



ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



21-22 АВГУСТА

2023 ГОДА | ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ



WWW.TOIPKRO.RU



VK.COM/TOIPKRO



WWW.TOИПКРО.РФ



OK.RU/TOIPKRO.INSTITUT

#УЧИТЬСЯСТОИПКРО #ТОИПКРО #УЧИТЬБУДУЩЕМУ #УЧИТЬСЯСТОИПКРО #ТОИПКРО



Современные образовательные технологии, используемые при реализации проекта Парк ЕНОТо

Лингевич Наталья Алексеевна,
учитель химии МАОУ СОШ№4 город Асино



Термин

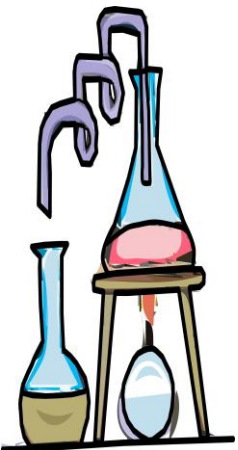
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»,

появившийся в 1960-х гг.,

означает построение

педагогического процесса

с гарантированным результатом



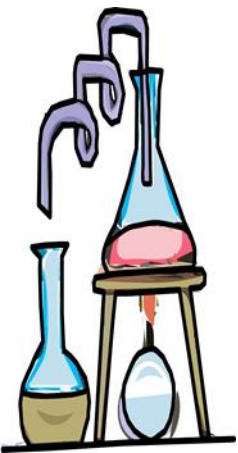


Технологии и методики

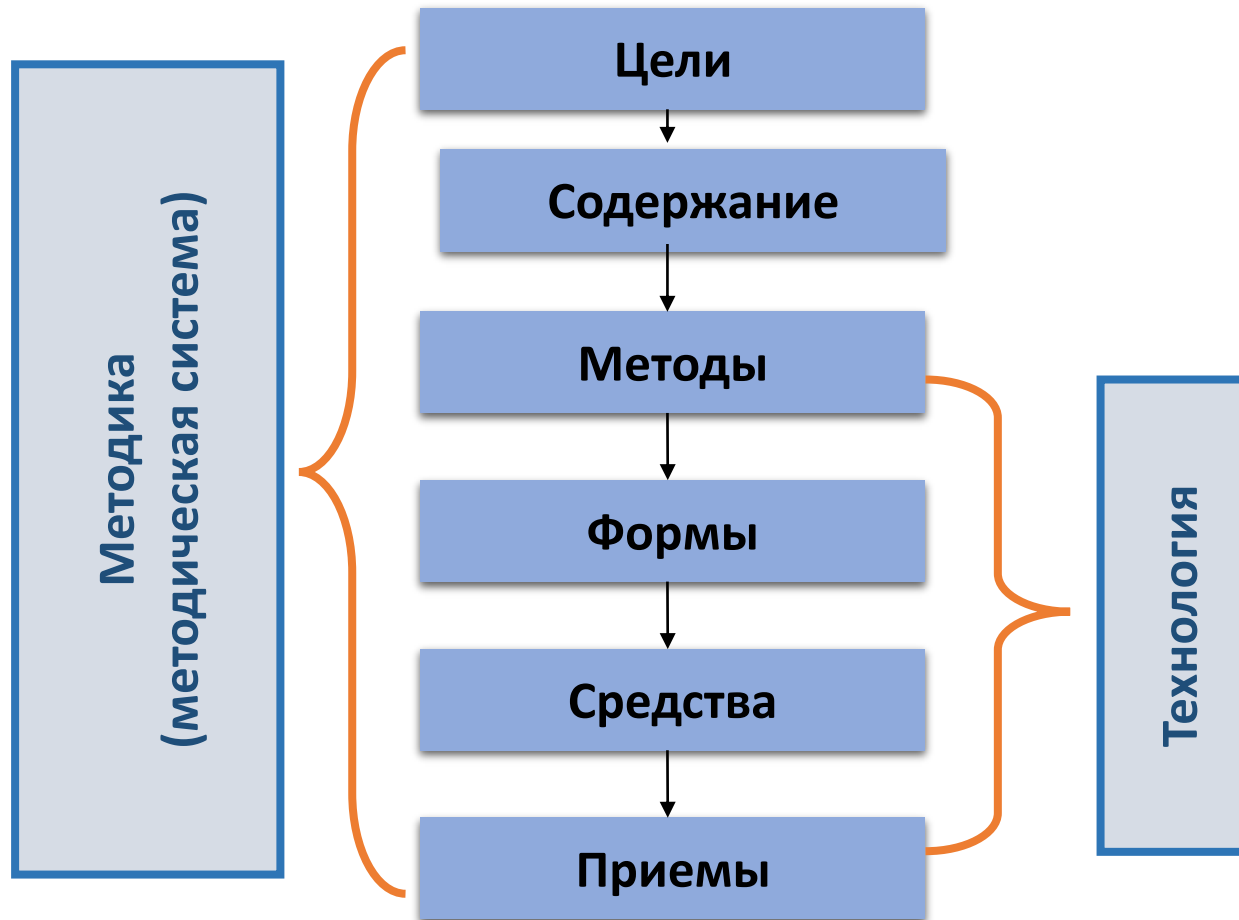
Какая разница между методикой и технологией?

(по В.И.Загвязинскому)

- **Методика обучения** – совокупность методов и приемов, используемых для достижения определенного класса целей. Методика может быть **вариативной, динамичной** в зависимости от характера материала, состава учащихся, ситуации обучения, индивидуальных возможностей педагога. Отработанные типовые методики превращаются в технологии.
- **Технология** – это достаточно жестко **зафиксированная последовательность действий и операций**, гарантирующих получение заданного **результата**. Технология содержит определенный алгоритм решения задач. В основе использования технологий положена идея полной **управляемости** обучения и **воспроизводимости** типовых образовательных циклов.



Технология и методика

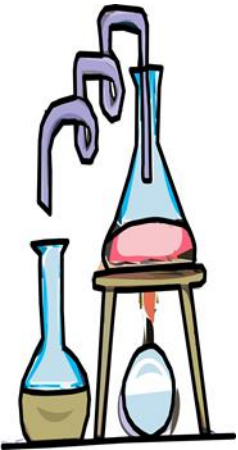




Критерии технологичности

Образовательная технология должна удовлетворять основным требованиям (критерии технологичности):

- ❖ **Концептуальность**
- ❖ **Системность**
- ❖ **Управляемость**
- ❖ **Эффективность**
- ❖ **Воспроизводимость**

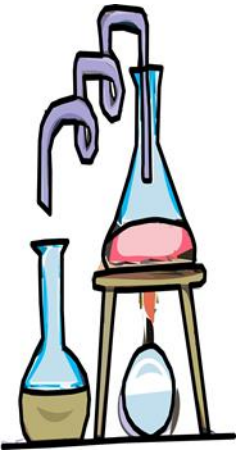




МНЕМОНИКА- ИСКУССТВО ЗАПОМИНАНИЯ

МНЕМОТЕХНИКА-

совокупность специальных приёмов и способов, облегчающих запоминание нужной информации и увеличивающих объём памяти путём образования ассоциаций (связей)





Возможности мнемотехники

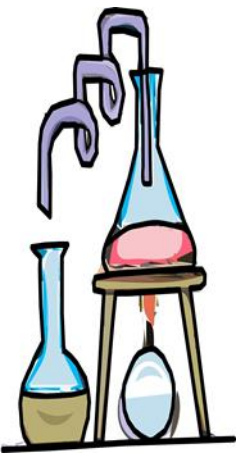
- Запоминание информации с первого раза;
- Запоминание любой информации;
- Запоминание неограниченного объёма информации;
- Выбор времени хранения информации;
- Быстрый поиск информации.





Образование смысловых фраз из начальных букв запоминаемой информации.

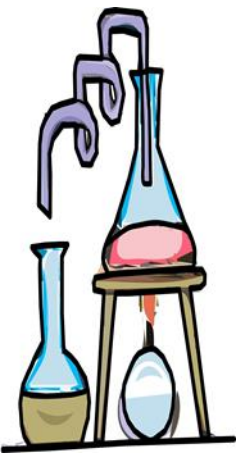
- **Отдать** — Окислиться, **Взять** — Восстановиться (слова начинаются с одинаковых букв)





Рифмизация

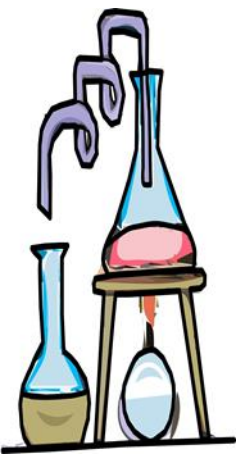
- перевод информации в стихи, песенки, в строки, связанные определенным ритмом или рифмой. Зарифмованный учебный материал лучше запоминается.





Индикаторы-

- Реактив-хамелеон:
 - В щелочах синееет он,
 - В кислоте опасной
 - Он окрашен в красный
- Индикатор лакмус – красный,
Кислоту укажет ясно.
Индикатор лакмус – синий,
Щелочь здесь – не будь разиней.
Когда ж нейтральная среда,
Он фиолетовый всегда

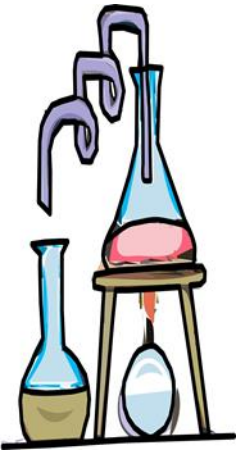


2023

ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



- Не помирятся с рожденья
Основанье с кислотой.
В результате их сраженья
Получилась соль с водой.

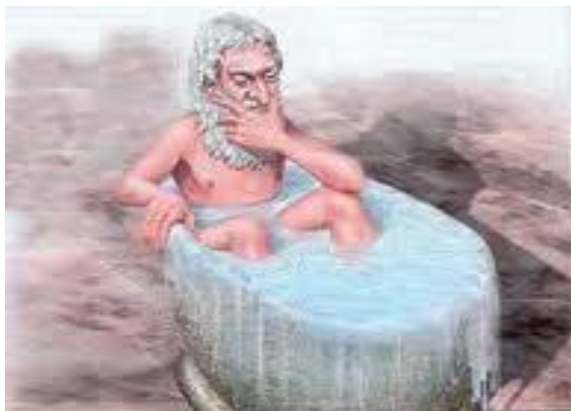




Мнемотехника в жизни школьника

Физика:

Тело, всунутое в воду,
выпирает на свободу
с силой выпертой воды
телом, всунутым туды.



Биология:

Папа – икс и игрек , мама – два
икса.

Если будет игрек икс, то родится
только сын.

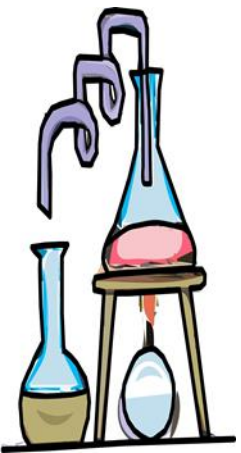
Два икса (и точка) ,родится
только дочка.





Нахождение ярких необычных ассоциаций

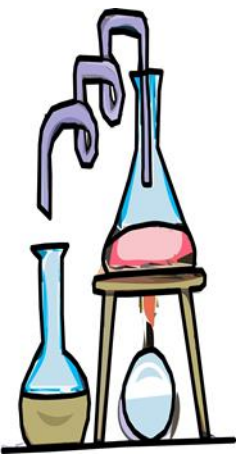
- Картинки, фразы, которые соединяются с запоминаемой информацией.
- Например, чтобы запомнить как правильно разбавить кислоту водой, что льют кислоту в воду или наоборот, нужно представить как Вы в чай (в воду) кладёте дольку лимона (кислоту).





Технология проектного обучения

Суть проектного обучения состоит в том, что ученик в процессе работы над учебным проектом постигает реальные процессы, объекты и т.д. Оно предполагает проживание учеником конкретных ситуаций, приобщение его к проникновению вглубь явлений, процессов и конструированию новых объектов.

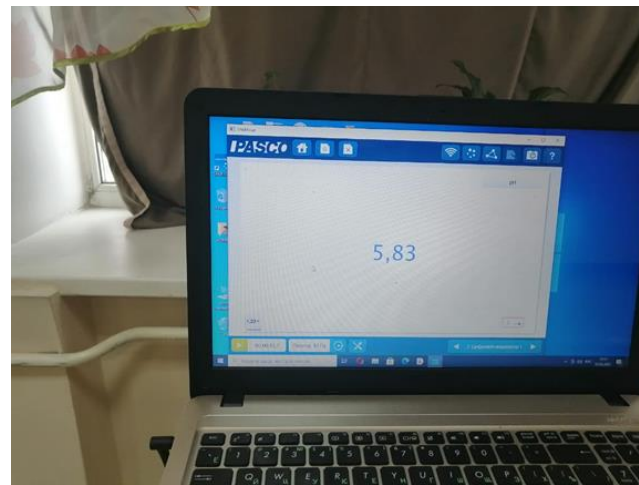


2023

ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



Работа над проектом





Конференция «Первые шаги в науку»



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Куяновская средняя общеобразовательная школа Первомайского района Томской области
Региональная инновационная площадка Минпросвещения России
«Парк ЕНОТО 2022-2024 годы»

ДИПЛОМ 1 СТЕПЕНИ

Присуждается

Ивановой Полине, Римша Елизавете,
Обучающимся 8 класса

МАОУ СОШ №4 города Асина Томской области,
за работу «Изменение химического состава
рыбных консервов с течением времени и
влияние этих веществ на организм человека»

представленную на открытой
научно-практической конференции
для талантливых детей 1-9 классов
«Первые шаги в науку - 2023»

Директор  А.П. Кайбазакова



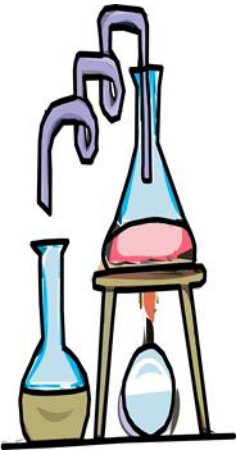
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Куяновская средняя общеобразовательная школа Первомайского района Томской области
Региональная инновационная площадка Минпросвещения России
«Парк ЕНОТО 2022-2024 годы»

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

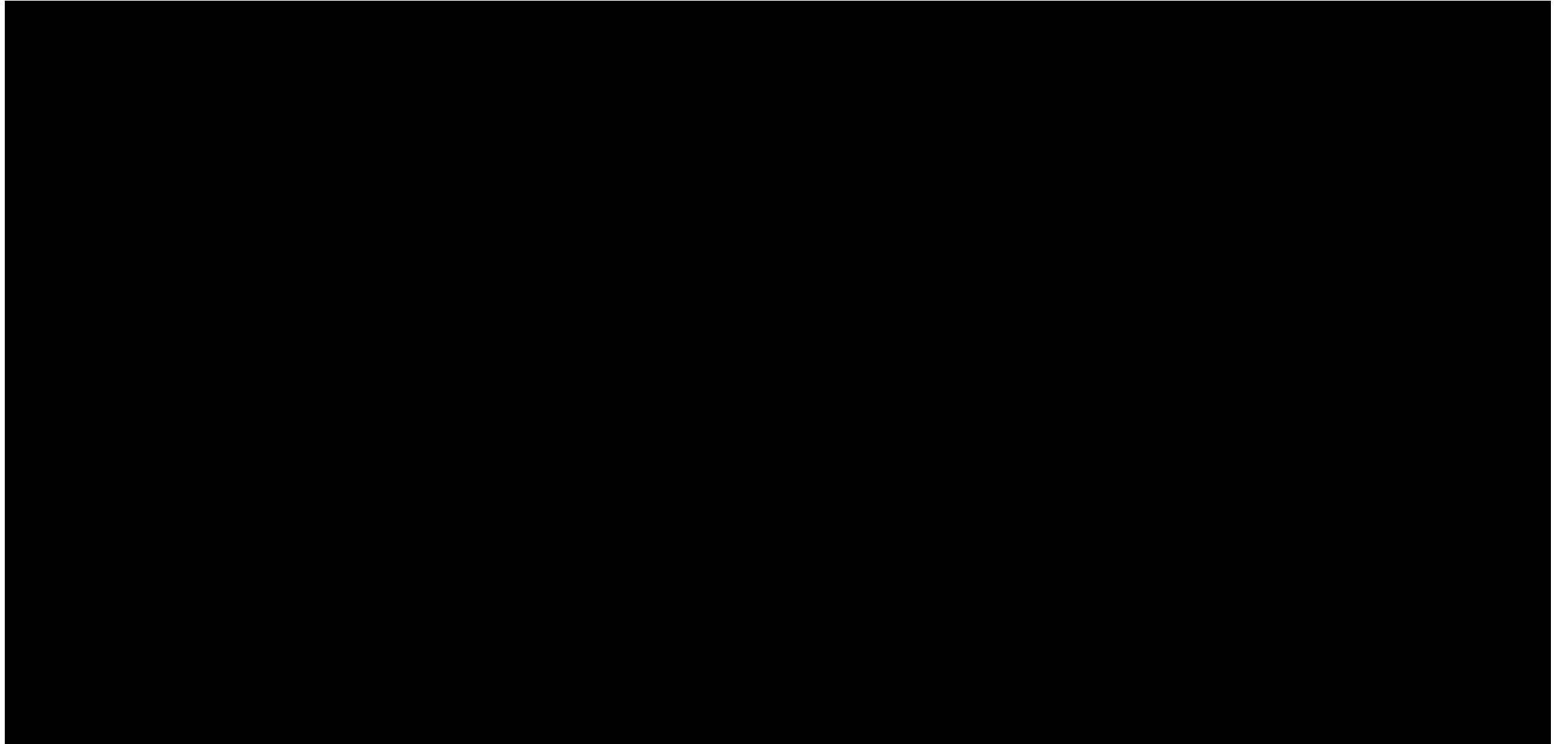
Лингевич Наталье Алексеевне
Учителю химии

МАОУ СОШ №4 города Асина Томской области,
за результативную подготовку
участников открытой
научно-практической конференции
для талантливых детей 1-9 классов
«Первые шаги в науку - 2023»

Директор  А.П. Кайбазакова



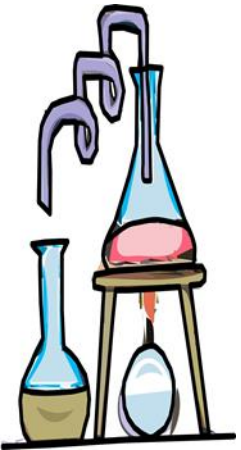
Использование цифровой лаборатории Pasko





Игровые технологии

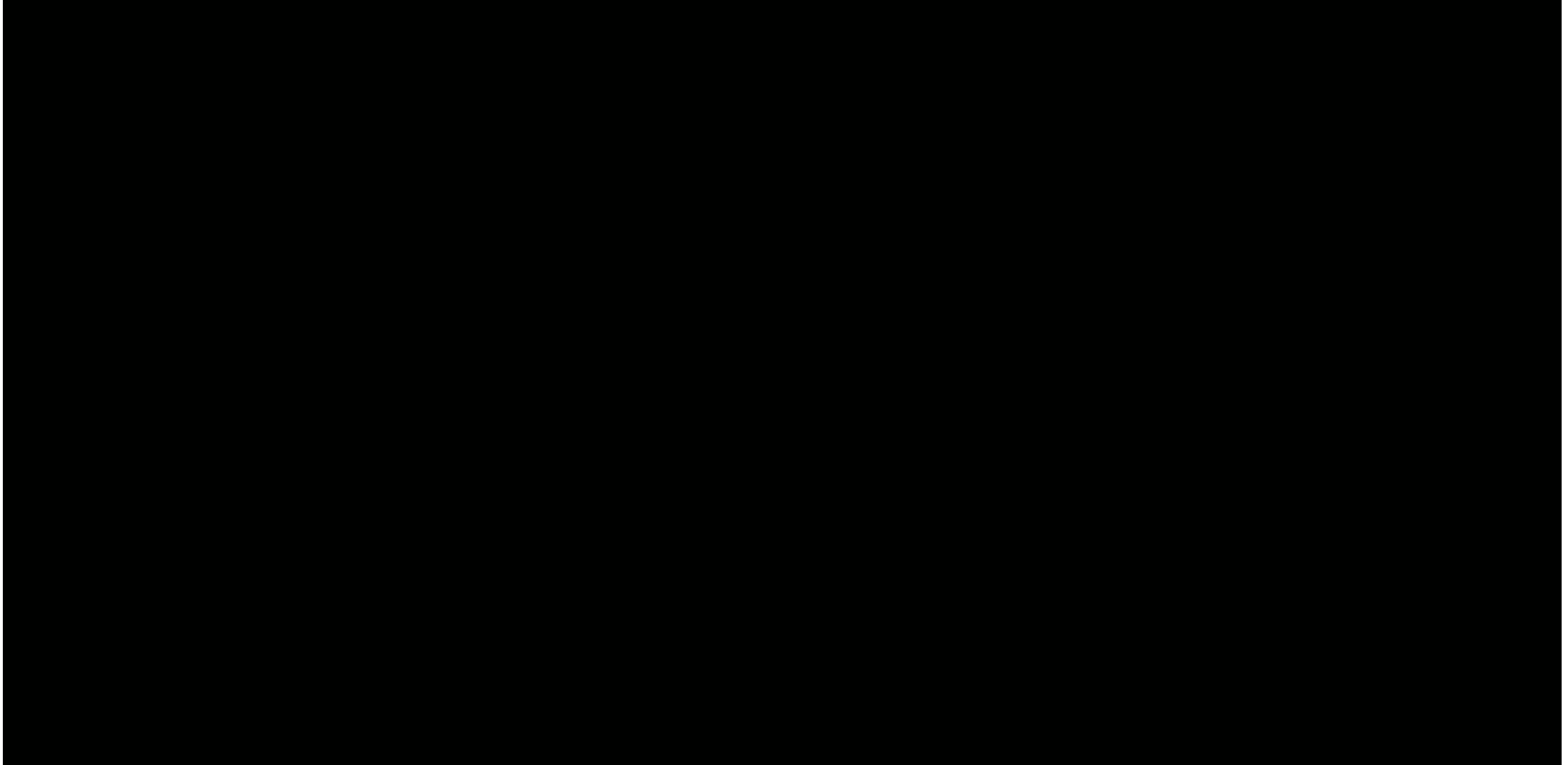
Игровые технологии - это современные образовательные (педагогические) технологии, основанные на активизации и интенсификации деятельности учащихся.



Заработай, сохрани и приумножь

**История о том, как мальчик
другу поверил**

Заработай сохрани и приумножь





Диплом

II степени

вручается

Картавых Егору

обучающемуся 8Б класса

МАОУ - СОШ №4 город Асино Томской области

ПРИЗЕРУ

заочного марафона по финансовой грамотности

«Заработай, сохрани и приумножь»



Федеральная инновационная площадка Минпросвещения России
ОГБУ «Региональный центр развития образования»
Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Поротниковская средняя общеобразовательная школа»



Диплом

I степени

вручается

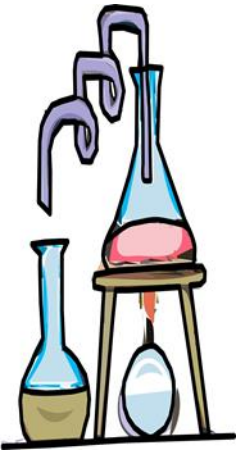
Уразову Рафаэлю





Геймификация

Геймификация обеспечивает интерактивность образовательного процесса и делает его более интересным. Эта технология предполагает внедрение игр (включая компьютерные и видеоигры) в обучающие программы.

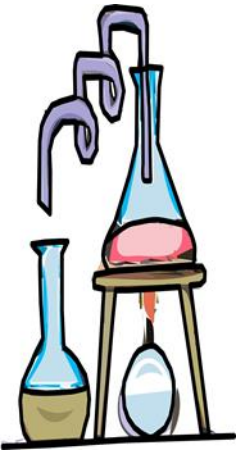






Вывод

Применение современных образовательных технологий позволяет повысить интерес учащихся к учебной деятельности, предусматривает разные формы подачи и усвоения программного материала, включает в себе большой образовательный, развивающий и воспитательный потенциал.



2023

ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



Спасибо за сотрудничество

