

**Оснащение программы «STEM-образование»
Образовательный модуль «Экспериментирование с живой и неживой природой»**

1. Наборы пробирок на подставке с крышками, 6 шт., $d - 2$ см, $h - 6$ см.
2. Пробирки для экспериментов с цветными крышками, 10 шт., $h - 6$ см.
3. Комплект пробирок на крутящейся подставке, 14 шт., $h - 11,5$ см.
4. Комплект пробирок с цветными крышками на подставке, 4 шт., $h - 14$ см.
5. Пипетка, $L - 15$ см.
6. Лабораторные контейнеры с крышкой, 3 шт., $h - 4,5$ см, 4 см, 3 см.
7. Набор из 5 пробирок на подставке, с ложкой и пипеткой, $h - 10$ см.
8. Пробирка «Гигант» на подставке с ложкой и пипеткой, $h - 22$ см.
9. Пробирки большие на подставке 2 шт., $h - 17$ см
10. Чашка Петри 3-секционная, $d - 9$ см. Чашка Петри с крышкой 1-секционная (3 шт.) ($d - 9$ см, высота 1,5 см)
11. Лоток с крышкой (12 ячеек), $9 \times 4,5$ см
12. Шестиколор, $h - 15$ см, $d - 6$ см
13. Мини-лаборатория (в комплекте: 2 лупы, зеркальное отражение, муляж скорпиона)
14. «Изучаю насекомое» (совок, лупа, переносная пробирка, универсальная ручка).
15. Набор «Исследователь природы» (3 лабораторных контейнера, увеличительный стаканчик, контейнер с зеркалом, 2 пинцета).
16. «Обсерватория для насекомых» (в комплекте муляж насекомого)
17. Большая горка для муравья с открывающейся крышкой.
18. «Домик для насекомых» (в комплекте: пинцет, пипетка, муляж скорпиона).
19. «Большая студия жужжания» (в комплекте: пинцет, пипетка, 2 стаканчика с лупой).
20. Увеличительная чашка, $h - 6$ см.

Образовательный модуль «LEGO-конструирование»

Наборы LEGO: «Арктика», «Полиция», «Пожарная часть», «Железная дорога» и др.

Образовательный модуль «Дидактическая система Ф. Фрёбеля»

Блок 1. «Наборы для развития пространственного мышления (по системе Ф. Фрёбеля)

- Набор № 1 «Шерстяные мячики»
- Набор № 2 «Основные тела»
- Набор № 3 «Куб из кубиков»
- Набор № 4 «Куб из брусков»
- Набор № 5 «Кубики и призмы»
- Набор № 6 «Кубики, столбики, кирпичики»

Образовательный модуль «Математическое развитие»

1. Рамки-вкладыши: «Геометрия: круг», «Геометрия: квадрат», «Геометрия большая».
2. «Давайте вместе поиграем» (комплект игр к Логическим Блокам Дьенеша)

3. Демонстрационный материал к БД и ПК. «Цветные счётные палочки Кюизенера»
4. Игра «Дидактические часы “Тик-так”» (часы с круглым циферблатом и стрелками)
5. «Математические весы» демонстрационные (65,5 × 22 см + 20 весовых пластинок)
6. «Считаем, взвешиваем, сравниваем» (в комплекте весы с 2 ёмкостями, 11 металлических гирь, 14 пластмассовых гирь)
7. Математический планшет «Школа интересных наук»
8. «Радужная паутинка» (квадрат, круг, треугольник)
9. «Распорядок дня

Образовательный модуль «Робототехника»

1. Программируемый робот «bee-bot» Пчелка
2. Технология и основы механики «LEGO Education»
3. «РОБОТРЕК. Малыш 2»
4. «LEGO WeDo 2.0» (Lego education)

Образовательный модуль «Мультстудия «Я творю мир»

В комплект входит оборудование: ширма, web-камера на гибкой основе, набор магнитных фонов, декораций и магнитов, программное обеспечение (диск с компьютерной программой) и научно-методическое обеспечение (пошаговая инструкция в вопросах и ответах, методичка).