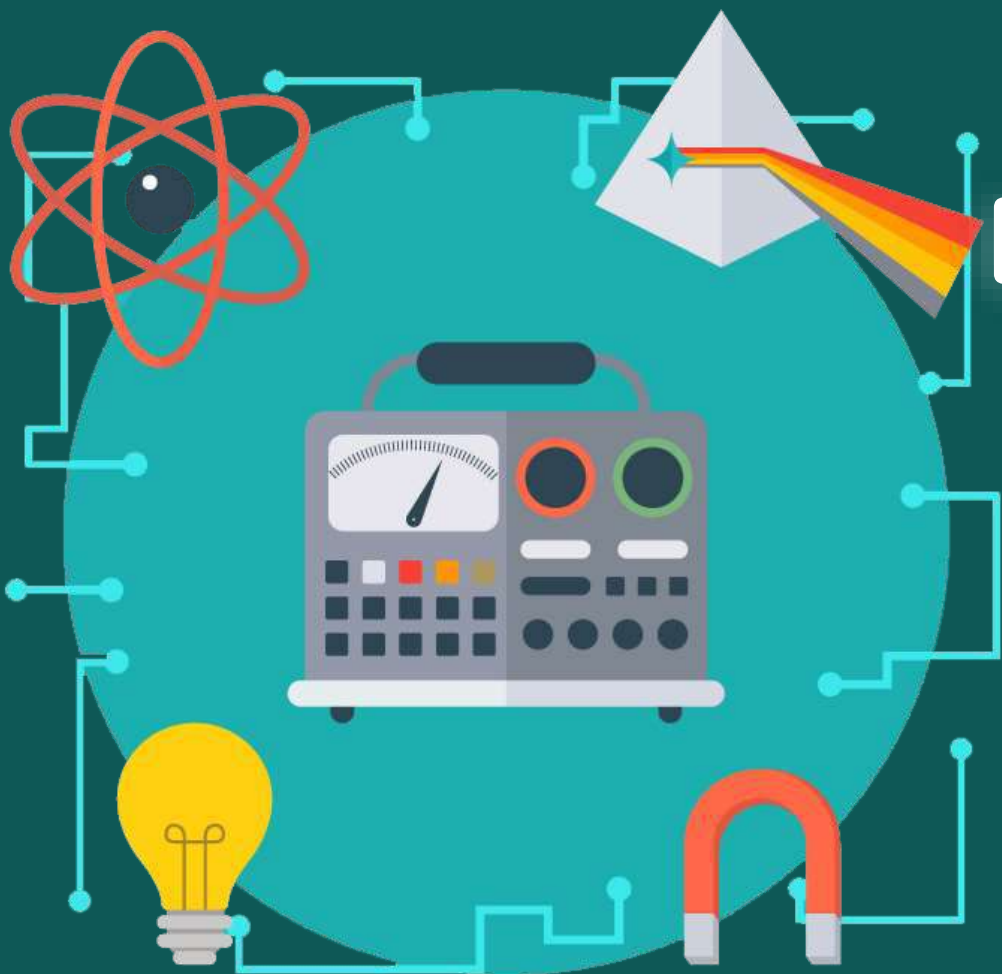


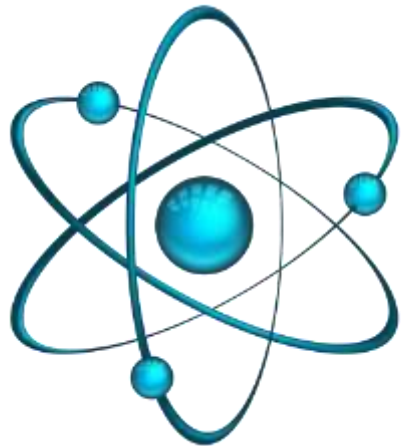
НПК в ДОО



вопросы и ответы

Сегодня мы обсудим

- Теория о научно-практической конференции. Очень кратко))
- Формы проведения НПК (из опыта). Знакомство с видео материалами. Обмен опытом
- Тема детской НПК «Как устроен робот?». Варианты тем исследовательских работ дошкольников.
- Практическая часть: придумаем свою работу по теме.
- Ответы на вопросы



Немного теории

1

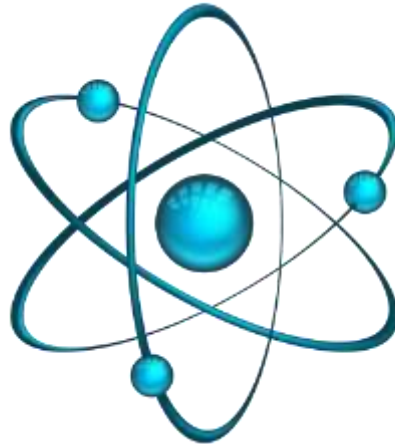
- Что такое НПК?

2

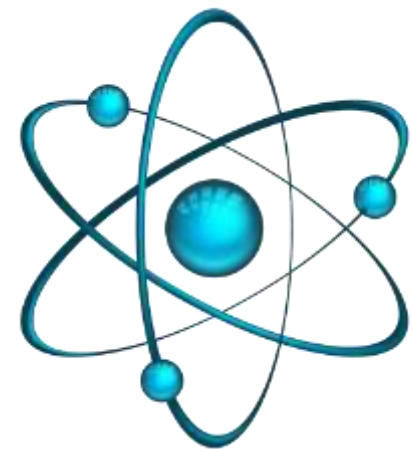
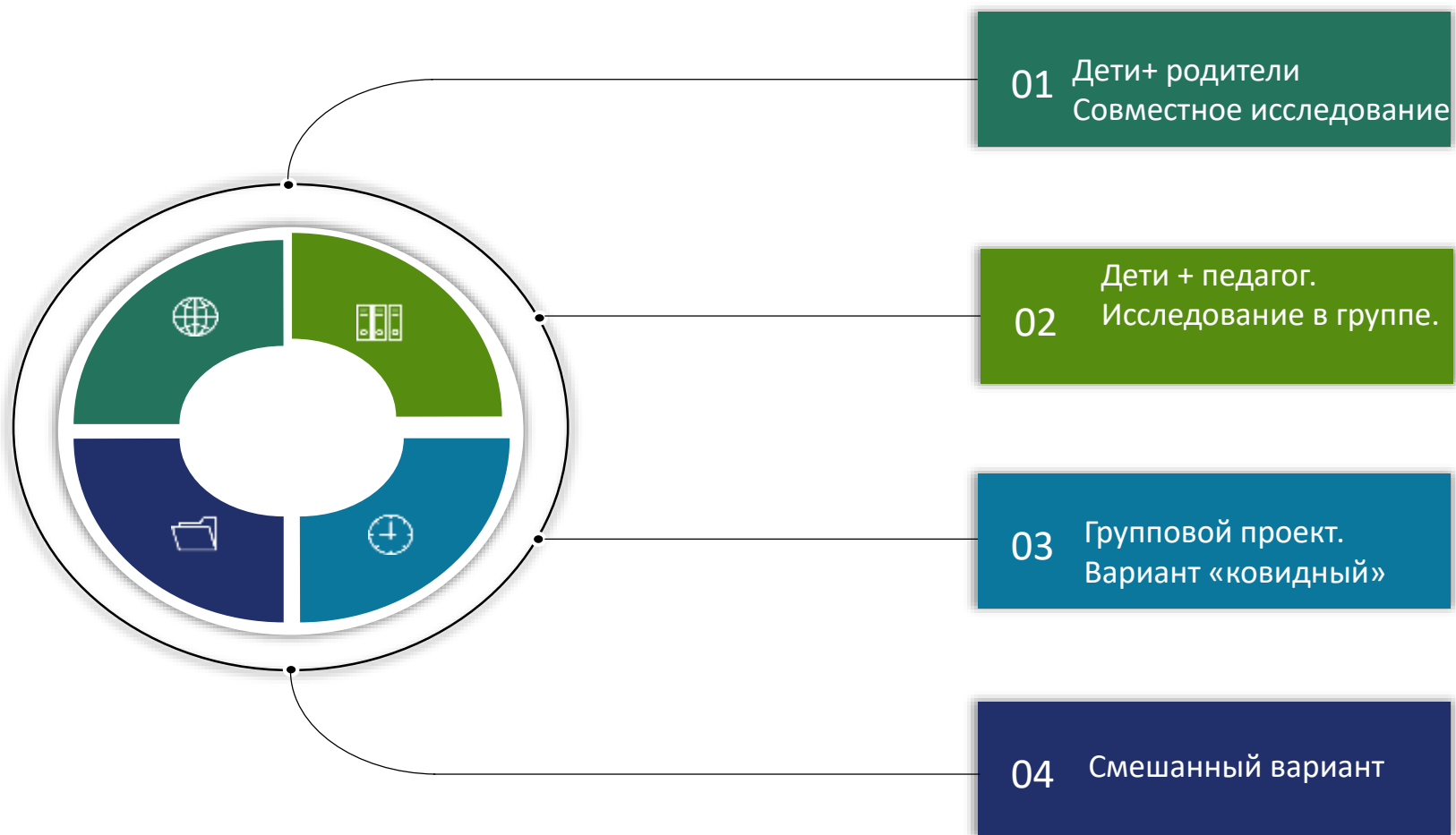
- Зачем проводят НПК?

3

- Зачем НПК в ДОО?

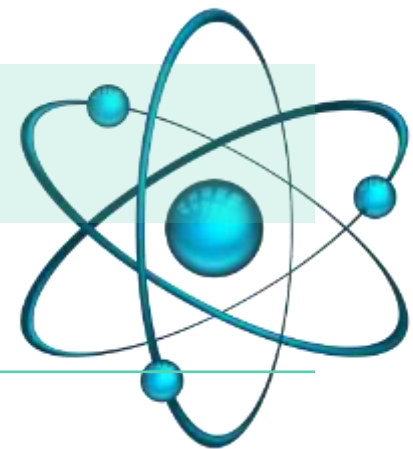


Формы НПК



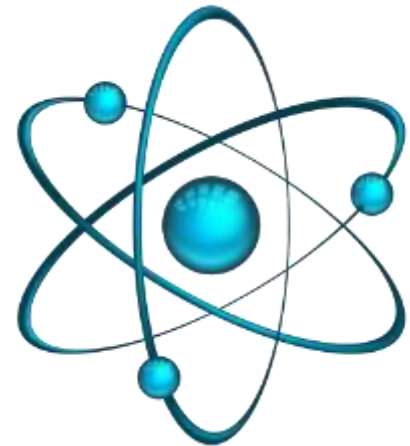
Детская научно-практическая конференция «Я познаю мир»

год	Форма подготовки и проведения	тема	
2017, 2018	дети и родители/все ст.дошк.	без отдельной темы, «Я познаю мир»	
2019	исследование группы/все ст.дошк.	без отдельной темы, «Я познаю мир»	
2020	смешанный Вариант/все ст.дошк.	«Мои открытия. Первые шаги в науку»	
2021	групповой проект/ «ковидная форма» 1 группа	«Физика в игрушках»	
2022	групповой проект/ «ковидная форма» 1 группа	«Простые механизмы»	
2023	групповой проект /все старш.дошк.	«Электричество»	



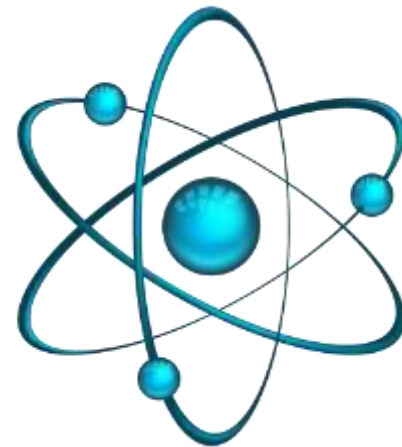
НПК в системе работы детского сада

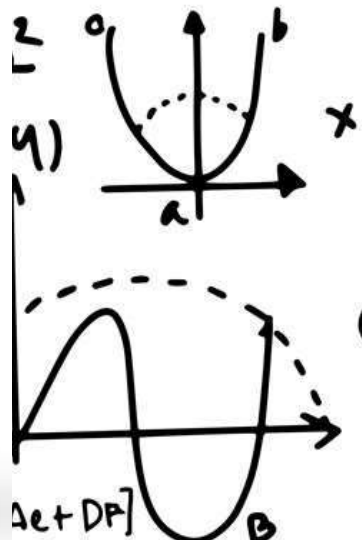
- НПК и доп. услуги (ЛЕГО конструирование и др.)
- НПК и краеведенье/ ФОП
- НПК и работа с родителями
- НПК и работа с одарёнными детьми
- НПК и конкурсное движение
- НПК и инновационная площадка



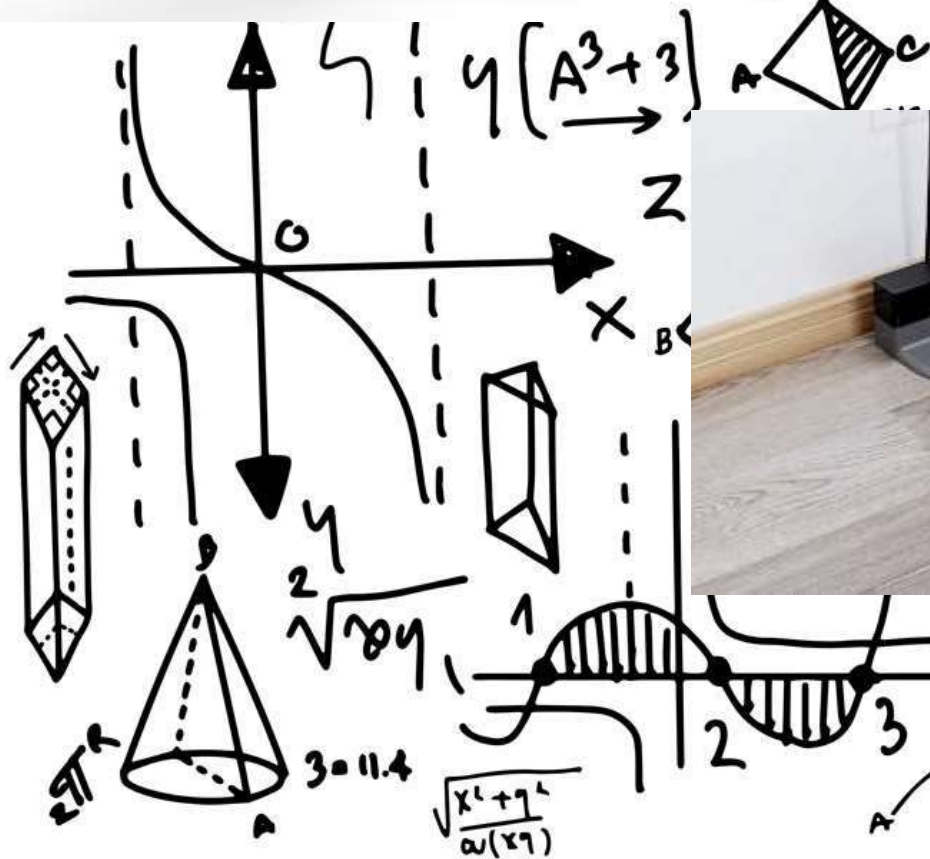
РОБОТ

- Происходит от чешского robot от robota «барщина», далее из православного *orbota, от которого в числе прочего произошли: древнерусск. **робота** «работа, рабство», ст.-слав. работа. Чешск. **слово** robot было выдумано в 1921 г. Йозефом Чапеком, братом писателя Карела Чапека, и впервые использовано в пьесе К. Чапека



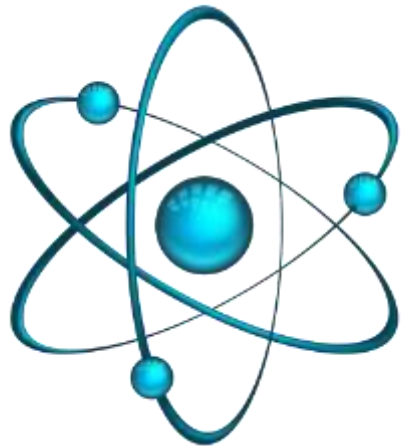


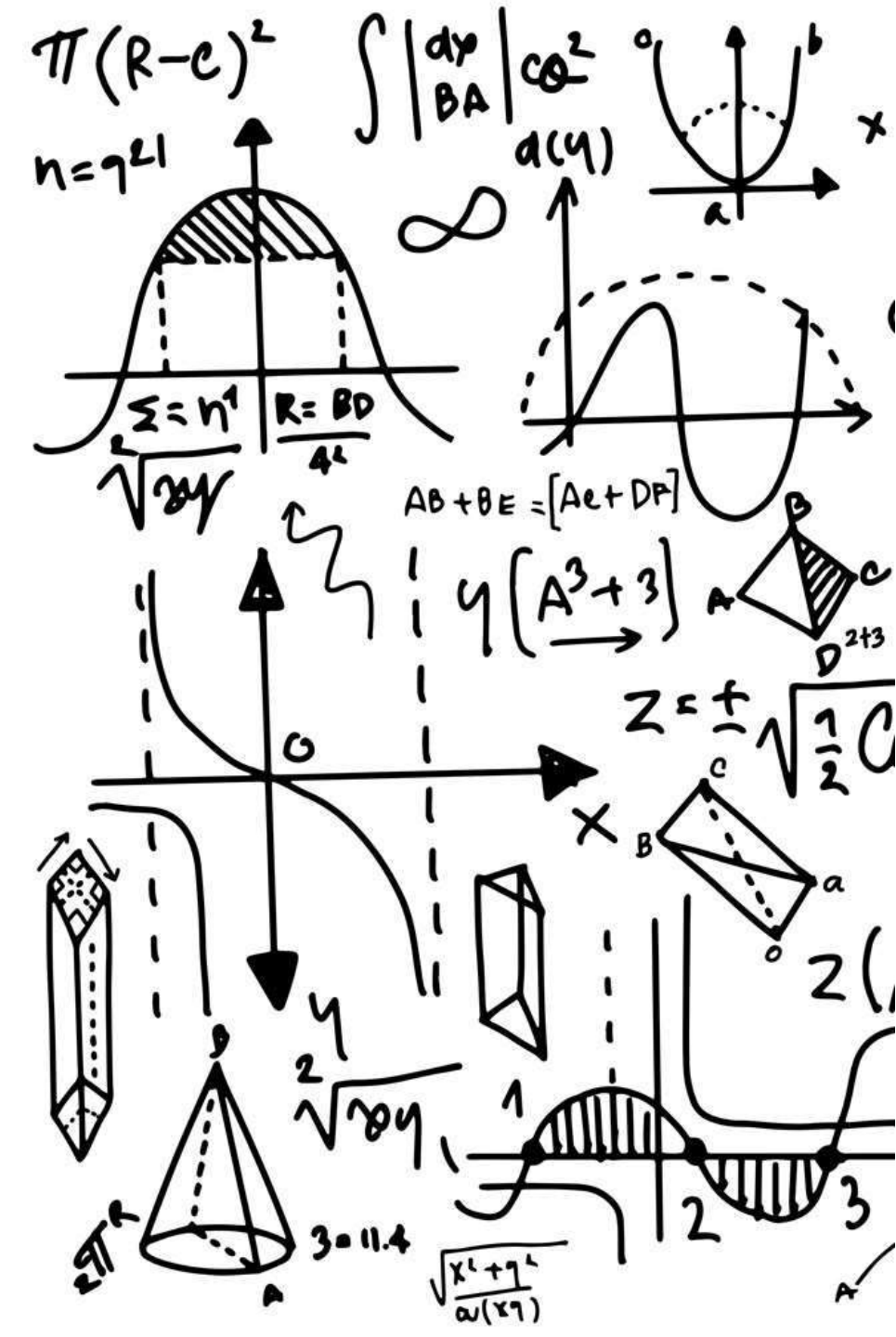
- **Рóбот** — автоматическое устройство, предназначенное для осуществления различного рода механических операций, которое действует по заранее заложенной программе.



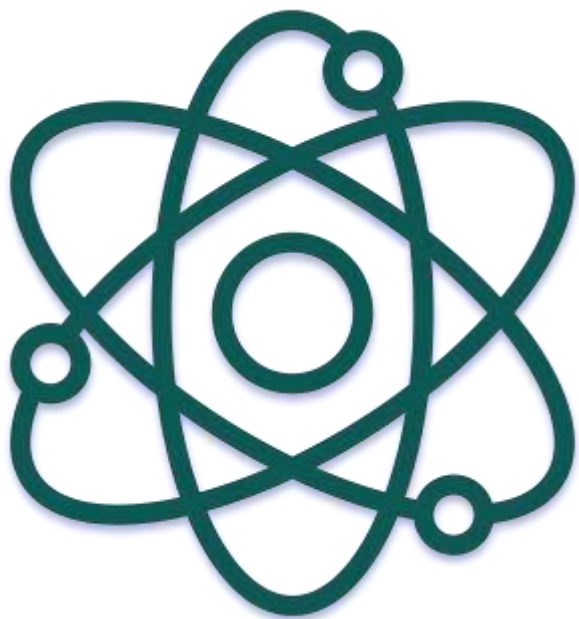
Тема 2024 г. «Как устроен робот?»

- передача, рычаг, наклонная плоскость и другие
- механизм, двигатель, робот-манипулятор и все-все-все
- анероид, трансформер и роевой интеллект





Нужно понять, чем робот отличается от станка. Ключевое отличие в автономности. Станок «заточен» под конкретные специфические операции (например, сверление) и требует постоянного контроля со стороны оператора. Робот же может быть запрограммирован под множество различных задач (например, по перемещению, позиционированию и последующей обработке), то есть он более универсален. Достаточно поменять название и задать новую программу.

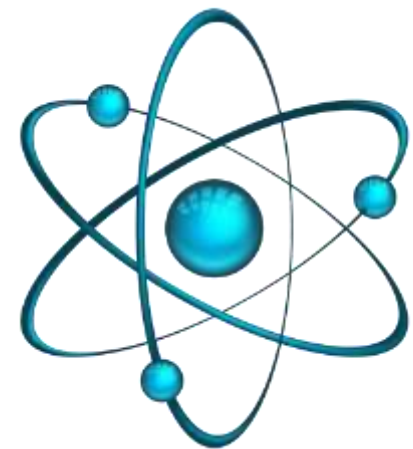


Практическая часть

Задача- разработать алгоритм для педагога (от знакомства с темой НПК до выступления детей на конференции)

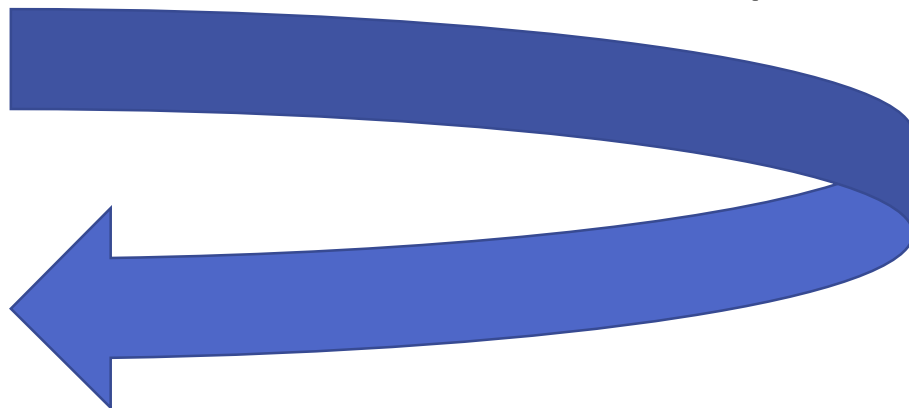
Время на работу –7- 10 мин

Конечный результат- готовый алгоритм для педагога «Бери и делай»





Сделано на Урале



Промышленная карта России





Вебинар
«Развитие технического
творчества в ДОО»



СМОТРЕТЬ
НА РУТУБ

или

ЮТУБ
КАНАЛЕ



ЮТУБ/РУТУБ канал МБДОУ 109

Плейлист
«Я познаю мир. НПК»



МБДОУ детский сад № 109
[620049 г. Екатеринбург,](https://620049.gd.ru)
[ул Лодыгина 4- а,](https://ul.lodygina4.ru)
Комсомольская 45/12,
т.389-15-46,
почта mdou109@yandex.ru,
сайт 109.tvoyasadik.ru

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ- ДЕТСКИЙ САД
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕГО ВИДА С ПРИОРИТЕТНЫМ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ ВОСПИТАННИКОВ № 109

СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ

«Научно-практическая
конференция в ДОО.
Вопросы и ответы»



Екатеринбург
ЯНВАРЬ 2024 г.

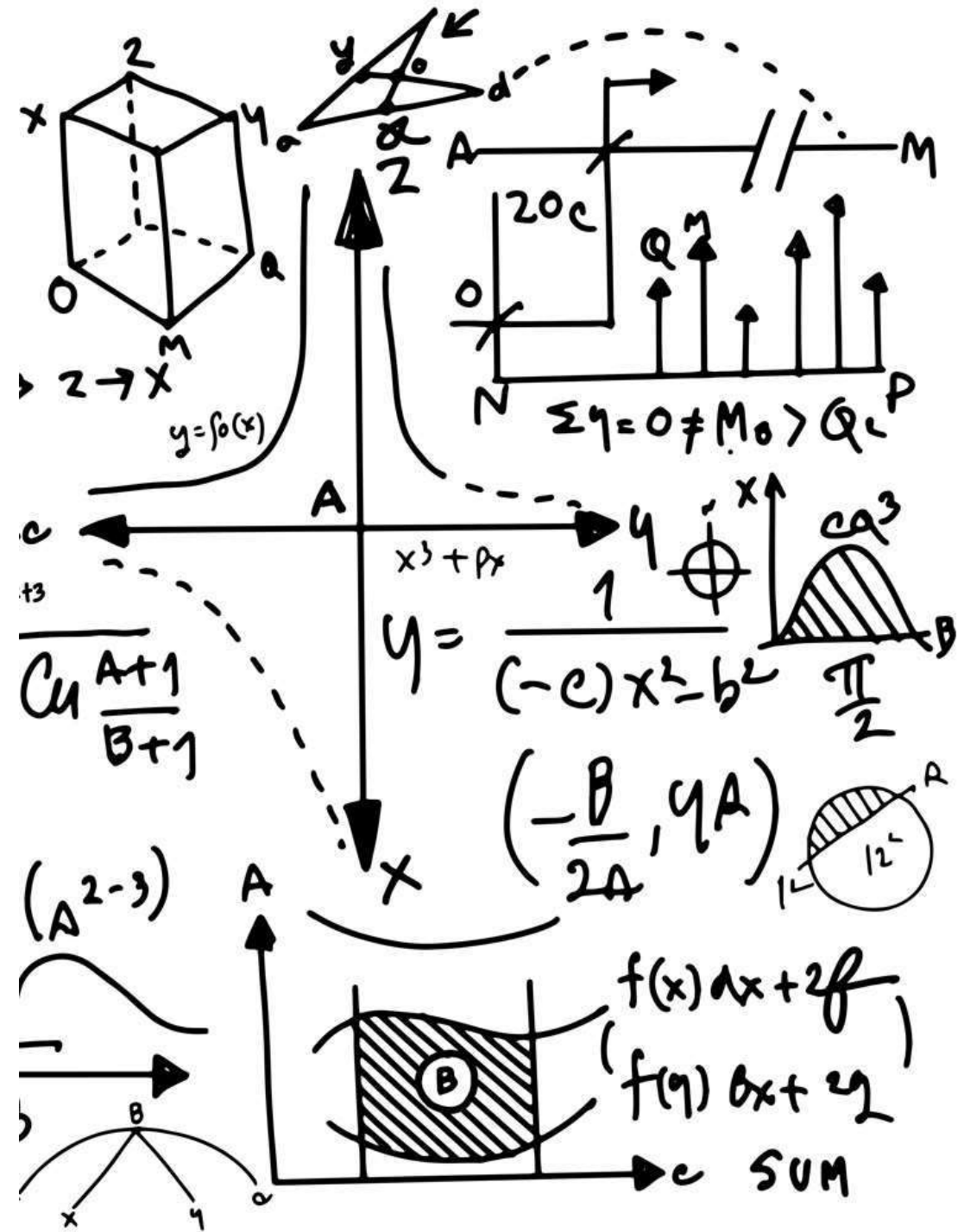
Активация
Цифровых ресурсов

рефлЕксия

формы НПК	АЛГОРИТМ РАБОТЫ ПЕДАГОГА ПО ТЕМЕ НПК

Активация
Цифровых ресурсов

Вопрос - Ответ



СПАСИБО

Хотите узнать больше? Заходите в гости!



Rutube

