



МАУДО «Дом детского творчества «Дриада»
ЗАТО Александровск

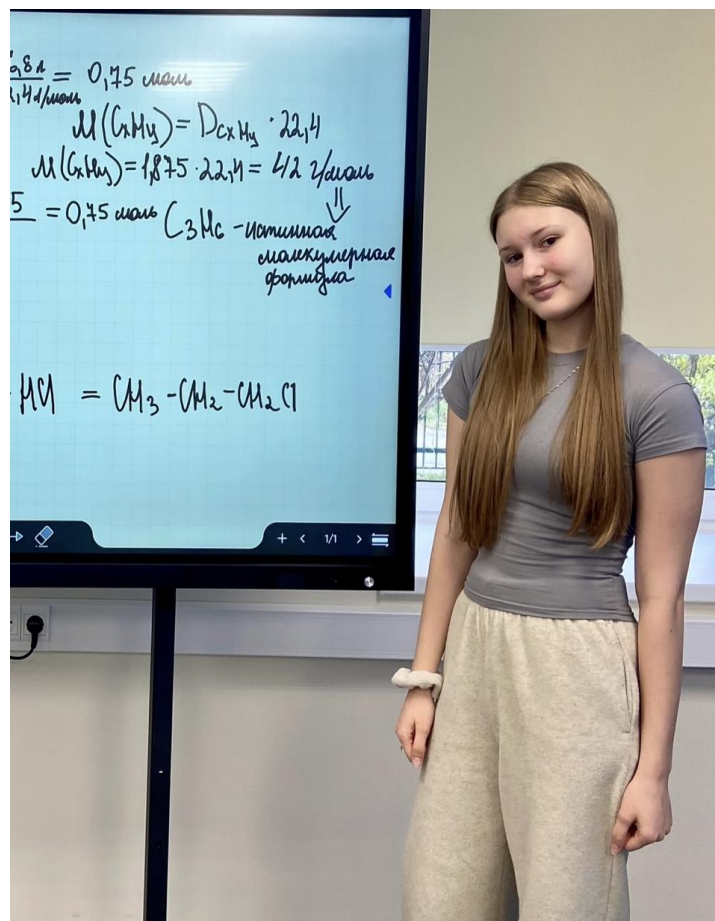
«Комплексный подход для устойчивой мотивации к обучению, исследовательской деятельности и качественной научной коммуникации»

Власенко Марина Васильевна, педагог дополнительного образования

Кудашева Светлана Геннадьевна, старший методист



Программа естественнонаучной направленности "ХимикУм"





Проблемы и трудности



Недостаток мотивации
к исследованию



Ограниченность доступа
к экспертному мнению



Низкая осведомленность
о карьерных траекториях



Сложности координации
между учреждениями



Технологии (цифровые инструменты)

stepenin.ru

acetyl.ru



Acetyl Введите запрос

Об авторе

- Сборник задач и тренажеров
- Химический справочник
- Графический редактор
- Химический калькулятор
- Таблица Менделеева
- Таблица растворимости

Графический редактор, рисование формул органических веществ

Этилбензол

Копировать ссылку

Выбрать
Отменить
Очистить
Помощь

C O N S F Cl Br I Na K

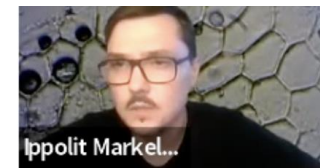


Формы и способы

Онлайн-лекции
с экспертами



LABORATORY OF BIOTECHNOLOGY ARTS



Направления исследований:

- Создание гибридного мультиагентного биологического объекта на базе клеточной культуры, архитектура и функционал которого будет заранее смоделирован AI на базе Artificial Neural Networks с использованием эволюционных алгоритмов.
- Создание био-машинных комплексов с использованием сенсорного аппарата многоклеточных организмов.
- Создание нетрадиционных вычислительных систем на базе растений, грибов и миксомицетов.

zoom



МАУДО «Дом детского творчества «Дриада»
ЗАТО Александровск

Формы и способы



Сетевое взаимодействие с учреждениями культуры



МАУДО «Дом детского творчества «Дриада» ЗАТО Александровск

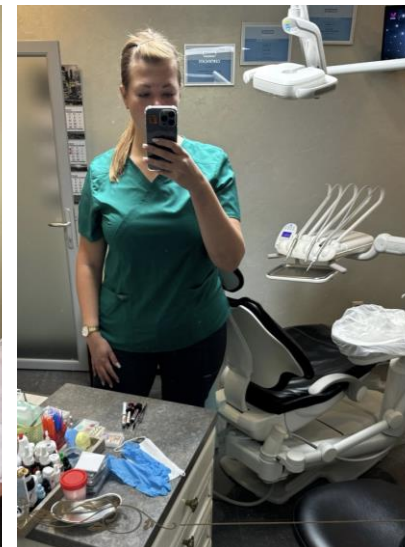
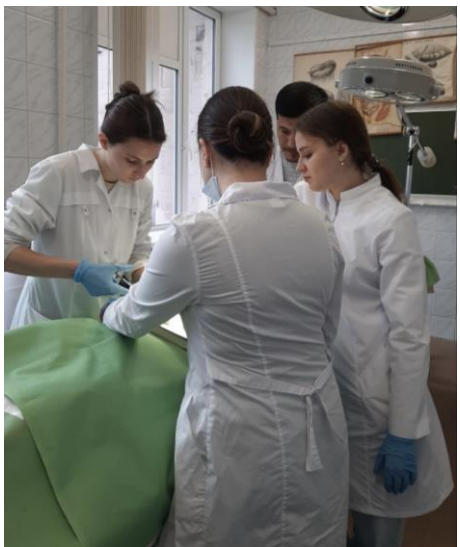




МАУДО «Дом детского творчества «Дриада» ЗАО Александровск



Встречи с выпускниками





Методы подготовки к публичным выступлениям



Микро-выступления



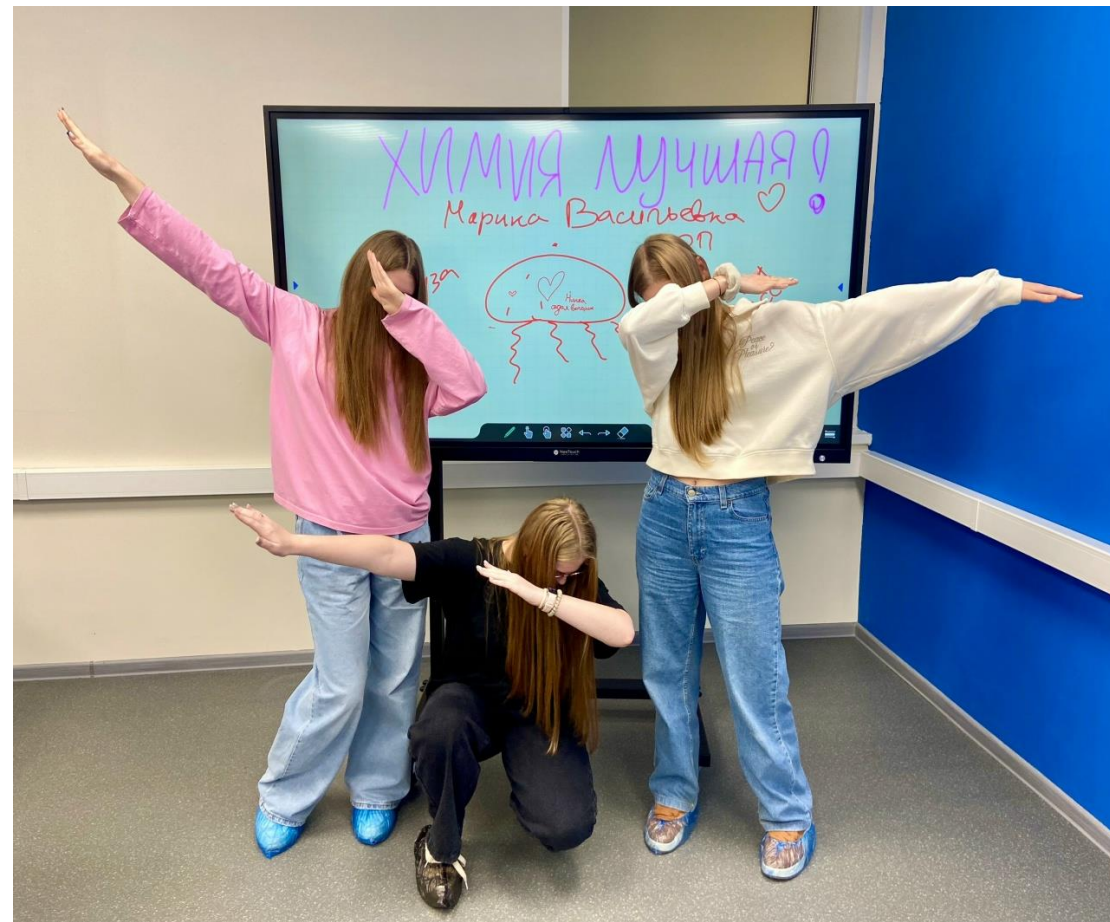
“Агрессивный” мозговой штурм



Пауза для ответа



Перефразирование вопроса



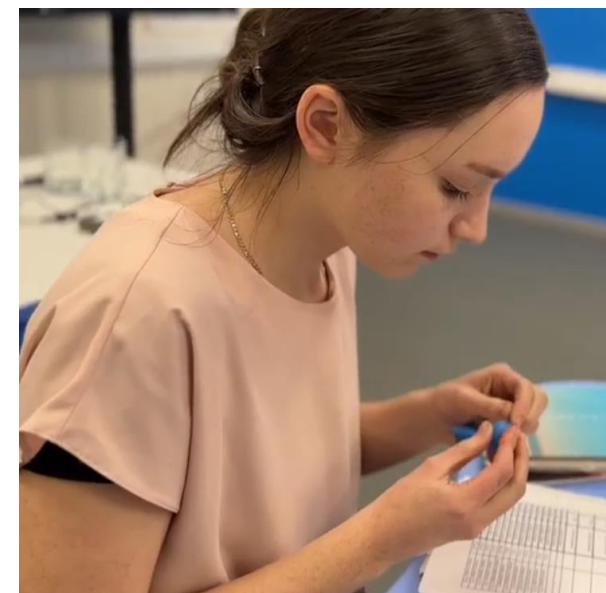
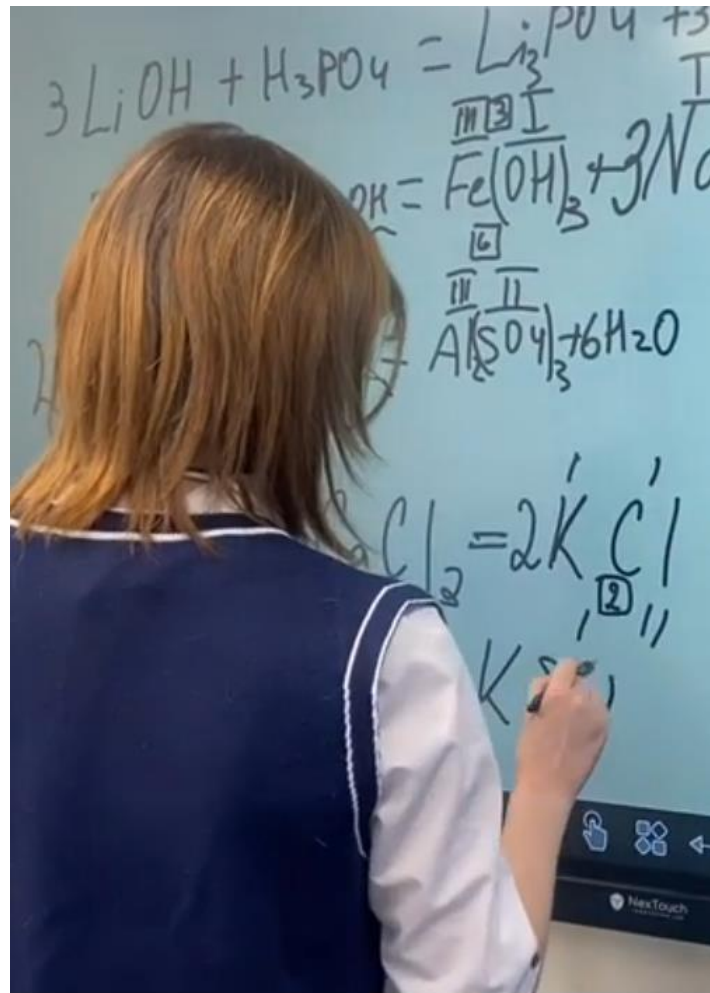


МАУДО «Дом детского творчества «Дриада»

ЗАТО Александровск

Результат системной работы

Внедрение выводов
исследовательских
работ в образовательный
процесс





МАУДО «Дом детского творчества «Дриада»
ЗАТО Александровск

Результат системной работы



Сетевая программа
«Ориентация — «Арктический университет»





МАУДО «Дом детского творчества «Дриада» ЗАТО Александровск

Результат системной работы



Качественные изменения

