

Сценарий телемоста между МАОУ «Московской СОШ» и МАОУ «Переваловская СОШ» с использованием междисциплинарной лаборатории «НаукоЛаб»

Авторы_Кисляк Светлана Петровна учитель-химии МАОУ Московская СОШ

Сирина Светлана Владимировна МАОУ Переваловская СОШ

Время: 35-40(трансляция)

Место: МАОУ «Московская СОШ»

Цель: популяризация науки через интеграцию предметов естественного цикла средствами проекта «НаукоЛаб»

Задачи:

- повысить информированность учащихся о роли науки для общества; подчеркнуть важность и актуальность науки для повседневной жизни;
- актуализация научно-исследовательской деятельности обучающихся на основе лабораторных комплексов «НаукоЛаб»;
- обмен опытом работы педагогов и обучающихся посредством онлайн-общения.

Формат:

- онлайн-взаимодействие («телемост») школы по проведению опытно-экспериментального занятия с включением и последовательным выведением на экран школы – участницы телемоста;
- комментарии, пояснения к экспериментальной части, ответы на вопросы участников телемоста;

Регламент телемоста

Время	Событие	Комментарии	Место
1-2 мин	Вступительное слово	Добрый день, ребята, педагоги. Мы приветствуем вас на нашей встрече в лаборатории «НаукоЛаб». Сегодня участники телемоста познакомят вас с исследованиями в разных областях естественных наук, а так же продемонстрируют экспериментальные опыты для популяризации естественнонаучных предметов. Итак, мы начинаем.	МАОУ" Московская СОШ" ведущий

5мин	1. Химия Учащиеся класса показывают опыт «Исследования качество йогурта»	Экскурс в историю: рассказ учащихся о йогурте Опыт 1: под руководством педагога учащиеся проводят опыт "Экспертиза исследования кисломолочных продуктов" Комментарий учащегося: рассказ о проведении опыта. Ответы учеников на вопросы зрителей.	МАОУ" Московская СОШ" ведущий Исследователь 1
5 мин	1.1. Химия «Исследование количественного значения витаминов в различных источниках пищи»	Опыт 2: под руководством педагога учащиеся проводят опыт "Определение витаминов в продуктах питания" Комментарий учащегося: рассказ о проведении опыта. Ответы учеников на вопросы зрителей.	МАОУ Переваловская СОШ
5 мин	2. Физика Учащиеся класса показывают опыт «Альтернативные источники тока»	Экскурс в историю: рассказ учащихся об источниках тока Опыт 3: под руководством педагога учащиеся проводят опыт «Альтернативные источники тока» Комментарий учащегося: рассказ о проведении опыта. Ответы учеников на вопросы зрителей.	МАОУ" Московская СОШ" ведущий Исследователь 2
5 мин	2.2. Физика Учащиеся класса показывают опыт «Греет ли варежка»	Опыт 4: под руководством педагога учащиеся проводят опыт "Теплообмен" Комментарий учащегося: рассказ о проведении опыта.	МАОУ Переваловская СОШ
5 мин	3. Биология Учащиеся класса показывают опыт «Плесень»	Экскурс в историю: рассказ учащихся о грибах Опыт 5: под руководством педагога учащиеся проводят опыт «Строение плесневых грибов» Комментарий учащегося: рассказ о проведении опыта. Ответы учеников на вопросы зрителей.	МАОУ" Московская СОШ" ведущий Исследователь 3

5 мин	3.3. Биология «Плазмолиз и деплазмолиз в клетках кожицы лука.»	Опыт 5: под руководством педагога учащиеся проводят опыт " Наблюдение плазмолиза и деплазмолиза в клетках кожицы лука.» Комментарий учащегося: рассказ о проведении опыта.	МАОУ Переваловская СОШ
1-2 мин	Заключительное слово	Мы надеемся, что быть в роли исследователей всем вам понравилось и вы узнали для себя много нового! Мы благодарим всех участников телемоста, гостей и зрителей. До следующей встречи в нашей лаборатории "Науколаб"! Учащиеся под руководством педагогов фотографируют результаты экспериментов	