УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий МАДОУ Михневский ЦРР – д/с «Осинка»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Е.И.Семина/

«27» апреля 2021 г.

**Техническое задание**

**на поставку по закупке «Обеспечение учебными комплектами для реализации федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования» для нужд МАДОУ Михневский ЦРР – д/с «Осинка»**

**Заказчик:** Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Михневский центр развития ребёнка – детский сад «Осинка» городского округа Ступино Московской области

**Место выполнения работ:** 142840, Московская обл., городской округ Ступино, р.п.Михнево, ул.Библиотечная, вл.20Б

**Срок поставки**: В течение 90 дней с момента подписания договора.

Р**ежима работы Заказчика:**

Режим рабочего времени – пятидневная рабочая неделя с двумя выходными днями (суббота и воскресенье).

Рабочее время установлено с 8-00 до 17-00.

**Источник финансирования, КБК, КОЗ, ОКПД2:**

Средства бюджета Московской области 2021 год.

КБК 901 0701 0000000000 244

КОЗ 01.25.01.01.01 - Конструктор динамический

ОКПД 2: 32.40.20.139: Наборы конструкторские и игрушки для конструирования из прочих материалов прочие, не включенные в другие группировки

1. **Требования к техническим и функциональным, количественным и качественным характеристикам товаров**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Указание на товарный знак (при наличии)** | **Качественные характеристики (потребительские свойства) и иные характеристики товара** | | | **Ед. изм.** |
| **Наименование параметра (показателя) товара** | **Требуемое значение показателя, установленное заказчиком** | **Значение показателя, предлагаемое участником** |
| **1.** | **Комплекс конструирования объемных моделей с безразъемно-крепежными соединениями** |  | Предназначение комплекса конструирования объемных моделей с безразъемно-крепежными соединениями (далее – ККОМ) | для обеспечения возможности организации и проведения воспитателем тематических групповых и индивидуальных игр, направленных на развитие навыков мелкой моторики, коммуникативных навыков, образного мышления, логического мышления и навыков коллективной деятельности (взаимодействие воспитанников между собой) в процессе проведения игровых занятий с воспитанниками в возрасте [от] двух лет |  |  |
| Особенность функционирования ККОМ | не требует для своего функционирования подключения к электрическим сетям переменного тока с напряжением 230 Вольт и 400 Вольт и источникам постоянного напряжения (например, гальваническим элементам) |  |  |
| Состав ККОМ | набор для конструирования на тему сельскохозяйственные животные (далее – НКСЖ), набор для конструирования на тему дикие животные (далее –НКДЖ), набор для конструирования транспортных средств первого вида (далее – НКТ1), набор для конструирования транспортных средств второго вида (далее – НКТ2), система хранения |  |  |
| Количество НКСЖ ККОМ | ≥ 3 |  | набор |
| Количество НКДЖ ККОМ | ≥ 3 |  | набор |
| Количество НКТ1 ККОМ | ≥ 3 |  | набор |
| Количество НКТ2 ККОМ | ≥ 3 |  | набор |
| Количество систем хранения ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Все наборы ККОМ оснащаются гнездовым видом крепления с магнитными элементами фиксации деталей | наличие |  |  |
| Материал изготовления всех наборов ККОМ | пластик или искусственная резина |  |  |
| Предназначение НКСЖ ККОМ | для сборки игровых моделей животных, живущих рядом с человеком |  |  |
| Количество деталей НКСЖ ККОМ | ≥ 15 |  | штука |
| Общее количество игровых моделей получаемое из деталей НКСЖ ККОМ | ≥ 4 |  | штука |
| Описание игровых моделей животных НКСЖ ККОМ | например, корова, овца, лошадь |  |  |
| Состав каждой игровая модели животного НКСЖ ККОМ | игровая модель головы, игровая модель туловища, игровая модель передней пары ног, игровая модель задней пары ног |  |  |
| Все игровые детали моделей НКСЖ ККОМ окрашены в естественные цвета того животного, которого они моделируют | наличие |  |  |
| Особенность игровых деталей голов игровых моделей НКСЖ ККОМ | все игровые детали головы игровых моделей НКСЖ ККОМ подходят ко всем игровым моделям туловища НКСЖ ККОМ и имеют возможность крепления между собой |  |  |
| Особенность игровых деталей ног игровых моделей НКСЖ ККОМ | все игровые модели ног (передние пары ног, задние пары ног) НКСЖ ККОМ совместимы со всеми игровыми моделями туловищ НКСЖ ККОМ и имеют возможность крепления между собой |  |  |
| Описание НКСЖ ККОМ | воспитанник имеет возможность собирать игровые модели, как генетически правильных животных (например, собака, лощадь, овца), так и игровые модели вымышленных животных (например, голова лошади на туловище коровы) |  |  |
| Описание задачи конструирования НКСЖ ККОМ | воспитаннику ставится задача по сбору игровой модели генетически правильного животного НКСЖ ККОМ (по выбору воспитанника) из всего разнообразия деталей набора НКСЖ ККОМ |  |  |
| Предназначение НКДЖ ККОМ | для сборки игровых моделей диких животных |  |  |
| Количество деталей НКДЖ ККОМ | От 14\* до 20\* |  | штука |
| Общее количество игровых моделей получаемое из деталей НКДЖ ККОМ | ≥ 4 |  | штука |
| Описание игровых моделей животных НКДЖ ККОМ | например, жираф, слон, тигр |  |  |
| Состав каждой игровой модели животного НКДЖ ККОМ | игровая модель головы, игровая модель туловища, игровая модель передней пары ног, игровая модель задней пары ног |  |  |
| Все игровые детали моделей НКДЖ ККОМ окрашены в естественные цвета того животного, которого они моделируют | наличие |  |  |
| Особенность игровых деталей голов игровых моделей НКДЖ ККОМ | все игровые детали головы игровых моделей НКДЖ ККОМ подходят ко всем игровым моделям туловища НКДЖ ККОМ и имеют возможность крепления между собой |  |  |
| Особенность игровых деталей ног игровых моделей НКДЖ ККОМ | все игровые модели ног (передние пары ног, задние пары ног) НКДЖ ККОМ совместимы со всеми игровыми моделями туловищ НКДЖ ККОМ и имеют возможность крепления между собой |  |  |
| Описание НКДЖ ККОМ | воспитанник имеет возможность собирать игровые модели, как генетически правильных животных (например, крокодил, тигр, слон), так и игровые модели вымышленных животных (например, голова жирафа на туловище слона) |  |  |
| Описание задачи конструирования НКДЖ ККОМ | воспитаннику ставится задача по сбору игровой модели генетически правильного животного НКДЖ ККОМ (по выбору воспитанника) из всего разнообразия деталей набора НКДЖ ККОМ |  |  |
| Предназначение НКДЖ ККОМ | для сборки игровых моделей диких животных |  |  |
| Предназначение НКТ1 ККОМ | для сборки игровых моделей отличных друг от друга транспортных средств |  |  |
| Состав НКТ1 ККОМ | передняя часть игровой модели истребителя, задняя часть игровой модели истребителя, передняя часть игровой модели поезда, задняя часть игровой модели поезда, передняя часть игровой модели спортивного автомобиля, задняя часть игровой модели спортивного автомобиля, передняя часть игровой модели корабля, задняя часть игровой модели корабля |  |  |
| Количество передних частей игровой модели истребителя НКТ1 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество задних частей игровой модели истребителя НКТ1 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество передних частей игровой модели поезда НКТ1 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество задних частей игровой модели поезда НКТ1 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество передних частей игровой модели спортивного автомобиля НКТ1 ККОМ | ≤ 3 |  | штука |
| Количество задних частей игровой модели спортивного автомобиля НКТ1 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество передних частей игровой модели корабля НКТ1 ККОМ | ≤ 2 |  | штука |
| Количество задних частей игровой модели корабля НКТ1 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Общее количество собираемых воспитанником игровых моделей НКТ1 ККОМ не нечетное | наличие |  |  |
| Предназначение НКТ2 ККОМ | для сборки игровых моделей отличных друг от друга транспортных средств |  |  |
| Состав НКТ2 ККОМ | передняя часть игровой модели паровоз, задняя часть игровой модели паровоз, передняя часть игровой модели подводная лодка, задняя часть игровой модели подводная лодка, передняя часть игровой модели вертолета, задняя часть игровой модели вертолета, передняя часть игровой модели грузовика, задняя часть игровой модели грузовика |  |  |
| Количество передних частей игровой модели паровоз НКТ2 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество задних частей игровой модели паровоз НКТ2 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество передних частей игровой модели подводная лодка НКТ2 ККОМ | ≤ 5 |  | штука |
| Количество задних частей игровой модели подводная лодка НКТ2 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество передних частей игровой модели грузовика НКТ2 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество задних частей игровой модели грузовика НКТ2 ККОМ | ≤ 2 |  | штука |
| Количество передних частей игровой модели вертолета НКТ2 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество задних частей игровой модели вертолета НКТ2 ККОМ | ≥ 1 |  | штука |
| Общее количество получаемых моделей НКТ2 ККОМ в процессе конструирования | от 3 до 20 |  | штука |
| Количество получаемых игровых моделей НКТ2 ККОМ соответствует количеству получаемых игровых моделей НКТ1 ККОМ | наличие |  |  |
| **2.** | **Комплект конструирования симметричных объемных моделей** |  | Предназначение комплекта конструирования симметричных объемных моделей (далее – ККСОМ) | для организации и проведения воспитателем индивидуальных и групповых тематических игр, направленных на развитие пространственного мышления, навыков мелкой и крупной моторики в процессе проведения игровых занятий с воспитанниками в возрасте [от трех] лет |  |  |
| Материал изготовления ККСОМ | гипоаллергенный материал (например, пластик или дерево) |  |  |
| Количество элементов для конструирования ККСОМ | от 120\* до 160\* |  | штука |
| Количество отличных друг от друга видов элементов ККСОМ | ≥ 5 |  | штука |
| Особенности крепления элементов для конструирования ККСОМ | фиксируются друг с другом в произвольном виде и исключают потребность в завинчивании, забивании, в крепеже типа «шип-паз» (соединения в натяг), магнитном креплении и потребности использования химических веществ типа клей (вещество для соединения материалов) |  |  |
| Все элементы ККСОМ окрашены | наличие |  |  |
| Требование к электропитанию ККСОМ | для функционирования ККСОМ не требует подключения к электрическим сетям переменного тока с напряжением 230 Вольт, 400 Вольт |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ первого вида | представляет собой квадрат с центральным сквозным отверстием квадратной формы |  |  |
| Описание профиля элемента ККСОМ первого вида | ромбовидная форма |  |  |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ первого вида | ≥ 12 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ первого вида | ≥ 10 |  | см |
| Количество элементов ККСОМ первого вида | от 6\* до 12\* |  | штука |
| Цвет окраски элемента ККСОМ первого вида | любой классический цвет радуги (разложение солнечного света в спектр) |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ второго вида | представляет собой квадрат с центральным сквозным отверстием квадратной формы |  |  |
| Описание профиля элемента ККСОМ второго вида | ромбовидная форма |  |  |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ второго вида | ≥ 7 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ второго вида | ≥ 10 |  | см |
| Количество элементов ККСОМ второго вида | от 10\* до 20\* |  | штука |
| Цвет окраски элемента ККСОМ второго вида | окрашен в синий или зеленый цвет и не совпадает с цветом элемента ККСОМ первого вида |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ третьего вида | представляет собой квадрат с центральным сквозным отверстием квадратной формы |  |  |
| Описание профиля элемента ККСОМ третьего вида | ромбовидная форма |  |  |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ третьего вида | ≥ 7 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ третьего вида | ≥ 6 |  | см |
| Количество элементов ККСОМ третьего вида | от 20\* до 26\* |  | штука |
| Цвет окраски элемента ККСОМ третьего вида | окрашен в синий или желтый цвет и не совпадает с цветом элемента ККСОМ второго вида |  |  |
| Количество элементов ККСОМ третьего вида | нечетное |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ четвертого вида | представляет собой квадрат с центральным отверстием ромбовидной формы |  |  |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ четвертого вида | ≥ 5 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ четвертого вида | ≥ 3 |  | см |
| Количество элементов ККСОМ четвертого вида | > 30 |  | штука |
| Цвет окраски элемента ККСОМ четвертого вида | окрашен в синий или зеленый цвет и не совпадает с цветом элемента ККСОМ первого и второго вида |  |  |
| Количество элементов ККСОМ четвертого вида | нечетное |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ пятого вида | представляет собой октаэдр |  |  |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ пятого вида | ≥ 7 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ пятого вида | ≥ 5 |  | см |
| Количество элементов ККСОМ пятого вида | от 20\* до 27\* |  | штука |
| Цвет окраски элемента ККСОМ пятого вида | окрашен в любой ахроматический цвет |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ шестого вида | представляет собой палочку |  |  |
| Описание профиля элемента ККСОМ шестого вида | ромбовидная форма |  |  |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ шестого вида | ≥ 12 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ шестого вида | < 1 |  | метр |
| Количество элементов ККСОМ шестого вида | от 3\* до 20\* |  | штука |
| Цвет окраски элемента ККСОМ шестого вида | окрашен в цвет идентичный цвету элемента ККСОМ пятого вида |  |  |
| Количество элементов ККСОМ шестого вида | нечетное |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ седьмого вида | представляет собой палочку |  |  |
| Описание профиля элемента ККСОМ седьмого вида | ромбовидная форма |  |  |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ седьмого вида | ≥ 15 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ седьмого вида | < 5 |  | см |
| Количество элементов ККСОМ седьмого вида | от 3\* до 5\* |  | штука |
| Цвет окраски элемента ККСОМ седьмого вида | окрашен в белый или черный цвет и совпадает с цветом элемента ККСОМ пятого вида |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ восьмого вида | представляет собой деталь, исполненную в виде форме буквы «Г» |  |  |
| Количество элементов ККСОМ восьмого вида | от 2\* до 8\* |  | штука |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ восьмого вида | ≥ 8 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ восьмого вида | ≥ 10 |  | см |
| Цвет окраски элемента ККСОМ восьмого вида | окрашен в ахроматический цвет |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ девятого вида | представляет собой октаэдр |  |  |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ девятого вида | ≥ 3 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ девятого вида | ≥ 2 |  | см |
| Количество элементов ККСОМ девятого вида | от 20\* до 37\* |  | штука |
| Цвет окраски элемента ККСОМ девятого вида | окрашен в ахроматический цвет идентичный цвету элемента ККСОМ пятого, шестого, седьмого и восьмого вида |  |  |
| Количество элементов ККСОМ десятого вида | нечетное |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ десятого вида | представляет собой квадрат с углублениями в форме половины ромба |  |  |
| Количество углублений в элементе ККСОМ десятого вида | ≥ 12 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ десятого вида | ≥ 22 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ десятого вида | ≥ 18 |  | см |
| Количество элементов ККСОМ десятого вида | ≥ 1 |  | штука |
| Цвет окраски элемента ККСОМ десятого вида | окрашен в цвет идентичный цвету элементу ККСОМ четвертого вида |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ одиннадцатого вида | представляет собой комплексную конструкцию, состоящую из квадратов с центральным углублением в форме половины ромба и квадрата с центральным сквозным отверстием квадратной формы, соединенные между собой прямоугольником от одного из углов элемента |  |  |
| Количество квадратов с центральным углублением в форме половины ромба элемента ККСОМ одиннадцатого вида | < 2 |  | штука |
| Количество квадратов с центральным сквозным отверстием квадратной формы элемента ККСОМ одиннадцатого вида | ≥ 1 |  | штука |
| Количество элементов ККСОМ одиннадцатого вида | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ одиннадцатого вида | ≥ 30 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ одиннадцатого вида | ≥ 9 |  | см |
| Цвет окраски элемента ККСОМ одиннадцатого вида | окрашен в любой ахроматический цвет отличный от цветов элемента ККСОМ девятого вида и элемента ККСОМ двенадцатого вида |  |  |
| Описание формы элемента ККСОМ двенадцатого вида | представляет собой комплексную конструкцию, состоящую из квадратов с центральным сквозным отверстием квадратной формы и квадрата с центральным углублением в форме половины ромба, соединенные между собой прямоугольником от одного из углов элемента |  |  |
| Количество квадратов с центральным углублением в форме половины ромба элемента ККСОМ двенадцатого вида | ≥ 1 |  | штука |
| Количество квадратов с центральным сквозным отверстием квадратной формы элемента ККСОМ двенадцатого вида | ≥ 2 |  | штука |
| Количество элементов ККСОМ двенадцатого вида | от 1\* до 3\* |  | штука |
| Габаритный размер «длина» элемента ККСОМ двенадцатого вида | < 30 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» элемента ККСОМ двенадцатого вида | ≥ 9 |  | см |
| Цвет окраски элемента ККСОМ двенадцатого вида | окрашен в черный или серый цвет |  |  |
| Состав ККСОМ | набор карточек ККСОМ первого вида с методическими заданиями для конструирования |  |  |
| Предназначение набора карточек ККСОМ первого вида | для организации тематического занятия по конструированию, развитие у пользователя понятий горизонтали и вертикали, симметрии, цвета, величины и геометрической формы |  |  |
| Количество конструкций для конструирования содержащиеся в наборе карточек ККСОМ первого вида | от 90\* до 110\* |  | штука |
| Количество карточек набора карточек ККСОМ первого вида | от 45\* до 60\* |  | штука |
| Описание содержания карточки набора карточек ККСОМ первого вида | содержит: изображение предлагаемой к постройке фигуры, изображения, требуемых для постройки фигуры элементов |  |  |
| Описание карточки набора карточек ККСОМ первого вида | изготовлена полноцветной печатью и полностью ламинированная |  |  |
| В составе с ККСОМ | набор карточек ККСОМ второго вида с методическими заданиями для конструирования |  |  |
| Предназначение набора карточек ККСОМ второго вида | для организации тематического занятия по конструированию, которые разделены на уровни сложности, маркированные цветом |  |  |
| Количество уровней сложности информации маркированные цветом | ≥ 5 |  | уровень |
| Количество конструкций для конструирования содержащиеся в наборе карточек ККСОМ второго вида | от 86\* до 109\* |  | штука |
| Количество карточек набора карточек ККСОМ второго вида | от 45\* до 60\* |  | штука |
| Описания содержания карточки набора карточек ККСОМ второго вида | содержит: изображение предлагаемой к постройке фигуры, изображение уровня сложности задания |  |  |
| Описание карточки набора карточек ККСОМ второго вида | изготовлена полноцветной печатью и полностью ламинированная |  |  |
| Количество заданий для конструирования моделей с простыми углами установки набора карточек ККСОМ второго вида | ≥ 15 |  | штука |
| Количество заданий для конструирования моделей на укладку элементов ККСОМ набора карточек ККСОМ второго вида | ≥ 20 |  | штука |
| Количество заданий для конструирования моделей с клиновым креплением и сложными углами установки элементов ККСОМ набора карточек ККСОМ второго вида | ≥ 10 |  | штука |
| Количество заданий для конструирования моделей на баланс и выравнивание, набора карточек ККСОМ второго вида | ≥ 20 |  | штука |
| Количество заданий для конструирования комплексных моделей, набора карточек ККСОМ второго вида | ≥ 20 |  | штука |
| Наличие методического руководства ККСОМ | методическое руководство ККСОМ для воспитателя на русском языке, которое предназначено для организации индивидуальных и групповых занятий с воспитанниками |  |  |
| Описание содержания методического руководства ККСОМ | содержит информацию, разделенную на уровни сложности исполнения заданий |  |  |
| Количество уровней сложности информации в методическом руководстве ККСОМ | ≥ 3 |  | уровень |
| Наличие графической информации в методическом руководстве ККСОМ | содержит рисунки и(или) фотографии предлагаемых для конструирования моделей |  |  |
| Метод изготовления методического руководства ККСОМ | изготовлено полноцветной печатью |  |  |
| Система хранения ККСОМ | все элементы ККСОМ хранятся в кейсе; коробке, изготовленной из пластика |  |  |
| **3.** | **Комплект развития познавательной деятельности воспитанника** |  | Предназначение комплекта развития познавательной деятельности воспитанника (далее – КОМРПДВ) | для организации и проведения воспитателем диагностической и коррекционной работы, как индивидуально с одним воспитанником, так и единовременно с несколькими воспитанниками |  |  |
| Особенность КОМРПДВ | используется для проведения занятий в игровой форме |  |  |
| Особенность функционирования КОМРПДВ | не требует подключения к электрическим сетям переменного тока с напряжением 230 Вольт [или] 400 Вольт |  |  |
| Состав КОМРПДВ | набор первого вида, набор второго вида |  |  |
| Количество наборов первого вида КОМРПДВ | ≥ 1 |  | набор |
| Количество наборов второго вида КОМРПДВ | ≥ 1 |  | набор |
| Предназначение набора первого вида КОМРПДВ | для развития у воспитанников пространственного и логического мышления, развития внимание и память |  |  |
| Описание набора первого вида КОМРПДВ | представляет собой игру типа лабиринт (структура, состоящая из запутанных путей к выходу) |  |  |
| Количество игр в наборе первого вида КОМРПДВ | ≥ 1 |  | штука |
| Состав набора первого вида КОМРПДВ | игровое поле, двухсторонняя игровая карточка |  |  |
| Количество игровых полей набора первого вида КОМРПДВ | ≥ 8 |  | штука |
| Количество двухсторонних игровых карточек набора первого вида КОМРПДВ | ≥ 24 |  | штука |
| Материал изготовления каждого игрового поля набора первого вида КОМРПДВ | пластик или картон |  |  |
| Габаритный размер «длина» каждого игрового поля набора первого вида КОМРПДВ | от 110\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» набора первого вида КОМРПДВ | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Материал изготовления каждой двухсторонней игровой карточки набора первого вида КОМРПДВ | картон или пластик |  |  |
| Габаритный размер «длина» каждой двухсторонней игровой карточки набора первого вида КОМРПДВ | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» каждой двухсторонней игровой карточки набора первого вида КОМРПДВ | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Материал изготовления каждого игрового поля набора первого вида КОМРПДВ и каждой двухсторонней игровой карточки набора первого вида КОМРПДВ одинаковый | наличие |  |  |
| Предназначение набора второго вида КОМРПДВ | для развития у воспитанников математических способностей в части геометрии, знакомства с геометрическими фигурами и их частями, развития пространственного воображения и фантазии |  |  |
| Описание набора второго вида КОМРПДВ | представляет собой игру, использующую принцип игры типа домино (в процессе которой выстраивается логическая цепь из костяшек) |  |  |
| Количество игр в наборе второго вида КОМРПДВ | ≥ 1 |  | штука |
| Состав набора второго вида КОМРПДВ | игровые карточки, стартовые карточки |  |  |
| Количество игровых карточек набора второго вида КОМРПДВ | ≥ 36 |  | штука |
| Количество стартовых карточек набора второго вида КОМРПДВ | ≥ 1 |  | штука |
| Материал изготовления всех карточек набора второго вида КОМРПДВ | пластик или картон |  |  |
| Описание игровой карточки набора второго вида КОМРПДВ | содержит поля с графическим изображением части геометрической фигуры |  |  |
| Количество полей с графическим изображением части геометрической фигуры игровой карточки набора второго вида КОМРПДВ | ≥ 2 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» игровой карточки набора второго вида КОМРПДВ | от 100\* до 200\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» игровой карточки набора второго вида КОМРПДВ | от 50\* до 100\* |  | мм |
| Описание стартовой карточки набора второго вида КОМРПДВ | имеет квадратную форму на каждой стороне которой изображены половины геометрической фигуры отличной от других формы |  |  |
| Габаритный размер «длина» стартовой карточки набора второго вида КОМРПДВ | ≥ 70 |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» стартовой карточки набора второго вида КОМРПДВ | ≤ 100 |  | мм |
| **4.** | **Комплект для развития физической активности в игровой и соревновательной форме** |  | Предназначение комплектадля развития физической активности в игровой и соревновательной форме (далее – КОМРФАИСФ) | для организации групповых и индивидуальных занятий по развитию крупной моторики, ловкости и внимания у пользователей в игровой и соревновательной форме |  |  |
| Описание КОМРФАИСФ | не требует подключения к электрическим сетям с напряжением 230 Вольт, 400 Вольт |  |  |
| Состав КОМРФАИСФ | модуль для улавливания мячей (далее – МУМ), модуль для организации игры на развитие глазомера (далее – МОИРГ), модуль для обучения преодоления препятствий (далее – МОПП), модуль развития вестибулярного аппарата (далее - МРВА), модуль для развития чувства баланса первого вида (далее – МРЧБ1), модуль для развития чувства баланса второго вида (далее – МРЧБ2), набор метательных элементов (далее - НАБМЭ) |  |  |
| Количество МУМ КОМРФАИСФ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество МОИРГ КОМРФАИСФ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество МОПП КОМРФАИСФ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество МРВА КОМРФАИСФ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество МРЧБ1 КОМРФАИСФ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество МРЧБ2 КОМРФАИСФ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество НАБМЭ КОМРФАИСФ | ≥ 1 |  | набор |
| Предназначение МУМ КОМРФАИСФ | [для улавливания мячей, метаемых пользователем, при приведении групповых или индивидуальных занятий по развитию ловкости и глазомера в игровой или соревновательной форме] |  |  |
| Материал изготовления МУМ КОМРФАИСФ | пластик или дерево |  |  |
| Описание МУМ КОМРФАИСФ | представляет собой кольцо установленное параллельно установочной горизонтальной поверхности |  |  |
| Высота установки кольца МУМ КОМРФАИСФ | от 50\* до 70\* |  | см |
| Описание МУМ КОМРФАИСФ | кольцо МУМ КОМРФАИСФ опирается на одинаковые опоры |  |  |
| Количество одинаковых опор МУМ КОМРФАИСФ | ≥ 4 |  | штука |
| Особенность МУМ КОМРФАИСФ | опоры МУМ КОМРФАИСФ в нижней части связаны между собой крестообразной конструкцией, обеспечивающей устойчивость конструкции |  |  |
| Описание МУМ КОМРФАИСФ | оснащается веревочной; полимерной сеткой |  |  |
| Предназначение МОИРГ КОМРФАИСФ | для проведения командных и индивидуальных занятий на развитие глазомера и ловкости |  |  |
| Состав МОИРГ КОМРФАИСФ | стойка, мяч для метания |  |  |
| Количество стоек МОИРГ КОМРФАИСФ | ≥ 2 |  | штука |
| Количество мячей для метания МОИРГ КОМРФАИСФ | ≥ 6 |  | штука |
| Описание стойки МОИРГ КОМРФАИСФ | представляет собой прямоугольный параллелепипед с не менее пятью сквозными отверстиями |  |  |
| Особенность стойки МОИРГ КОМРФАИСФ | оснащается откидными ножками для установки на горизонтальной установочной поверхности |  |  |
| Описание каждого сквозного отверстия стойки МОИРГ КОМРФАИСФ | размер каждого сквозного отверстия стойки МОИРГ КОМРФАИСФ превосходит диаметр мяча для метания МОИРГ КОМРФАИСФ |  |  |
| Габаритный размер «ширина» стойки МОИРГ КОМРФАИСФ | от 45 до 55 |  | см |
| Габаритный размер «высота» стойки МОИРГ КОМРФАИСФ | от 60 до 80 |  | см |
| Особенность стойки МОИРГ КОМРФАИСФ | фронтальная поверхность стойки МОИРГ КОМРФАИСФ имеет нанесённое красочное покрытие (например, ультрафиолетовой печатью) |  |  |
| Особенность стойки МОИРГ КОМРФАИСФ | пользователь, используя мячи МОИРГ КОМРФАИСФ имеет возможность поражать цели (сквозные отверстия в стойке МОИРГ КОМРФАИСФ) |  |  |
| Габаритный размер «длина» МОИРГ КОМРФАИСФ в сложенном состоянии | > 105 |  | см |
| Габаритный размер «глубина» МОИРГ КОМРФАИСФ в сложенном состоянии | ≥ 25 |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МОИРГ КОМРФАИСФ в сложенном состоянии | ≥ 40 |  | см |
| Предназначение МОПП КОМРФАИСФ | для развития у пользователя вестибулярного аппарата и координации движения |  |  |
| Описание МОПП КОМРФАИСФ | состоит из отличных друг от друга барьеров |  |  |
| Общее количество барьеров МОПП КОМРФАИСФ | ≥ 4 |  | штука |
| Состав каждого барьера МОПП КОМРФАИСФ | перекладина, торцевой элемент |  |  |
| Количество перекладин каждого барьера МОПП КОМРФАИСФ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество торцевых элементов каждого барьера МОПП КОМРФАИСФ | ≥ 2 |  | штука |
| Материал изготовления всех торцевых элементов каждого барьера МОПП КОМРФАИСФ | пластик или фанера |  |  |
| Толщина материала изготовления всех торцевых элементов каждого барьера МОПП КОМРФАИСФ | > 10 |  | мм |
| Особенность всех торцевых элементы каждого барьера МОПП КОМРФАИСФ | оснащаются посадочными кольцами для крепления перекладины МОПП КОМРФАИСФ |  |  |
| Габаритный размер «диаметр» каждого посадочного кольца каждого торцевого элемента каждого барьера МОПП КОМРФАИСФ | от 45 до 55 |  | мм |
| Габаритный размер «диаметр» каждой перекладины каждого барьера МОПП КОМРФАИСФ | > 25 |  | мм |
| Размер «высота» от установочной поверхности до установленной перекладины МОПП КОМРФАИСФ барьера МОПП КОМРФАИСФ первого вида | ≥ 55 |  | мм |
| Размер «высота» от установочной поверхности до установленной перекладины МОПП КОМРФАИСФ барьера МОПП КОМРФАИСФ второго вида | > 100 |  | мм |
| Размер «высота» от установочной поверхности до установленной перекладины МОПП КОМРФАИСФ барьера МОПП КОМРФАИСФ третьего вида | от 155 до 165 |  | мм |
| Размер «высота» от установочной поверхности до установленной перекладины МОПП КОМРФАИСФ барьера МОПП КОМРФАИСФ четвертого вида | от 200 до 220 |  | мм |
| Предназначение МРВАЧБ КОМРФАИСФ | для развития у пользователя вестибулярного аппарата и координации движения |  |  |
| Описание МРВАЧБ КОМРФАИСФ | состоит из отличных друг от друга элементов, которые используются для перемещения в вертикальной плоскости ([при подъеме или спуске]) |  |  |
| Количество отличных друг от друга элементов МРВАЧБ КОМРФАИСФ | ≥ 5 |  | штука |
| Материал изготовления МРВАЧБ КОМРФАИСФ | металл; дерево |  |  |
| Габаритный размер «длина» каждого элемента МРВАЧБ КОМРФАИСФ | ≥ 100 |  | см |
| Габаритный размер «ширина» каждого элемента МРВАЧБ КОМРФАИСФ | ≥ 10 |  | см |
| Габаритный размер «высота» элемента МРВАЧБ КОМРФАИСФ первого вида | ≥ 15 |  | мм |
| Габаритный размер «высота» элемента МРВАЧБ КОМРФАИСФ второго вида | ≥ 30 |  | мм |
| Габаритный размер «высота» элемента МРВАЧБ КОМРФАИСФ третьего вида | ≥ 45 |  | мм |
| Габаритный размер «высота» элемента МРВАЧБ КОМРФАИСФ четвертого вида | ≥ 60 |  | мм |
| Габаритный размер «высота» элемента МРВАЧБ КОМРФАИСФ четвертого вида | ≥ 75 |  | мм |
| Предназначение МРЧБ1 КОМРФАИСФ | для развития чувства баланса, глазомера, активации развития работы мозга |  |  |
| Материал изготовления МРЧБ1 КОМРФАИСФ | дерево или пластик |  |  |
| Форма МРЧБ1 КОМРФАИСФ | овал или круг |  |  |
| Описание МРЧБ1 КОМРФАИСФ | оснащается ручками для удобства удержания, которые располагаются симметрично, относительно геометрического центра МРЧБ1 КОМРФАИСФ |  |  |
| Количество ручек МРЧБ1 КОМРФАИСФ | < 4 |  | штука |
| Описание МРЧБ1 КОМРФАИСФ | на одной из поверхностей МРЧБ1 КОМРФАИСФ располагается жёлоб, который имеет топологию двухмерного лабиринта с переплетениями |  |  |
| Применение МРЧБ1 КОМРФАИСФ | пользователь имеет возможность перемещать шарик (входящий в комплект поставки) по жёлобу, наклоняя МРЧБ1 КОМРФАИСФ в отличные друг от друга стороны |  |  |
| Количество шариков в комплекте поставки МРЧБ1 КОМРФАИСФ | ≥ 3 |  | штука |
| Материал изготовления шариков в комплекте поставки МРЧБ1 КОМРФАИСФ | стекло или мрамор |  |  |
| Габаритный размер «ширина» МРЧБ1 КОМРФАИСФ | от 25\* до 60\* |  | см |
| Габаритный размер «длина» МРЧБ1 КОМРФАИСФ | от 25\* до 60\* |  | см |
| Предназначение МРЧБ2 КОМРФАИСФ | для развития чувства баланса, глазомера, активации развития работы мозга |  |  |
| Материал изготовления МРЧБ2 КОМРФАИСФ | пластик или дерево |  |  |
| Форма МРЧБ2 КОМРФАИСФ | круг или овал |  |  |
| Описание МРЧБ2 КОМРФАИСФ | оснащается ручками для удобства удержания, которые располагаются симметрично, относительно геометрического центра МРЧБ2 КОМРФАИСФ |  |  |
| Количество ручек МРЧБ2 КОМРФАИСФ | < 6 |  | штука |
| Описание МРЧБ2 КОМРФАИСФ | на одной из поверхностей МРЧБ2 КОМРФАИСФ располагается жёлоб, который имеет топологию двухмерного спирального лабиринта |  |  |
| Применение МРЧБ2 КОМРФАИСФ | пользователь имеет возможность перемещать шарик (входит в комплект поставки) по жёлобу, наклоняя МРЧБ2 КОМРФАИСФ в отличные друг от друга стороны |  |  |
| Количество шариков в комплекте поставки МРЧБ2 КОМРФАИСФ | ≥ 3 |  | штука |
| Материал изготовления шариков в комплекте поставки МРЧБ2 КОМРФАИСФ | мрамор или стекло |  |  |
| Габаритный размер «ширина» МРЧБ2 КОМРФАИСФ | ≥ 250 |  | мм |
| Габаритный размер «длина» МРЧБ2 КОМРФАИСФ | ≥ 500 |  | мм |
| МРЧБ1 КОМРФАИСФ и МРЧБ2 КОМРФАИСФ имеют одинаковые габариты и количество ручек | наличие |  |  |
| Предназначение НАБМЭ КОМРФАИСФ | для обеспечения занятий и мероприятий метательными элементами |  |  |
| Описание НАБМЭ КОМРФАИСФ | состоит из не менее двух отличных друг от друга видов метательных пустотелых шаров |  |  |
| Материал изготовления каждого шара НАБМЭ КОМРФАИСФ | пластик или резина |  |  |
| Габаритный размер «диаметр» шара первого вида НАБМЭ КОМРФАИСФ | от 60\* до 80\* |  | мм |
| Габаритный размер «диаметр» шара второго вида НАБМЭ КОМРФАИСФ | от 60\* до 80\* |  | мм |
| Общее количество всех шаров всех видов НАБМЭ КОМРФАИСФ | > 90 |  | штука |
| **5.** | **Комплекс организации построения физических моделей исследуемых объектов** |  | Предназначение комплекса организации построения физических моделей исследуемых объектов (далее – КОМОПФМИО) | для размещения мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка), (не входящего в комплект поставки) и последующего построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка), (не входящего в комплект поставки) при проведении индивидуальных и групповых занятий воспитанников в возрасте [от] трех лет |  |  |
| Состав КОМОПФМИО | стационарный модуль для персонального и группового построения физических моделей исследуемых объектов (далее – СТАМПГПФМ), комплект построения физических моделей исследуемых объектов (далее – КОМПФИЗМ) |  |  |
| Количество СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Количество КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | комплект |
| Описание СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | представляет собой единую каркасную конструкцию, которая изготовлена из металлических или древесных материалов |  |  |
| Особенность СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | для функционирования не требует подключения к источникам переменного тока с напряжением 230 Вольт [или] 400 Вольт |  |  |
| Описание каркасной конструкции СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | имеет в своем основании прямоугольную или квадратную форму |  |  |
| Установка СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | предназначается для установки на ровную горизонтальную поверхность |  |  |
| Описание СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | оснащается плоскими бортами, которые расположены по периметру СТАМПГПФМ КОМОПФМИО, предотвращая непреднамеренные высыпания мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка), (не входящего в комплект поставки) за пределы СТАМПГПФМ КОМОПФМИО |  |  |
| Количество бортов СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | ≥ 3 |  | штука |
| Материал изготовления бортов СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | изготовлен из древесного материала (например, ламинированная фанера) |  |  |
| Габаритный размер «толщина» борта СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | > 16 |  | мм |
| Крепление бортов СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | крепятся на стойки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО (например, уголковые элементы) |  |  |
| Материал изготовления стоек СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | металл |  |  |
| Габаритный размер «толщина» стоек СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | ≥ 4 |  | мм |
| Общее количество стоек СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | ≥ 4 |  | штука |
| Габаритный размер «высота» каждого борта СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | от 230\* до 3000\* |  | мм |
| Особенность СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | По всему периметру СТАМПГПФМ КОМОПФМИО, в верхней части бортов СТАМПГПФМ КОМОПФМИО располагаются лавочки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО |  |  |
| Предназначение лавочек СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | для отдыха воспитанников и используются как плоскости для установки матриц для построения физических моделей исследуемых объектов, наполненных сыпучим мелкодисперсным материалом (например, песком), (не входящим в комплект поставки) |  |  |
| Материал изготовления лавочки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | влагостойкая фанера |  |  |
| Габаритный размер «ширина» лавочки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | от 135\* до 200\* |  | мм |
| Габаритный размер «толщина» лавочки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | от 30\* до 50\* |  | мм |
| Описание лавочки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | Сверху лавочек СТАМПГПФМ КОМОПФМИО на каждом угловом элементе СТАМПГПФМ КОМОПФМИО закреплены изделия в форме сектора |  |  |
| Материал изготовления изделия в форме сектора СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | влагостойкая фанера |  |  |
| Описание СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | оснащается крышкой, которая закрывает верхнюю поверхность СТАМПГПФМ КОМОПФМИО, ограничивая тем самым доступ воспитанникам во внутреннее пространство СТАМПГПФМ КОМОПФМИО с размещенным в нем мелкодисперсным сыпучем материалом (например, песком), (не входящим в комплект поставки) |  |  |
| Описание крышки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | состоит из элементов фигурной формы, которые раскладываются в противоположные стороны друг от друга к бортам СТАМПГПФМ КОМОПФМИО и фиксируются, образуя тем самым на противоположных бортах СТАМПГПФМ КОМОПФМИО скамейки |  |  |
| Количество элементов фигурной формы крышки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | ≥ 2 |  | штука |
| Количество скамеек СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | ≥ 2 |  | штука |
| Описание каждого элемента фигурной формы СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | оснащается ручкой, которая также является ножкой крышки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО в раскрытом положении |  |  |
| Количество ручек на каждом элементе фигурной формы СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Материал изготовления элемента фигурной формы СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | влагостойкая фанера |  |  |
| Габаритный размер «толщина» элемента фигурной формы СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | от 15\* до 25\* |  | мм |
| Крепление крышки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | крепится к лавочкам СТАМПГПФМ КОМОПФМИО при помощи устройств типа петля (шарнирное соединение) |  |  |
| Описание ручек крышки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | трубчатой формы |  |  |
| Материал изготовления ручек крышки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | металл |  |  |
| Габаритный размер «диаметр» ручек крышки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | > 24 |  | мм |
| Габаритный размер «толщина стенки» ручек крышки СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | от 2\* до 4\* |  | мм |
| Безопасность СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | все деревянные элементы СТАМПГПФМ КОМОПФМИО обладают скруглёнными и отшлифованными торцевыми срезами для обеспечения безопасности эксплуатации СТАМПГПФМ КОМОПФМИО |  |  |
| Требование к окраске СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | все элементы СТАМПГПФМ КОМОПФМИО окрашены для обеспечения стойкости к истиранию, атмосферным явлениям и ультрафиолетовому излучению |  |  |
| Описание СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | на все болтовые крепежные соединения СТАМПГПФМ КОМОПФМИО устанавливаются декоративные пластиковые; деревянные заглушки |  |  |
| Требование к СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | При наличии сварных швов, они зачищенные и гладкие |  |  |
| Общее количество бортов СТАМПГПФМ КОМОПФМИО не нечетное | наличие |  |  |
| Особенности бортов СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | Борта СТАМПГПФМ КОМОПФМИО имеют одинаковую длину |  |  |
| Габаритный размер «длина» СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | от 1200\* до 1700\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | от 1200\* до 1700\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» СТАМПГПФМ КОМОПФМИО | от 500\* до 800\* |  | мм |
| Состав КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | наборы отличные друг от друга по виду |  |  |
| Количество наборов отличных друг от друга по виду | ≥ 5 |  | штука |
| Состав набора первого вида (далее – НПВ) КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отличные друг от друга по виду тематики оттиска матрицы для построения физических моделей исследуемых объектов (далее – МПФМ) из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка), игрушечная модель для разрыхления (далее – ИГРРАЗ), игрушечная модель инструмента для копания (далее – ИГРКАП) |  |  |
| Количество ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Описание МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает млекопитающее животное рода зайцев |  |  |
| Количество МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 110\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 30\* до 60\* |  | мм |
| Описание МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает животное семейства млекопитающих из отряда хоботных |  |  |
| Количество МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 115\* до 125\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 85\* до 95\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 35\* до 55\* |  | мм |
| Описание МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает животное семейства млекопитающих отряда хищные |  |  |
| Количество МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 100\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 60\* |  | мм |
| Описание ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | дерево или пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | хребет |  |  |
| Оснащение хребта ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | зубья |  |  |
| Количество зубьев хребта ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 5 |  | штука |
| Оснащение рукояти ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | располагается в верхней части рукояти ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 190\* до 220\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 80\* до 110\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | дерево или пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение рукояти ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | располагается в верхней части рукояти ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО |  |  |
| Оснащение ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | лоток |  |  |
| Особенность лотка ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | обеспечивает возможность зачерпывания мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) в него пользователем |  |  |
| Габаритные размеры всех МПФМ всех видов НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО одинаковые | наличие |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 210\* до 230\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Материал изготовления всех элементов НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО одинаковый | наличие |  |  |
| Количество НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 5 |  | набор |
| Состав набора второго вида (далее – НВВ) КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отличные друг от друга по виду тематики оттиска матрицы для построения физических моделей исследуемых объектов (далее – МПОСТР) из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка), игрушечная модель для разделения (далее – ИГРРАЗД) |  |  |
| Количество ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Описание МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает хищное млекопитающее, представителя рода пантер, относящегося к подсемейству «больших» кошек в составе семейства кошачьих |  |  |
| Количество МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 70\* до 100\* |  | мм |
| Описание МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает млекопитающее из отряда парнокопытных, подотряда свинообразных (нежвачных), семейства бегемотовых |  |  |
| Количество МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 110\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 50\* до 80\* |  | мм |
| Описание МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материл изготовления МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает животное семейства непарнокопытные млекопитающие из надсемейства носорогобразных |  |  |
| Количество МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 110\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 60\* до 90\* |  | мм |
| Описание ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | дерево или пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение рукояти ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | насечки |  |  |
| Количество насечек рукояти ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 2 |  | штука |
| Предназначение насечек рукояти ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для удобства удержания рукояти ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | плоский элемент |  |  |
| Форма плоского элемента ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | трапециевидная; треугольная |  |  |
| Предназначение плоского элемента ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для разделения мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 150\* до 180\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 50\* до 70\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 40\* до 80\* |  | мм |
| Количество НВВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 10 |  | набор |
| Состав набора третьего вида (далее – НТВ) КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отличные друг от друга по виду тематики оттиска матрицы для построения физических моделей исследуемых объектов (далее – МПФСМ) из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка), игрушечная модель для разрыхления (далее – ИГРАЗХ), игрушечная модель инструмента для копания (далее – ИГРКОП), игрушечная модель устройства для хранения и транспортировки жидких [или] мелкодисперсных материалов (например, воды [или] песка), (не входящих в комплект поставки) (далее – ИГРХТ) |  |  |
| Количество ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Описание МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает насекомое отряда жесткокрылые |  |  |
| Количество МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает насекомое надсемейства жалящих перепончатокрылых |  |  |
| Количество МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 30\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 30\* до 90\* |  | мм |
| Описание МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает систему органов семенного размножения цветковых (покрытосеменных) растений |  |  |
| Количество МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 80\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 70\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | < 50 |  | мм |
| Описание МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает животное класса пресмыкающиеся отряда черепахи |  |  |
| Количество МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Все габаритные размеры МПФСМ первого, второго, третьего вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО одинаковые | наличие |  |  |
| Описание МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает морское животное тип иглокожие |  |  |
| Количество МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 60\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 50\* |  | мм |
| Описание МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает животное парафилетической группы водных позвоночных животных |  |  |
| Количество МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 50\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание МПФСМ седьмого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ седьмого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ седьмого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает членистоногое насекомое отряда чешуекрылые |  |  |
| Количество МПФСМ седьмого вида НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Описание ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | дерево или пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | хребет |  |  |
| Оснащение хребта ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | зубья |  |  |
| Количество зубьев хребта ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 4 |  | штука |
| Оснащение рукояти ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | располагается в верхней части рукояти ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 10\* до 40\* |  | мм |
| Количество зубьев хребта ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО и ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО одинаковое | наличие |  |  |
| Описание ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса или дерево |  |  |
| Оснащение ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение рукояти ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | располагается в верхней части рукояти ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО |  |  |
| Оснащение ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | лоток |  |  |
| Особенность лотка ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | обеспечивает возможность зачерпывания мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) в него пользователем |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 110\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 15\* до 50\* |  | мм |
| Материал изготовления всех элементов НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО одинаковый | наличие |  |  |
| Описание ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | металл или пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для транспортировки ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО воспитанником |  |  |
| Оснащение ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | резервуар |  |  |
| Предназначение резервуара ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для размещения в нем жидких, мелкодисперсных сыпучих материалов (не входящих в комплект поставки) и дальнейшего хранения и транспортировки их воспитанником |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 150\* до 180\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 160\* до 180\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 140\* до 160\* |  | мм |
| Количество НТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 6 |  | набор |
| Состав набора четвертого вида (далее – НЧВ) КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отличные друг от друга по виду тематики оттиска матрицы для построения физических моделей исследуемых объектов (далее – МФМИО) из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка), игрушечная модель для разрыхления (далее – ИГРХЛ), игрушечная модель инструмента для копания (далее – ИГРКОПА), игрушечная модель устройства для хранения и транспортировки жидких, мелкодисперсных материалов (например, воды, песка) (далее – ИГРХАТР), игрушечную модель устройства для транспортировки жидких; мелкодисперсных материалов (например, воды; песка) (далее – ИГРТРАН) |  |  |
| Количество ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Описание МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает морское животное тип иглокожие |  |  |
| Количество МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 100\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 110\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 50\* |  | мм |
| Описание МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает род морских лучепёрых рыб семейства игловых отряда иглообразных |  |  |
| Количество МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 90\* до 110\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 50\* |  | мм |
| Описание МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает наружное защитное скелетное образование, покрывающее тело моллюсков |  |  |
| Количество МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 90\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 60\* |  | мм |
| Описание МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает животное парафилетической группы водных позвоночных животных |  |  |
| Количество МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 90\* до 110\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 50\* |  | мм |
| Описание ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмассы |  |  |
| Оснащение ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | хребет |  |  |
| Оснащение хребта ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | зубья |  |  |
| Количество зубьев хребта ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 5 |  | штука |
| Оснащение рукояти ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | располагается в верхней части рукояти ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 180\* до 220\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 80\* до 110\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение рукояти ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | располагается в верхней части рукояти ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО |  |  |
| Оснащение ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | лоток |  |  |
| Особенность лотка ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | обеспечивает возможность зачерпывания мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) в него пользователем |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 200\* до 240\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Форма ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | усеченный конус |  |  |
| Оснащение ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для транспортировки ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО воспитанником |  |  |
| Оснащение ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | резервуар |  |  |
| Предназначение резервуара ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для размещения в нем жидких, мелкодисперсных сыпучих материалов (не входящих в комплект поставки) и дальнейшего хранения, и транспортировки их воспитанником |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 120\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 130\* до 150\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Описание ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для перемещения ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО по горизонтальной поверхности воспитанником |  |  |
| Оснащение ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | углубление |  |  |
| Предназначение углубления ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для размещения в нем мелкодисперсных сыпучих материалов (например, песка) (не входящих в комплект поставки) и дальнейшей транспортировки их воспитанником |  |  |
| Оснащение ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | стояночный упор |  |  |
| Количество стояночных упоров ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Предназначение стояночного упора ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для непреднамеренного перемещения ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО по горизонтальной поверхности |  |  |
| Оснащение ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | транспортировочное колесо |  |  |
| Количество транспортировочных колес ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Предназначение транспортировочного колеса ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для перемещения ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО по горизонтальной поверхности воспитанником |  |  |
| Количество стояночных упоров ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО четное, для устойчивого расположения ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО на горизонтальной поверхности | наличие |  |  |
| Количество НЧВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 4 |  | набор |
| Состав набора пятого вида (далее – НПТВ) КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отличные друг от друга по виду тематики оттиска матрицы для построения физических моделей исследуемых объектов (далее – МАТПОС) из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка), игрушечная модель для копания (далее – ИГРКПН), игрушечная модель устройства для хранения и транспортировки жидких, мелкодисперсных материалов (например, воды, песка) (далее – ИГРХТРАН), игрушечная модель устройства для капельного полива (далее – ИГРПОЛ) |  |  |
| Количество ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Описание МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает легковое транспортное средство |  |  |
| Количество МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 60\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 30\* до 50\* |  | мм |
| Описание МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает стену средневекового замка |  |  |
| Количество МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 50\* до 70\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 30\* до 50\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 40\* до 50\* |  | мм |
| Описание МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает сторожевую башню средневекового замка |  |  |
| Количество МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 40\* до 70\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 30\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 30\* до 60\* |  | мм |
| Описание МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает крышу сторожевой башни средневекового замка |  |  |
| Количество МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 40\* до 50\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 30\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отражает бастион средневекового замка |  |  |
| Количество МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 30\* до 50\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 30\* до 60\* |  | мм |
| Описание ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | лоток |  |  |
| Особенность лотка ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | обеспечивает возможность зачерпывания мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) в него пользователем |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 110\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 15\* до 30\* |  | мм |
| Описание ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для транспортировки ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО воспитанником |  |  |
| Оснащение ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | резервуар |  |  |
| Предназначение резервуара ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для размещения в нем жидких [или] мелкодисперсных сыпучих материалов (не входящих в комплект поставки) и дальнейшего хранения, и транспортировки их воспитанником |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 110\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Описание ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | резервуар для жидких материалов (например, воды) (не входящих в комплект поставки) |  |  |
| Оснащение ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | отверстия |  |  |
| Количество отверстий ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 2 |  | штука |
| Особенность отверстий ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | первое из которых предназначено для заливания жидких материалов воспитанником в резервуар ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО, второе из которых предназначено для выливания жидких материалов воспитанником из резервуара ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО |  |  |
| Оснащение ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | для удержания ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО воспитанником в процессе наполнения резервуара ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО [или] опустошения резервуара ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 100\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 60\* до 80\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Количество НПТВ КОМПФИЗМ КОМОПФМИО | ≥ 6 |  | набор |

**Общие функциональные требования к оборудованию**

Все товары (продукция) должны поставляться готовыми к его монтажу у получателей.

Все поставляемые товары (продукция) должны быть новыми (ранее не находившимся в использовании у поставщика или третьих лиц), не подвергавшимся ранее ремонту (модернизации, восстановлению), не должны находиться в залоге, под арестом и иным обременением.

Качество и безопасность поставляемого товара должны соответствовать действующим нормативным документам, утвержденным на данный вид товара, оформленные в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Гарантийный срок на поставляемый товар должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания универсального передаточного документа, но не менее срока гарантии производителя на поставляемый товар.

Тара и упаковка должны обеспечивать сохранность качества Товара во время его транспортировки и в нормальных обычных условиях хранения.

Все оборудование должно быть новым, комплектующие – не бывшие в употреблении.

Поставка товара в случае, если содержащаяся в сопровождающих его документах и на этикетках информация о нем не соответствует наименованиям и (или) показателям идентификации, или является недостоверной, признаётся фальсифицированной и считается непоставленной.

**Инструкция по заполнению «Требований к техническим и функциональным, количественным и качественным характеристикам товаров»**

Участник закупки представляет информацию о конкретных значениях показателей товара, соответствующих значениям показателей, установленным в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки), и указание на товарный знак (при наличии). Информация настоящего абзаца включается в заявку на участие в закупке в случае отсутствия в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки) указания на товарный знак или в случае, если участник закупки предлагает товар, который обозначен товарным знаком, отличным от товарного знака, указанного в документации о закупке (извещении об осуществлении закупки).

Все предлагаемые товары должны соответствовать техническим регламентам, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации (далее - нормативная документация).

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым показателям каких-либо из закупаемых товаров или применяемых товаров при выполнении работ, оказании услуг, то по данным показателям в графе «Значение, предлагаемое участником» допускается предоставлять конкретные значения, либо ставить прочерк «-», либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

Участнику закупки необходимо указывать конкретные значения показателей характеристики каждого вида (типа) поставляемого товара, товара, применяемого при выполнении работ, оказании услуг указанного в «Требованиях к техническим и функциональным, количественным и качественным характеристикам товаров».

В форме могут быть использованы следующие знаки и обозначения:

Символ «±» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения;

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения;

Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения;

Слова «не менее» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения или равное ему;

Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения или равное ему;

Символ «≥» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, более указанного значения или равное ему;

Символ «≤» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, менее указанного значения или равное ему;

Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, не более указанного значения или равное ему;

Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретное значение показателя, не менее указанного значения или равное ему;

При этом, символы «±», «<», «>», «≥», «≤» устанавливаются в требуемом значении слева от числового значения показателя. В случае указания требуемого значения с использованием символа «[ ]» вне зависимости от применения иных символов (знаков, союзов, слов), установленных настоящей инструкцией, участнику закупки необходимо представить данный показатель как значение показателя, который не может изменяться.

В случае, если значения или диапазоны значений показателя указаны с использованием символа «запятая», союза «и», - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз.

В случае, если значения или диапазоны значений показателя указаны с использованием символа «точка с запятой», союза «или», - участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений или диапазонов значений, указанных через данный символ.

В случае, если значения или диапазоны значений показателя указаны одновременно с использованием символов «точка с запятой», «запятая», - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «точка с запятой».

В случае если требуемое значение показателя товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретное(-ые) значение (-я) показателя из данного диапазона не включая крайние значения.

Символы «многоточие», «тире» установленные между значениями показателя, следует читать как необходимость указания диапазона значений, не включая крайние значения.

В случае, если требуемое значение показателя сопровождается знаком \* (звездочка), в том числе значение, включенное в диапазон значений, то участник вправе указать крайнее значение требуемого показателя. При этом, не допускается указание крайнего значения показателя, не сопровождающегося знаком \* (звездочка).

При указании в документации о закупке товарных знаков товаров считать описание объекта с применением слов «или эквивалент», за исключением указания в документации о закупке случаев несовместимости товаров, и необходимости обеспечения взаимодействия таких товаров с товарами, используемыми заказчиком, а также случаев закупок запасных частей и расходных материалов к машинам и оборудованию, используемым заказчиком, в соответствии с технической документацией на указанные машины и оборудование.

Срок поставки: в течении 90 календарных дней с момента подписания договора.

**2. Условия выполнения работ:**

Рекомендовано применять ручной и механический труд. Технология и методы производства работ – в соответствии с действующими нормами.

Работы производятся только в отдельной зоне работ. Работы производятся минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ производится приведение в порядок рабочей зоны, уборка мусора, и т.д. Поставщик обязан соблюдать технологию выполнения работ, регламентированных СниП, а также требования к качеству материалов согласно ГОСТам. Экологические мероприятия – в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ, а также предписаниями надзорных органов.

Исключительно с письменного согласия Покупателя привлекать других лиц (субподрядчиков) на осуществление видов деятельности, для выполнения отдельных видов работ, оказания услуг и иных действий по данному договору.

**3. Требования по выполнению сопутствующих работ:**

Установка информационных табличек;

Выставлять временные ограждения в местах производства работ (где это требуется положениями по технике безопасности);

Своевременно вывозить мусор с мест производства работ;

Обеспечить силами Поставщика перемещение транспортных средств, мешающих проведению работ.

**4. Требования к техническим характеристикам работ и материалов:**

Работы выполнять согласно требованиям норм:

ГОСТ Р52167-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний качелей. Общие требования»;

ГОСТ Р52168-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горок. Общие требования»;

ГОСТ Р52169-2012 «Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования»;

СНиП III-10-75 «Благоустройство территории»;

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования»;

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство»;

СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».

**5. Игровое и спортивное оборудование детских площадок должно соответствовать требованиям установленным Приказом Министерства регионального развития РФ от 27 декабря 2011 г. N 613 «Об утверждении методических рекомендации по разработке норм и правил по благоустройству территории муниципальных образований».**

Каждое изделие должно сопровождаться техническим паспортом, в котором должно быть указано: основные сведения об оборудовании, основные технические данные, комплексность, гарантийные обязательства, инструкция по монтажу, правила безопасной эксплуатации.

**6. Требования к применяемым материалам для детского игрового оборудования и условиям его обработки:**

деревянное оборудование, выполненное из твердых пород дерева со специальной обработкой, предотвращающей гниение, усыхание, возгорание, сколы; отполированное, острые углы закруглены;

металл следует применять преимущественно для несущих конструкций оборудования, иметь надежные соединения и соответствующую обработку (влагостойкая покраска, антикоррозийное покрытие); рекомендуется применять металлопластик (не травмирует, не ржавеет, морозоустойчив);

бетонные и железобетонные элементы оборудования следует выполнять из бетона марки 300, морозостойкостью 150, иметь гладкие поверхности;

оборудование из пластика и полимеров следует выполнять с гладкой поверхностью и яркой, чистой цветовой гаммой окраски, не выцветающей от воздействия климатических факторов.

**7. Требования к устройству детского игрового оборудования:**

Доставка, погрузо-разгрузочные работы, сборка и установка Оборудования осуществляются силами и за счет Поставщика.

Установка должна осуществляться с учетом местных климатических условий и требований, а также противопожарных, санитарно-гигиенических, экологических и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

Поставщик осуществляет мероприятия по планировке территории перед установкой Оборудования на территории детской площадки, а также осуществляет установку Игрового комплекса на детской площадке согласно схем расположения малых архитектурных форм по согласованию с Покупателем.

Все детали оборудования должны крепиться на фундаменты.

В процессе установки Оборудования Поставщик предъявляет Покупателю объемы скрытых работ с оформлением соответствующих типовых актов на скрытые работы. Без оформления и подписания таких актов последующая установка Оборудования не допускается.

В процессе установки Оборудования Поставщик в целях безопасности выполняет необходимые мероприятия по обустройству места установки Оборудования ограждающими устройствами.

По окончании установки Оборудования Поставщик должен вывезти принадлежащее ему оборудование, инвентарь, произвести уборку места установки от строительного мусора.

**8. Требования к качеству выполняемых работ:**

На применяемые материалы должны быть представлены и переданы Покупателю соответствующие сертификаты, технические паспорта и иные документы, удостоверяющие их качество, происхождение и срок годности.

Работы выполняются в соответствии с требованиями СНиП III-10-75 «Благоустройство территории».

**9. Требования к безопасности работ:**

Поставщик обеспечивает выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности, хранению материалов, охране труда, эксплуатации строительных машин и механизмов, охране окружающей среды, зеленых насаждений в соответствии с действующим законодательством. Ответственность за соблюдение правил техники безопасности несет Подрядчик.

10. Требования к сроку и объему предоставления гарантий качества

Поставщик обязан предоставить срок гарантии нормального функционирования результатов работы на 3 года (гарантия визуального контроля, в местах производства ремонтных работ) со дня подписания сторонами акта выполненных работ, за исключением случаев преднамеренного повреждения указанных результатов со стороны Покупателя или третьих лиц.

Гарантия качества распространяется на все виды работ, выполненные Поставщиком по договору.

Устранение всех видов недостатков и дефектов, выявленных в гарантийный период, осуществляется силами Поставщика.

В случае выявления дефектов отдельных конструктивных элементов, оборудования, сооружений или несоответствия характеристик используемых материалов в пределах гарантийного срока, Поставщик должен устранить такие дефекты и несоответствия в течение 10-ти рабочих дней со дня получения соответствующих требований Покупателя. Гарантийный срок на такие элементы, оборудование или часть сооружения устанавливается вновь с момента (даты) завершения работ по устранению дефекта и оформляется соответствующим актом.

Заместитель заведующего по АЧХ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Степанченко Д.Ю./