

## **Оснащение лаборатории «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. «Исучаю 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»
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).