аналитические способности. Такие интерактивные занятия формируют устойчивые когнитивные структуры, улучшают память и помогают решать сложные задачи.

Головоломки важны для дошкольников. Они развивают критическое мышление, креативность и самостоятельность. Такие задания интегрируют во все образовательные области.

СЛАЙД 6 - Тематические мероприятия

В течении учебного года были реализованы тематических мероприятий, направленных на развитие когнитивных способностей учащихся.

интеллектуально - спортивное мероприятие "НЕЛЁГКИЕ МАНЁВРЫ".

мастер - класс с родителями и детьми "Патриотическое воспитание детей старшего дошкольного возраста через игры - головоломки. С юбилеем, любимый поселок!".

музыкально-интеллектуальное мероприятие "Путешествие в страну народных музыкальных инструментов"

турнир «У природы нет плохой погоды»

проекта УИШ прошло мероприятие «Посвящение в метеорологи».

занятие «С любовью к маме».

СЛАЙД 7 - ДОП

Педагогом Метелевой Ю.В. была разработана и реализована

Программа дополнительного образования «Мир головоломок», которая представляет собой инновационный комплекс смарт-тренинга, направленный на системное повышение когнитивного потенциала участников посредством решения задач различной степени сложности.

Данный подход интегрирует элементы когнитивной психологии, педагогики и современных технологий, что позволяет эффективно развивать аналитические, логические и креативные способности участников.

В рамках программы используются специализированные методики, способствующие углубленному пониманию принципов решения головоломок и стимулирующие интеллектуальное развитие на различных уровнях когнитивной деятельности.

СЛАЙД 8 - Образовательный тур

На региональном образовательном туре «Внедрение современных технологий для развития логического, конструктивного мышления и навыков программирования в рамках программы "Уральская инженерная школа"» педагоги Метелева Ю. В. и Мальшева Д. Р. провели мастер-

класс «Лабиринты разума». Это увлекательное погружение в мир задач и головоломок, способствующих развитию логического мышления.

СЛАЙД 9 - онлайн игра

В Свердловской области впервые прошла серия онлайн-игр "В мир головоломок с радостью". Воспитанники подготовительной группы № 3 под руководством воспитателя Метелёвой Ю. В. проявили настойчивость и командный дух. Они успешно прошли три игры, заняв третье место во второй и третьей игре. Это достижение свидетельствует об их навыках в решении логических задач и головоломок.

СЛАЙД 10 - Благодарим за продуктивное взаимодействие

Интеграция головоломок в образовательный процесс — это многообещающий подход, который может существенно улучшить когнитивное развитие учеников и помочь им приобрести навыки, необходимые для успешной адаптации в современном информационном мире.