ТРЕНИНГ КРЕАТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ

курс внеурочной деятельности по развитию креативного мышления школьников

Тренинг креативного мышления направлен на развитие интеллектуального мышления, фантазии и воображения.

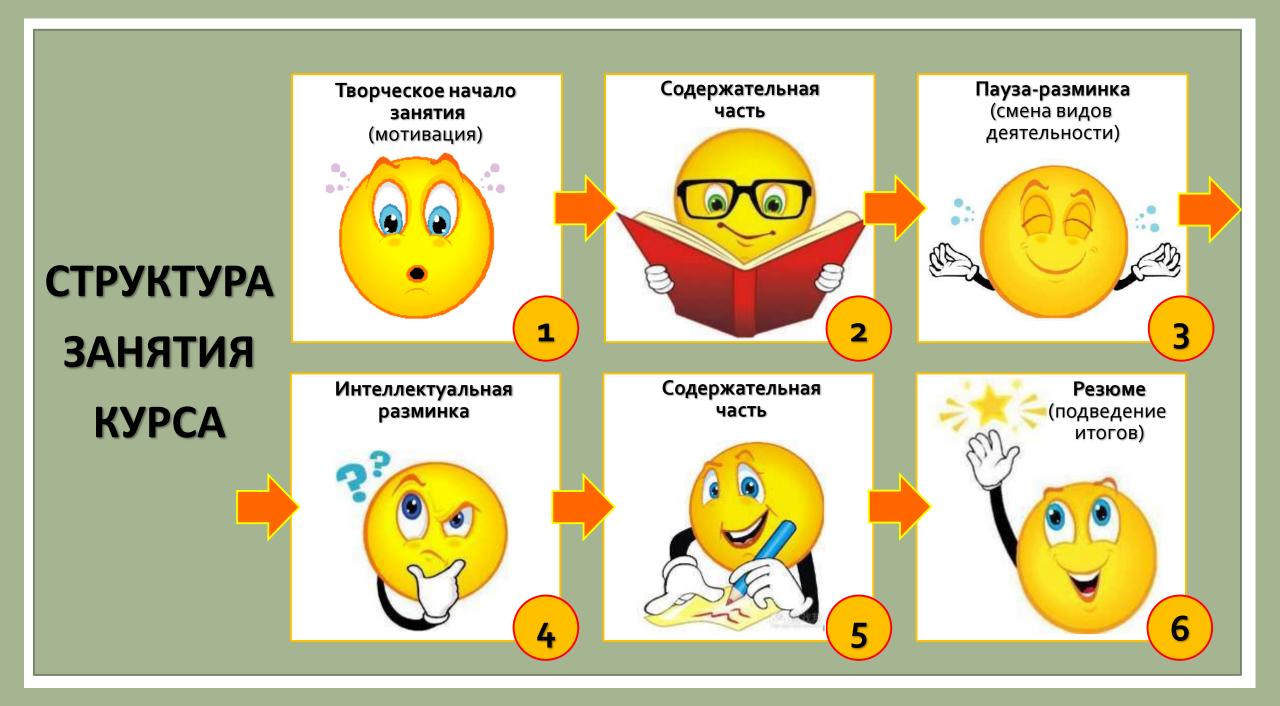
На занятиях дети изучают приёмы фантазирования и приёмы создания новых идей.

Курс строится на фронтальных беседах и задачах открытого (частично открытого) типа.



ПРОГРАММА СОСТОИТ ИЗ <u>6 МОДУЛЕЙ КРЕАТИВНЫХ</u> ЗАНЯТИЙ:

- Модуль 1. Психологическая инерция и ассоциативное фантазирование.
- Модуль 2. Не алгоритмизированные методы генерирования идей.
- Модуль 3. Приёмы фантазирования, основанные на действиях и функциях объектов.
- Модуль 4. Приёмы фантазирования, основанные на противоположных свойствах.
- Модуль 5. Приёмы и методы разрешения противоречий.
- Модуль 6. Идеальный конечный результат и приёмы фантазирования.



ПРИМЕР ЗАНЯТИЯ

Приём «Фантастическое сложение и вычитание».

Основная идея занятия: можно придумывать сюжеты сказок и новые слова с помощью приёма «Фантастическое сложение и вычитание».

Цель: познакомить учащихся с приёмом фантастическое сложение и вычитание через систему творчески-ориентированных задач частично открытого и открытого типа.



1. ТВОРЧЕСКОЕ НАЧАЛО (МОТИВАЦИЯ).

Творческое вступление в занятие предполагает включение детей в образовательную деятельность через мотивационное начало в необычной форме: проигрывание ролей, просмотр видео, прослушивание аудиозаписи, чтение стихотворения, сказки, рассказа, притчи и т. д.





ИГРА НА ВНИМАНИЕ «КТО? – ЧТО?».

- Учитель называет слова, обозначающие живые и неживые объекты, а также может указывать на различные объекты в классе. Если называется или показывается «живое», дети хором говорят «Кто?», если «неживое» «Что?».
- Игра проводится в быстром темпе на выбывание.

2. СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

Содержательная часть состоит из двух этапов:

- 1) знакомство с приёмом фантазирования или изобретения новых идей.
- 2) беседа и решение задач открытого типа, дающих представление о приёме и его применении в реальных или фантастических ситуациях.

1) знакомство с приёмом фантастического сложения и вычитания.

ФАНТАСТИЧЕСКОЕ СЛОЖЕНИЕ

Фантастическое сложение можно получить сочетанием свойств или частей двух или трех объектов.

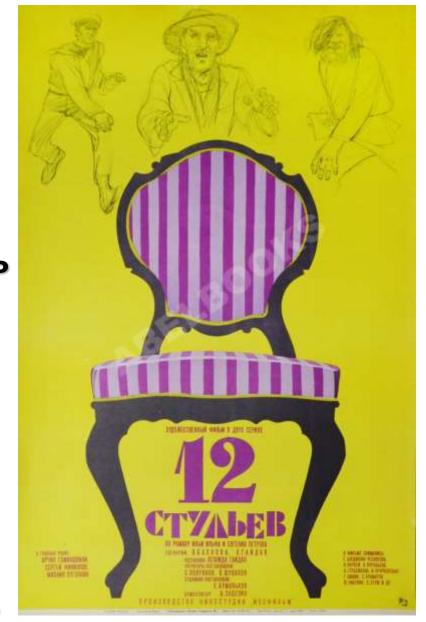
Например, рыба + человек = русалка, лошадь + человек = кентавр...

Одна и та же пара объектов может дать различные идеи в зависимости от сочетаемых качеств.

ФАНТАСТИЧЕСКОЕ ВЫЧИТАНИЕ

Фантастическое вычитание можно понять, вспомнив

- сюжет замечательного романа «Двенадцать стульев» (стулья распроданы с аукциона).
- сюжет сказки Светлова о человеке по фамилии Рубль, который упал с пятнадцатого этажа и разбился на десять гривенников. У каждого гривенника своя судьба. Один разменяли на копейки, другой стал большим начальником и выглядел важнее рубля, третий начал размножаться...



3. ПАУЗА-РАЗМИНКА

 может быть проведена в любом из предусмотренных сценарием занятия формате: от физкультминутки до игры, основанной на изучаемом приёме фантазирования или конструирования новых идей.



ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

Занимались мы, устали,

А потом мы дружно встали.

Ручками похлопали – раз, два, три.

Ножками потопали – раз, два, три.

Сели, встали, встали, сели

И друг друга не задели.

Мы немножко отдохнем

И занятие начнем.

(Одновременно с произнесением текста дети выполняют соответствующие движения.)



4. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ РАЗМИНКА

Представляет систему усложняющихся заданий, направленных на развитие мотивации, дивергентного и логического мышления и творческих способностей ребёнка.



ЗАДАНИЕ 1.

• Работа в парах.

Два ученика записывают по одному слову с разных сторон доски так, чтобы не видеть то, что пишет другой. Один из них записывает название живого существа, другой — неживого предмета. Затем доски открываются, и написанная пара слов становится отправной точкой для создания новой необычной истории.

• Например: варежка – муха.

ЗАДАНИЕ 2.

При помощи различных предлогов составляются и записываются всевозможные словосочетания.

• Например: муха на варежке, варежка из мух, муха в варежке, варежка без мухи, муха из варежки...

ЗАДАНИЕ 3.

Развитие темы – сочинение истории с соответствующим названием.

• ПРИМЕЧАНИЕ. Не все истории будут одинаково интересны. Увлекательность истории зависит не только от выбора слов, но — прежде всего — от умения детей увидеть нечто необычное в предложенном сочетании, использовать слова не только в прямом значении; не бояться «уходить в сторону», когда следуешь за возникшей ассоциацией.



- НАПРИМЕР, ситуацию «Муха на варежке» можно рассмотреть как совершенно обыкновенную: «На варежку села муха, потом улетела», а можно и как сказочную.
- **НАПРИМЕР:** «Пятнышко на варежке напоминало муху, девочка стала с ним играть, и пятнышко ожило, превратилось в настоящую муху со своими желаниями, просьбами, капризами, которые девочке пришлось выполнять...



На занятии достаточно рассмотреть 2-3 различных пары.

СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

2) БЕСЕДА И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ОТКРЫТОГО ТИПА, ДАЮЩИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ПРИЁМЕ И ЕГО ПРИМЕНЕНИИ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ ФАНТАСТИЧЕСКИХ СИТУАЦИЯХ.

Работа по решению ситуаций.

ПРЕДМЕТ 1	ПРЕДМЕТ 2
Результат 1: Рюкзак на солнце	Как такое может быть? Космический аппарат летел на Солнце и случайно выронил рюкзак
Результат 2: Солнце на рюкзаке	Как такое может быть? На рюкзаке рисунок солнца
Результат 3: Рюкзак в солнце	Как такое может быть? В игрушке в форме солнца спрятан школьный рюкзак
Результат 4: Солнце в рюкзаке	Как такое может быть? В школьном рюкзаке лежит модель Солнца

Работа в группах по решению ситуаций. Примени приём к следующим объектам.

ПРЕДМЕТ 1	ПРЕДМЕТ 2
Результат 1: Картина на столе	Как такое может быть? На стол поставили только что купленную картину
Результат 2:	Как такое может быть?
Результат 3:	Как такое может быть?
Результат 4:	Как такое может быть?

Предложи своё фантастическое сложение.

ПРЕДМЕТ 1	ПРЕДМЕТ 2
Результат 1:	Как такое может быть?
Результат 2:	Как такое может быть?
Результат 3:	Как такое может быть?
Результат 4:	Как такое может быть?

Работа в группах по решению ситуации «Фантастическая сказка»

Возьмём два слова: «пёс» и «шкаф».

Задача: придумать продолжение сказок:

- 1. По улице бежит пёс со шкафом на спине. Это его будка значит, в этом нет ничего особенного. Он всегда её таскает на себе, как улитка раковину. ...
- 2. Шкаф пса: подобная идея, скорее всего, способна вдохновить архитектора, дизайнера, специалиста по богатым интерьерам. «Шкаф пса» предназначен для хранения собачьей одежды, набора намордников и поводков, тёплых тапочек, нахвостника с помпончиками, резиновых костей, игрушечных котят, путеводителя по городу (чтобы пёс ходил за молоком, за газетой для хозяина).





ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

ЗАДАНИЕ: ПРИДУМАТЬ РЕШЕНИЕ СКАЗОЧНОЙ ЗАДАЧИ (ПО СЮЖЕТУ СКАЗКИ ДЖ. РОДАРИ «ПЛАНЕТА НОВОГОДНИХ ЁЛОК»).

«Во время космического путешествия корабль, на котором летел мальчик Марко, был подвергнут нападению собак-пересобак. От обычных собак их отличали громадные размеры, собаки были похожи на каких-то чудовищ, и при этом оглушительно лаяли. С кораблём они сделать ничего не могли, но их лай, казалось, заполнил всё вокруг.

К счастью, корабль двигался быстрее, чем собаки, и вскоре они остались далеко позади.

- ... Но вот однажды, когда Марко уже находился на Планете Новогодних Елок, вдруг раздался из громкоговорителя взволнованный голос:
- Внимание! Внимание! Армада лающих собак-пересобак снова несётся к нашей планете. Немедленно заткните уши и оставайтесь в таком положении до конца тревоги!..

Вред жителям планеты собаки причинить не могут, но их оглушительный лай долго выдержать невозможно.

ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ, ЧТОБЫ СОБАКИ ПЕРЕСТАЛИ ЛАЯТЬ?»

5. РЕЗЮМЕ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.

- Можно обсудить «фантастическое сложение и вычитание», связанное с неожиданным окончанием занятия.
- •НАПРИМЕР, «звонок + пантера», «перемена + таракан», «журнал + соловей»...

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!