Саянский район, с. Агинское, ул. Строительная, д. 21А, тел. 8 (39142) 21039, E-mail – mif106@yandex.ru, сайт школы — aginskayasosh2.ru









Проблема креативности

Креативность — творческие способности, которые характеризуются готовностью индивида к принятию и созданию принципиально новых идей, отклоняющихся от традиционных или принятых схем мышления и входящие в структуру одарённости в качестве независимого фактора, а также способность решать проблемы, возникающие внутри статичных систем.

Представления о креативности

- Спонтанность творчества определяет сложность его изучения
- Исследования начались с 50 г. ХХ в. в США в русле работ по интеллекту
- Но отсутствие связи м/д высокими результатами по тестам интеллекта и успешностью решения проблемных ситуаций заставило выделить креативность как особый вид творческих способностей

Психофизиологическая основа креативности

- **Межполушарная асимметрия мозга** неравноценность, качественное различие того «вклада», который делает правое и левое полушария мозга в каждую психическую функцию (правополушарные, левополушарные и равнополушарные учащиеся).
- **Межполушарное** взаимодействие особый механизм объединения левого и правого полушарий мозга в единую целостную систему, формирующийся в онтогенезе.
- Зависимость развития интеллекта и креативности Очень высокий и низкий препятствие для креативности.

Модель соотношения креативности и интеллекта

- При IQ до 120 баллов общий интеллект и креативность образуют единый фактор, при IQ свыше 120 баллов креативность становится не зависимым от интеллекта фактором. Доказано, что количество гипотез, порождаемых индивидом при решении комплексной мыслительной задачи, коррелирует с креативностью по методике Е.П.Торренса, а правильность решения положительно коррелирует с уровнем общего интеллекта по Д.Векслеру.
- Не способность к творчеству с «крайними» вариантами IQ (160, 70)

Проблемные ситуации

У некоторых одаренных детей отмечается дисинхрония (неравномерность) психического развития, проявление особенностей развития эмоционально-волевой сферы (нарушения), характера, проблемы взаимоотношений со сверстниками, учителями, родителями.

Направления деятельности по выявлению креативности

- психодиагностика выявление высокомотивированных учащихся с высокими или выше среднего уровнем способностей;
- коррекция и развитие создание условий для развития и креативности, развития его потенциала обучающегося.

ПЕРВИЧНАЯ ДИАГНОСТИКА ДЕТСКОЙ креативности

- 1. Методика оценки общей креативности (Торренса Э.П.)
- 2. Тест творческой одарённости П.Торренса «Короткий тест творческого мышления»
- 3. Проективная методика «Несуществующее животное»

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕСТОВ П. ТОРРЕНСА

- Тесты сгруппированы в вербальную (словесную), изобразительную (фигурную, рисуночную), звуковую и двигательную батареи, отражая различные проявления креативности в показателях беглости (скорости), гибкости, оригинальности и разработаности идей.
- Все задания предназначены для детей в возрасте от детского сада и до окончания школы.
- Специальное внимание при создании тестов было уделено тому, чтобы сделать их интересными и притягательными для детей всех возрастов. Наиболее широкое распространение получили вербальные и фигурные тесты.

КРИТЕРИИ КРЕАТИВНОСТИ

(по мнению американского психолога, Элиса Пола Торренса):

<u>Беглость</u> — способность продуцировать большое количество идей; <u>Гибкость</u> — способность применять разнообразные стратегии при решении проблем;

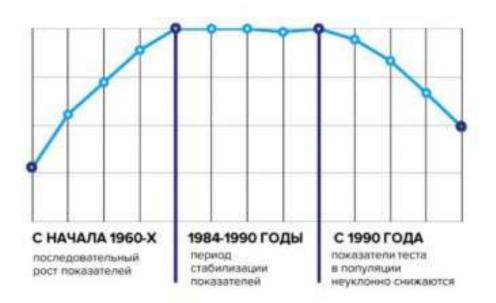
<u>Оригинальность</u> — способность продуцировать необычные, нестандартные идеи;

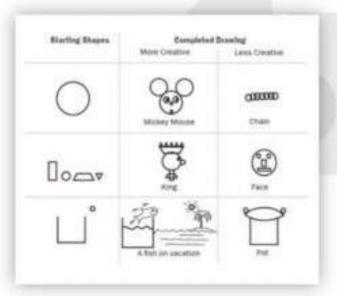
<u>Разработанность</u> — способность детально разрабатывать возникшие идеи.

Сопротивление замыканию — это способность не следовать стереотипам и длительное время «оставаться открытым» для разнообразной поступающей информации при решении проблем.

Абстрактность названия — это понимание сути проблемы того, что действительно существенно. Процесс называния отражает способность к трансформации образной информации в словесную форму.

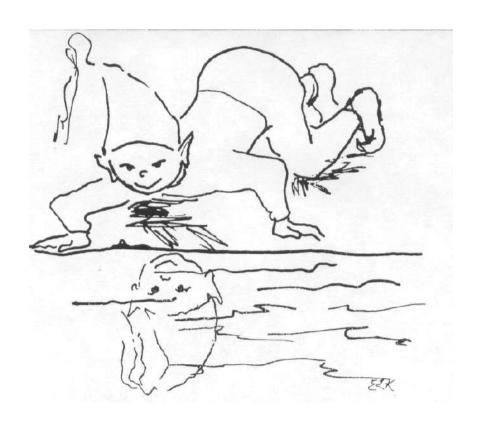
ПОКАЗАТЕЛИ ТЕСТА КРЕАТИВНОСТИ МЫШЛЕНИЯ ЭЛИСА ТОРРЕНСА:





85% ДЕТЕЙ В 2008 ГОДУ ПОЛУЧИЛИ БОЛЕЕ НИЗКИЕ БАЛЛЫ, ЧЕМ В СРЕДНЕМ ДЕТИ В 1984 ГОДУ.

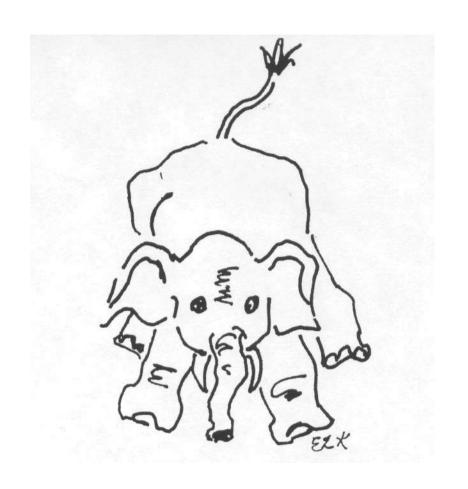
- Задание №1: Вопросы
- На Бланке ответов запиши как можно больше вопросов, которые помогли бы тебе точно понять, что происходит на картинке.
- Не задавай таких вопросов, на которые легко найти ответ в самом рисунке



- Задание №2: Причины
- Почему, как ты думаешь, произошло то, что изображено на рисунке? Придумай как мож-но больше причин происходящего.
- Это могут быть события, произошедшие недавно. А также события, случившиеся очень давно. Главное, что они послужили причиной того, что изображено на рисунке.
- Перечисли все возможные причины на Бланке ответов. Будь смелым в своих догадках и предположениях.

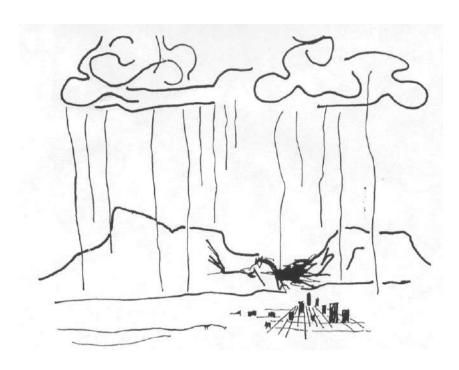


- Задание №4: Улучшение предмета
- Как можно изменить этого игрушечного слона для того, чтобы детям стало интереснее играть с ним?
- Придумай самые удачные, оригинальные и необычные способы изменения слона. Не беспокойся о том, насколько сложно будет осуществить твои изменения. Думай только о том, как можно улучшить эту игрушку.
- Перечисли все возможные изменения слона на Бланке ответов



- Задание №5: Необычное использование
- Почему люди выбрасывает пустые картонные коробки? Ведь можно придумать тысячи интересных и необычных способов их использования!
- Попробуй это сделать! Придумай, как можно интересно и необычно использовать пустые картонные коробки — любого размера и в любом количестве. Не ограничивай свою фанта-зию тем, что ты когда-то слышал или видел.
- Придумай столько способов использования коробок, сколько ты сможешь, и запиши их на Бланке ответов.

- Задание 7. Необычная ситуация
- Эта ситуация, скорее всего, никогда не произойдет. Однако тебе надо представить, что это все-таки случилось. Пофантазируй. Какие удивительные вещи произошли бы тогда? Какие последствия могла бы иметь эта ситуация?
- Посмотри на картинку внизу. На ней нарисована эта невероятная ситуация: к облакам прикреплены веревки, которые свисают до самой поверхности земли. Что может произойти в этом случае?
- Предложи как можно больше вариантов и запиши их на Бланке ответов



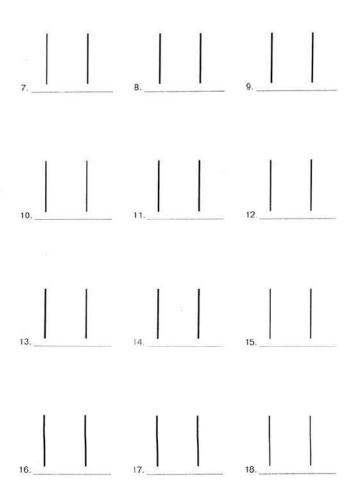
- Изобразительная шкала 3 задания:
- ✓ создание рисунка
- ✓ повторяющие линии
- ✓ незаконченные фигуры

• СОЗДАНИЕ РИСУНКА

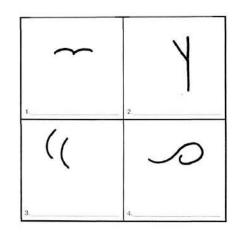
- Возьми цветную фигуру. Придумай любое изображение, частью которого могла бы стать эта фигура. Ты можешь нарисовать любой предмет или целый рассказ.
- Приклей эту фигуру на листе в любом месте там, где тебе больше нравится. А затем дорисуй ее карандашами или фломастерами так, чтобы получилась задуманная тобой картинка. Рисовать можно и внутри, и за пределами наклеенной фигуры.
- Постарайся придумать такую картинку, которую никто другой придумать не сможет. Дополни ее разными деталями так, чтобы получилась как можно более интересная и увлекательная история.
- Когда ты закончишь свой рисунок, придумай к нему название и запиши его внизу страницы. Постарайся, чтобы название было интересным, необычным и помогало понять то, что ты нарисовал.

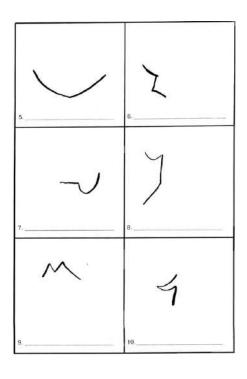
• ПОВТОРЯЮЩИ ЛИНИИ

- На этих страницах изображены пары прямых линий. Нарисуй как можно больше предметов или историй, используя эти линии.
- Прямые линии должны быть основной частью того, что ты хочешь нарисовать. каждой паре линий с помощью карандашей или фломастеров добавь другие линии так, чтобы получились законченные изображения. Можно рисовать между линиями, над линиями везде, где ты захочешь.
- Старайся придумать такие рисунки, которые бы не смог придумать никто, кроме тебя. Нарисуй как можно больше различных картинок, вырази все идеи, которые у тебя появятся.
- Придумай интересное название для каждого рисунка и напиши его снизу.

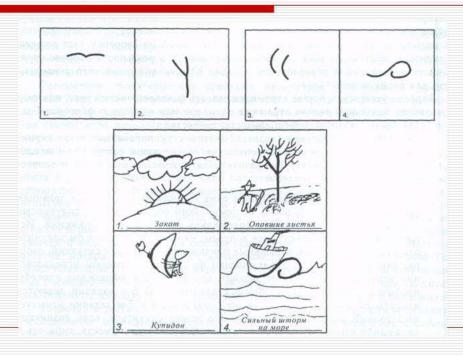


- НЕЗАКОНЧЕННЫЕ ФИГУРЫ
- На этих двух страницах нарисованы незаконченные фигуры. Если ты добавишь к ним дополнительные линии, у тебя могут получиться интересные предметы или истории.
- Старайся нарисовать такие картинки, которые бы не смог придумать никто, кроме тебя. Делай каждую картинку подробной и интересной, добавляя к ней разные детали.
- Придумай интересное название для каждого рисунка и напиши его снизу

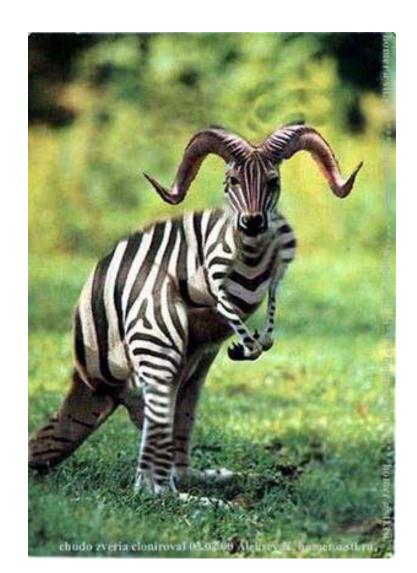


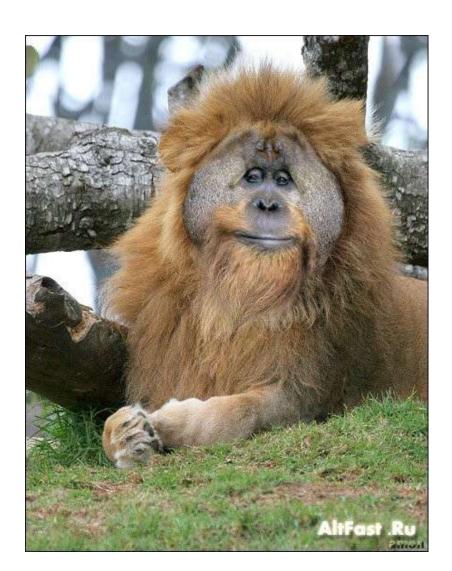


Тест Торранса



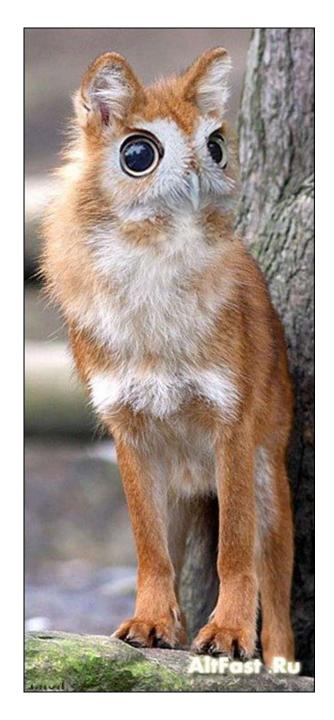
Методика «Несуществующее животное»



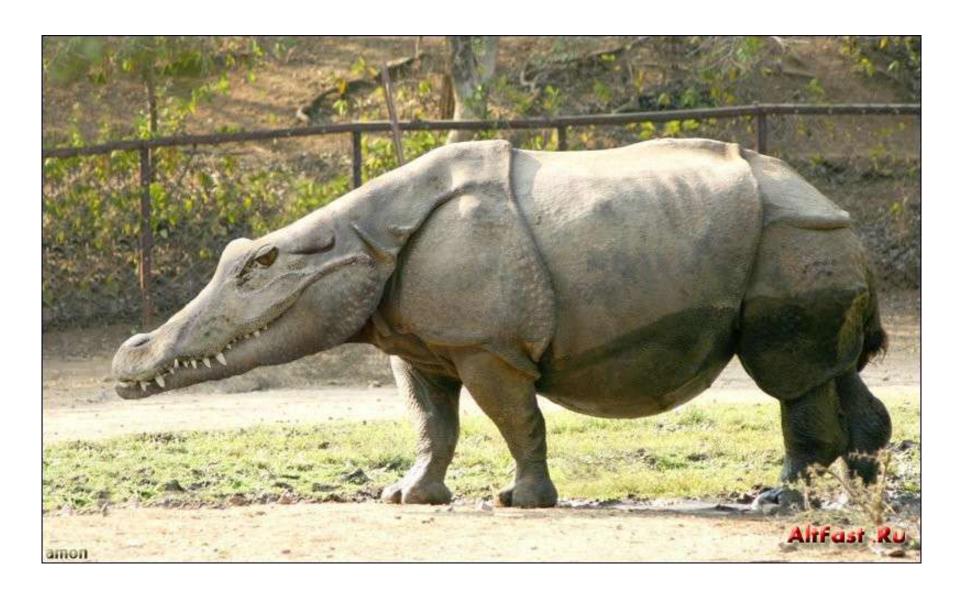






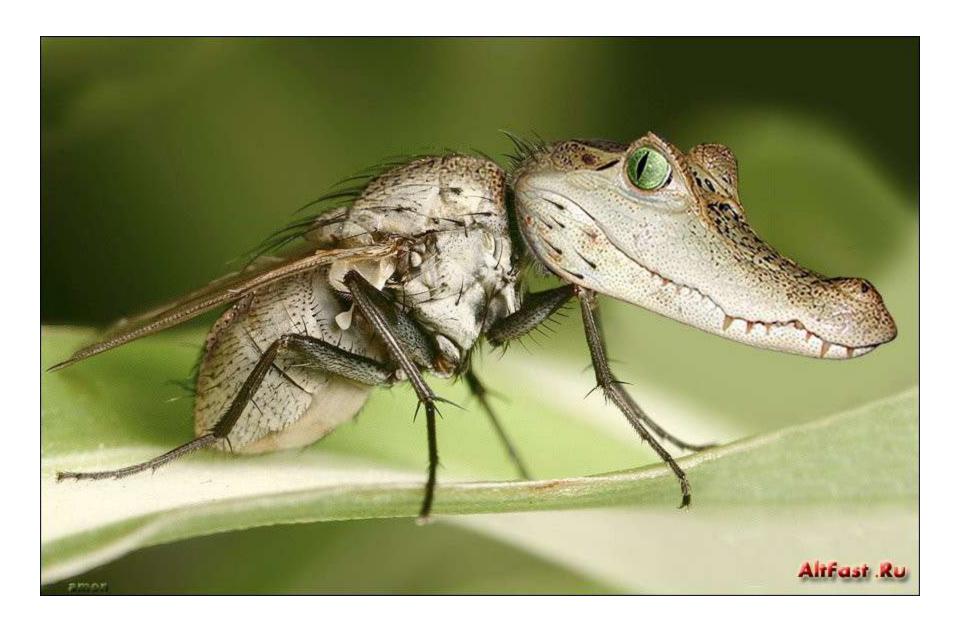




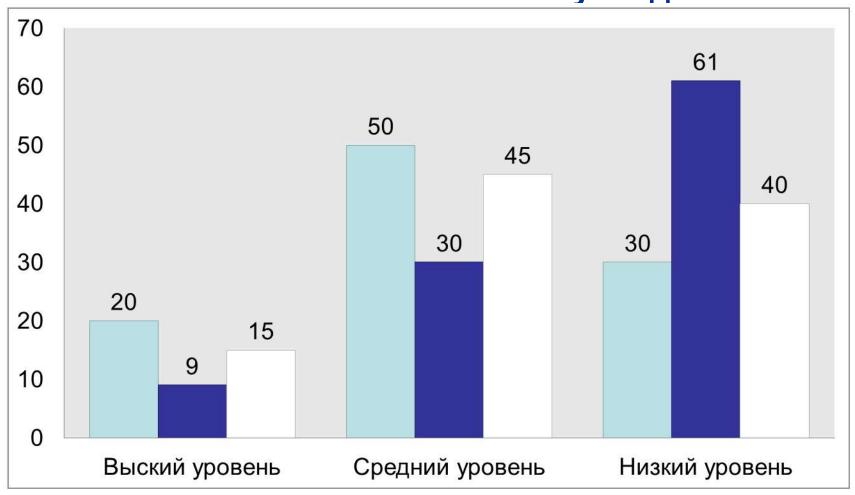








Коэффициент креативности обучающихся МБОУ «Агинская СОШ №2» 1-11 классы 2018-2020уч.год.



Основные технологии и методы сопровождения

ТЕХНОЛОГИИ

ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



МЕТОДЫ

ИГРА, КЕЙС, ПРОБЛЕМНЫЙ, ЧАСТИЧНО-ПОИСКОВЫЙ



МОБИЛЬНАЯ ГРУППА, УРОК, СМЕШАННАЯ, ДО

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ, УПРАЖНЕНИЯ

Вывод

- Креативность это особый тип интеллектуальных способностей
- Она связана с творческими достижениями личности
- Сущность креативности до конца не выяснена, трудно отделить от интеллекта
- Не найдены и надежные способы ее диагностики