



1

СИНГАПУР

РЕСПУБЛИКА СИНГАПУР

НАСЕЛЕНИЕ
5 889 117 ЧЕЛ.

ВВП НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ
87 832 ДОЛЛ. (4-Й)

ИНДЕКС ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
▲ 0,912 / ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ
11-Е МЕСТО

ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
8 329.7 ЧЕЛ./КМ²

ТЕРРИТОРИЯ
719,9 КМ²

Сингапур: уникальная образовательная политика

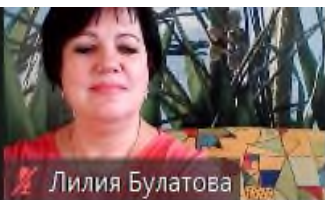
РЕЙТИНГ ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



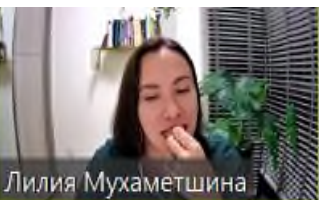
- Во всемирном рейтинге школ от Организации экономического сотрудничества и развития Сингапур занимает первое место.
- В тестировании PISA для 15-летних подростков (Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся) сингапурские школьники уступают только китайским.
- Сингапурские вузы входят в топы лучших международных рейтингов, а организация подготовки учительских кадров считается передовой даже в западных странах.

Методический коучинг

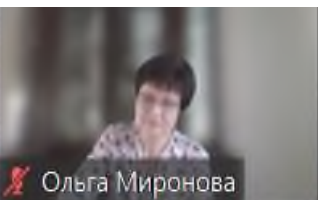




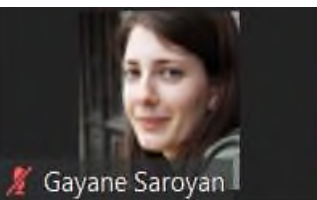
Лиля Булатова



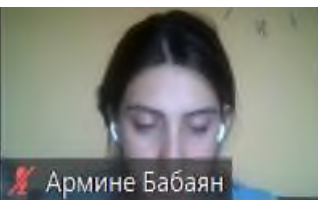
Лиля Мухаметшина



Ольга Миронова



Gayane Saroyan



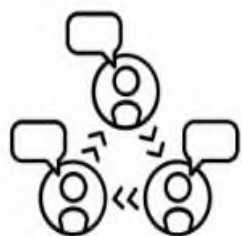
Армине Бабалян



Развитие навыков 4К на каждом уроке



**АПГРЕЙД
45 МИНУТ**
ИЛИ КАК РАЗВИВАТЬ В УЧЕНИКАХ
НАВЫКИ И КОМПЕТЕНЦИИ XXI ВЕКА
НА КАЖДОМ УРОКЕ



КОММУНИКАЦИЯ



**КРИТИЧЕСКОЕ
МЫШЛЕНИЕ**



**КОЛЛАБОРАЦИЯ
(СОТРУДНИЧЕСТВО)**



**КРЕАТИВНОЕ
МЫШЛЕНИЕ**



КУРСЫ «АПГРЕЙД 45 МИНУТ»

Запись

Слайд шоу PowerPoint - 9 - PowerPoint

**МИКС-ПЭА-ШЭА
(Mix-Pair-Share)**

Рефлексия

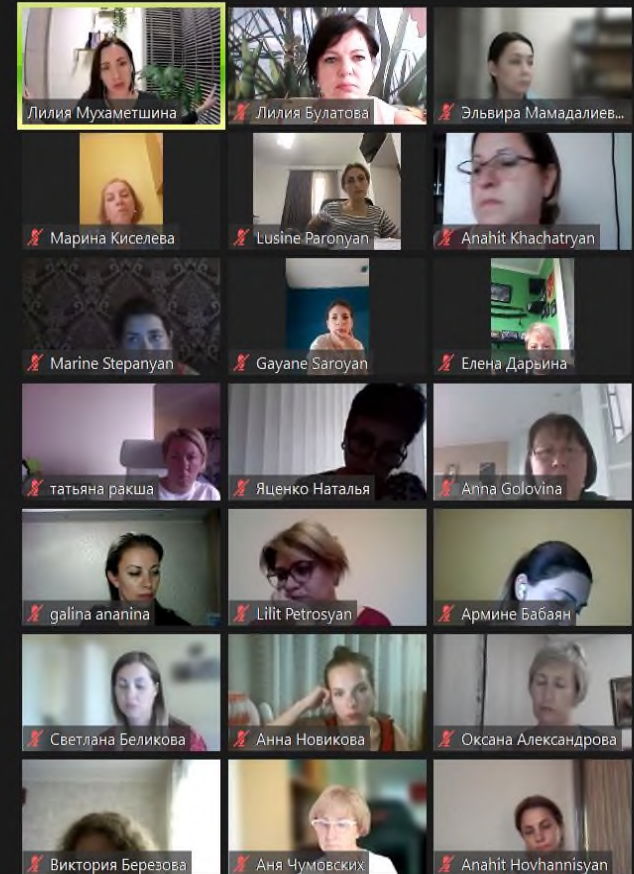
Предмет: _____ Класс: _____

Тема: _____

Какую музыку я буду использовать?	Сколько вопросов я задам?
Какие вопросы я задам для обсуждения, используя структуру ТАЙМД-ПЭА-ШЭА (продолжительные ответы)?	Какие вопросы я задам для обсуждения, используя структуру РЕЛЛИ РОБИН (короткие ответы)?

Слайд 25 из 57

Параметры отображения



МОДЕЛЬ «4К В КВАДРАТЕ»

4 К ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

4 К ДЛЯ УЧЕНИКА

- 1 ОБУЧЕНИЕ
- 2 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЫ
- 3 ПРИМЕНЕНИЕ В ОП
- 4 РЕФЛЕКСИЯ И КОРРЕКТИРОВКА
- 5 ОБОБЩЕНИЕ И ПЕРЕДАЧА ОПЫТА

КОММУНИКАЦИЯ

КОМАНДНАЯ РАБОТА

КРЕАТИВНОСТЬ

КРИТИЧЕСКОЕ
МЫШЛЕНИЕ

- 1 УРОК
- 2 ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- 3 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
- 4 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА
- 5 КОРРЕКЦИОННАЯ РАБОТА (ДЕТИ С ОВЗ)

СИНГАПУРСКАЯ МЕТОДИКА

СИСТЕМА ОБРАЗОВАНИЯ СИНГАПУРА



Миссия –
ФОРМИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО НАШЕЙ НАЦИИ

Видение –
ДУМАЮЩИЕ ШКОЛЫ – ОБУЧАЮЩАЯСЯ НАЦИЯ

Ценности
основа – ЧЕСТНОСТЬ
фокус – ЛЮДИ
страсть - ОБУЧЕНИЕ
стремление – ПРЕВОСХОДСТВО



МИССИЯ
ВИДЕНИЕ
ЦЕННОСТИ

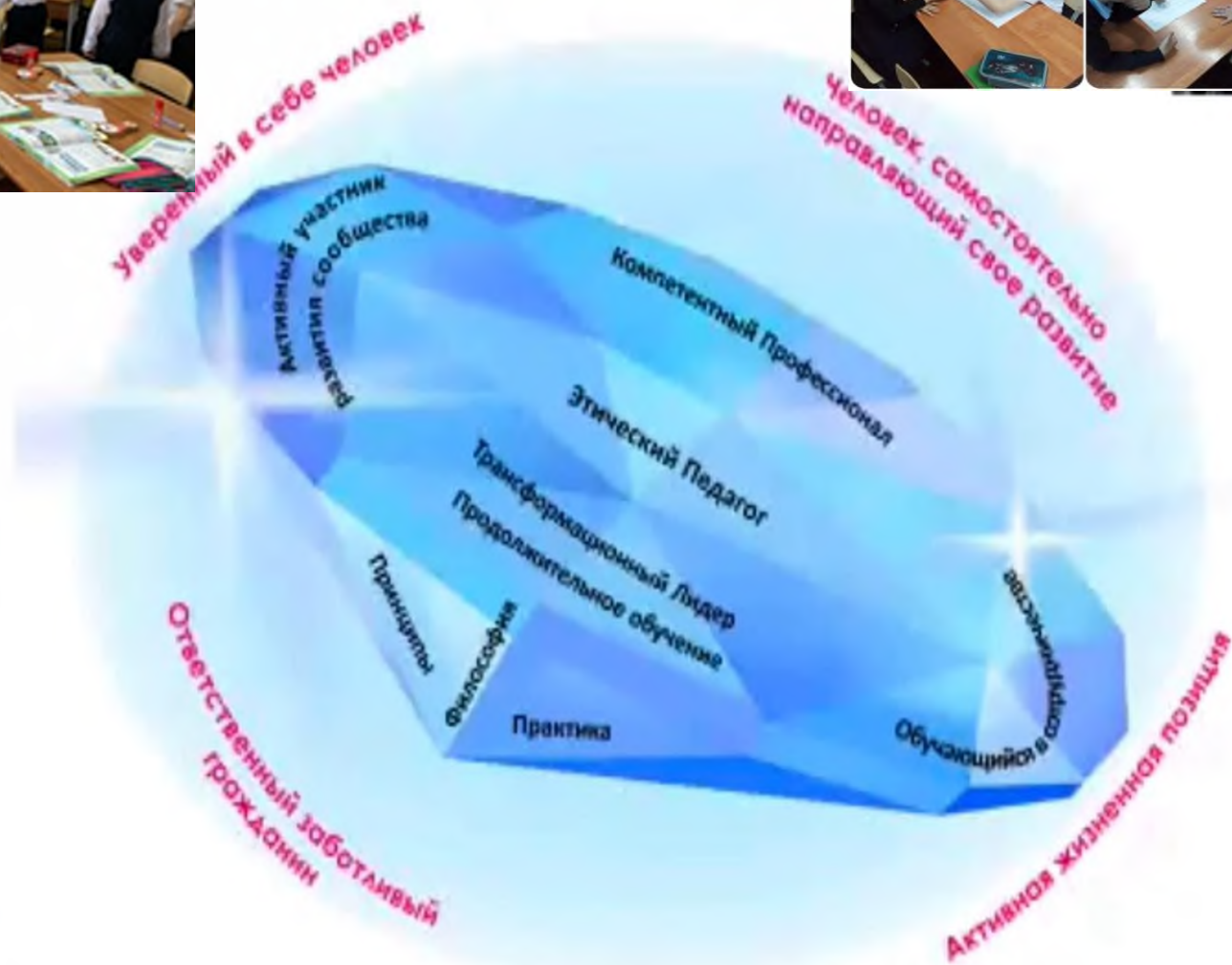


ВИДЕНИЕ ВЫПУСКНИКА СИНГАПУРА





МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ УЧИТЕЛЯ СИНГАПУРА



Модель развития руководителей в сингапурской системе образования



Стратегическое ориентирование

Формирование организационной культуры

Управление командами и развитие кадров

СТРОИТЕЛЬ КУЛЬТУРЫ

Ведение и управление изменениями

ИНИЦИАТОР ПЕРЕМЕН

Развитие и преобразование организации

ЛИДЕР НЕТВОРКИНГА

Вовлечение всех участников образовательного процесса

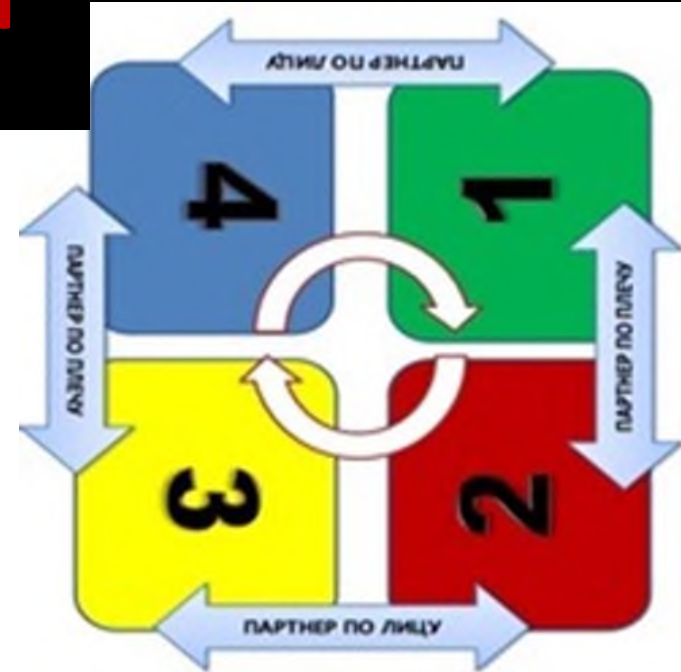
Укрепление сообщества

Создание видения

Общая характеристика сингапурской технологии

технологии

1. Ключевое понятие – «партнер».
2. Обучающие структуры.
3. Технология кооперативного обучения, взаимодействие.
4. Четкое выполнение алгоритма.
5. Игровая составляющая.



ПРИНЦИПЫ ЭФФЕКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ В СОТРУДНИЧЕСТВЕ

1. ПОЗИТИВНАЯ
ВЗАИМОЗАВИСИМОСТЬ

2. РАВНОЕ УЧАСТИЕ

*ГРУППОВАЯ
РАБОТА-
ЗЛО*



*КОМАНДНАЯ
РАБОТА-
ДОБРО*

3. ОДНОВРЕМЕННОЕ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

4. ИНДИВИДУАЛЬНАЯ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Эффективная работа в команде

1.

Учитель задаёт вопрос, даёт время для размышления, определяет фиксированное время для ответа каждого ученика (30 сек.) и кто начинает первым.

2.

Ученики по очереди проговаривают ответ по кругу в рамках фиксированного времени, активно слушают друг друга.

3.

Учитель проходит по рядам и внимательно прислушивается к ответам учеников, делая мышление/знание/ошибки учеников видимым.

Проверка номеров в самом начале

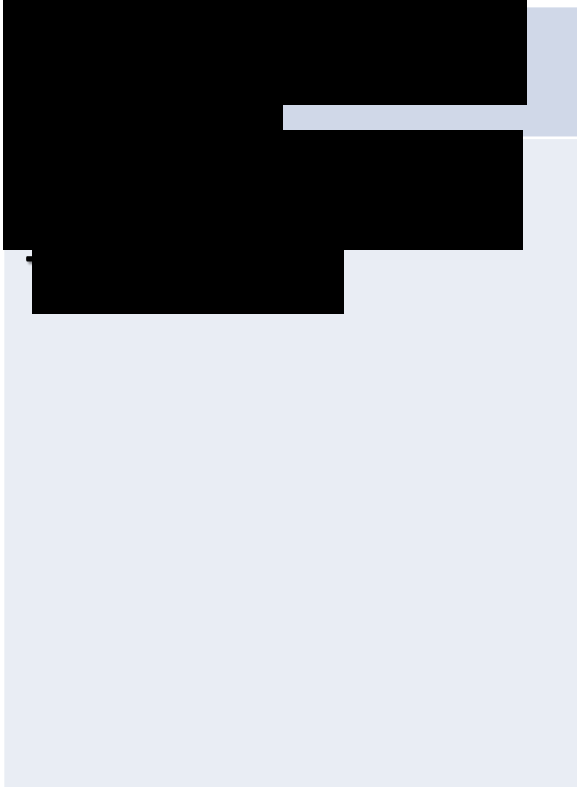

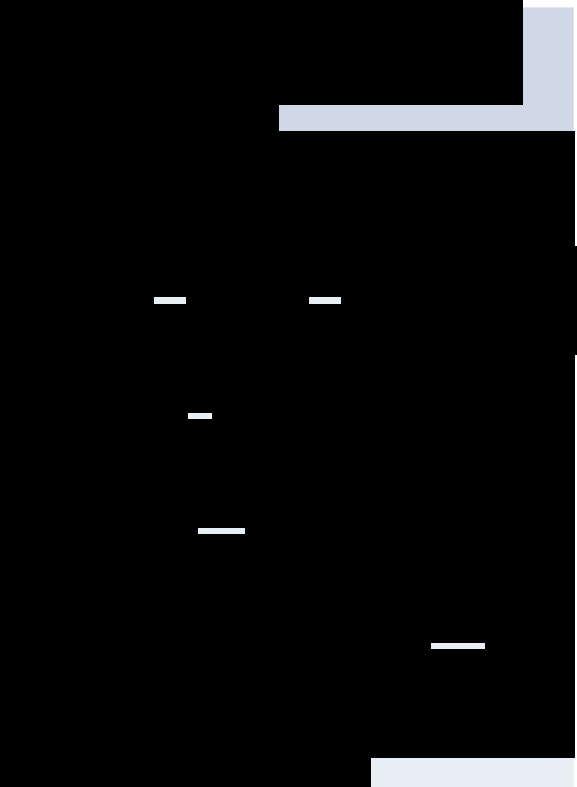
РАССАДКА



Таймер - для каждого задания дается определенное время на выполнение индивидуально, в парах, в командах. Учащиеся отвечают в строго заданном временном промежутке, поэтому необходим на каждом уроке таймер.



ОТЛИЧИЕ ФРОНТАЛЬНОЙ И ГРУППОВОЙ РАБОТЫ ОТ КОМАНДНОЙ

УЧИТЕЛЬ А ТРАДИЦИОННАЯ РАБОТА	УЧИТЕЛЬ Б ГРУППОВАЯ РАБОТА	УЧИТЕЛЬ С КОМАНДНАЯ РАБОТА
 <p>The diagram shows a teacher standing at the front of a classroom, facing a row of students. The teacher is positioned on the left side of the frame, and the students are seated in a single line on the right. This represents a traditional, one-way communication model.</p>	 <p>The diagram shows a teacher standing in the center of a circle of students. The teacher is positioned in the middle of the frame, and the students are arranged in a circle around them. This represents a collaborative, multi-directional communication model.</p>	 <p>The diagram shows a teacher standing at the front of a classroom, facing a circle of students. The teacher is positioned on the left side of the frame, and the students are arranged in a circle on the right. This represents a collaborative, multi-directional communication model.</p>

Приёмы для привлечения внимания учеников

- Приёмы, которые помогут избежать траты времени на уроке и исключат ситуацию с неактивными/не слушающими/не воспринимающими учителя слова и информацию учениками.



Приём «вай – фай»

Приём «класс – да»



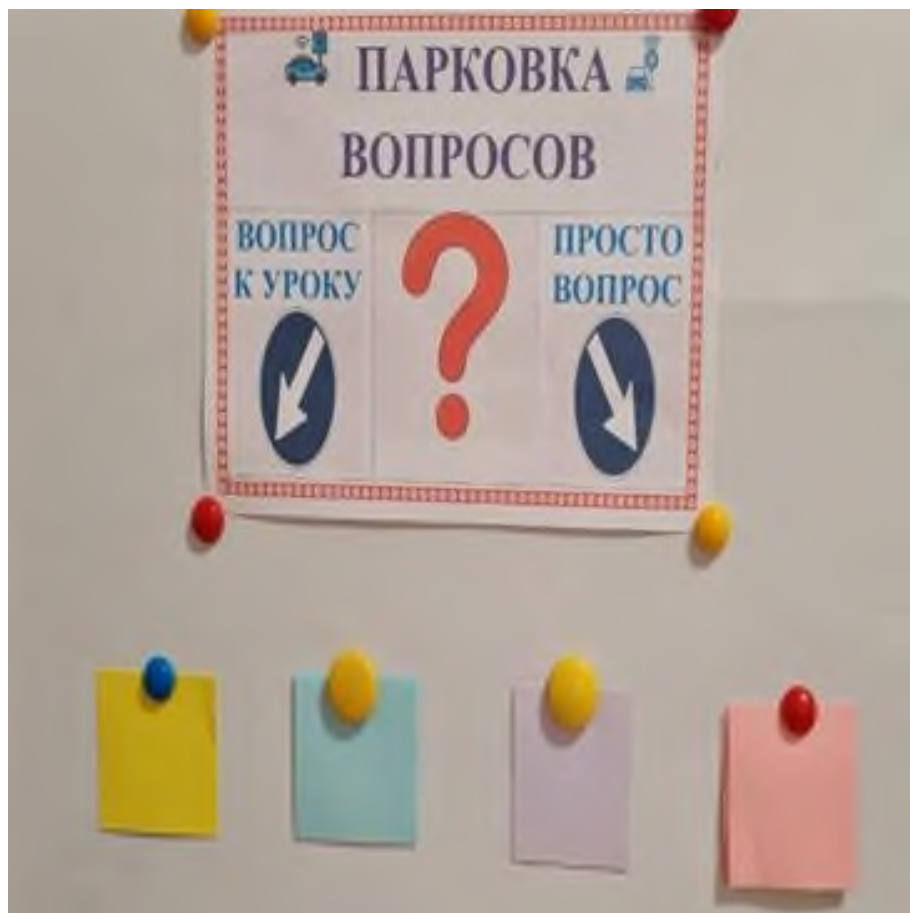
Сигнал тишины и привлечения внимания. Приём позволяет перейти к следующему этапу работы.

В основе обучения командная форма работы и работа в парах.

Обучающие структуры сингапурской технологии разработаны таким образом, что все дети, обучаясь сами, обучают друг друга.



Парковка (магнитная доска, стикеры).



ПЫТЛИВОСТЬ УМА



БЕЗ ВОПРОСОВ НЕТ ПОЗНАНИЯ

МАТРИЦА ОБУЧАЮЩИХ СТРУКТУР И НАВЫКОВ XXI ВЕКА

ОБУЧАЮЩИЕ СТРУКТУРЫ	КОММУНИКАЦИЯ	СОТРУДНИЧЕСТВО	КРИТИЧЕСК. МЫШЛ.	КРЕАТИВН. МЫШЛ.	ТИМ- БИЛДИНГ	КЛАСС- БИЛДИНГ
РЕЛЛИ РОБИН	✓	✓				
ТАЙМД ПЭА ШЭА	✓	✓				
РАУНД РОБИН	✓	✓			✓	
КОНТИНИУС РАУНД РОБИН	✓	✓			✓	
ФИНК-РАЙТ-РАУНД РОБИН	✓	✓			✓	
СИ-ФИНК-УАНДЭ			✓	✓		
КУИЗ-КУИЗ-ТРЕЙД	✓	✓	✓			✓
КЛОК БАДДИС	✓	✓				✓
ИНСАЙД-АУТСАЙД СЁКЛ	✓	✓				✓
МИКС-ПЭА-ШЭА	✓	✓				✓
РАУНД ТЕЙБЛ	✓	✓				
СТЁ ЗЕ КЛАСС	✓	✓				✓
КОНЭРС	✓	✓	✓			✓
МИКС-ФРИЗ-ГРУП	✓	✓	✓			✓
МОДЕЛЬ ФРЕЙЕР			✓			
ФО БОКС СИНЕКТИКС			✓	✓		
ДЖОТ ТОТС		✓	✓	✓		
ТИК-ТЭК-ТОУ			✓	✓		
ЭЙ АР ГАЙД			✓			
КОННЕКТ-ЭКСТЕНД-ЧЭЛЕНДЖ			✓	✓		
СЭЙМ БАТ ДИФЭРЭНТ			✓	✓		