**Техническое задание**

**Закупка и поставка ФГОС оборудования**

**Заказчик:** МАДОУ Шугаровский ЦРР – д/с «Колосок»

**Место поставки:** Московская область, г.о. Ступино, с.Шугарово. ул. Совхозная, вл.3

**Источник финансирования:** средства бюджета Московской области

**Наименование объекта закупки:** поставка товара для учреждения «ФГОС оборудование»

1. Тактильный модуль с самопроверкой для развивающих занятий в игровой форме

КОЗ: 01.25.01.05.18 Игровой планшет с заданиями с самопроверкой

ОКПД2: 32.40.39.290- Игрушки прочие, не включенные в другие группировки

2. Комплект развития познавательной деятельности воспитанника

КОЗ: 01.25.01.05.08.01 Настольная игра для детей - головоломка

ОКПД2: 32.40.42.192- Игры настольные

3. Комплекс организации построения физических моделей исследуемых объектов

КОЗ: 01.25.01.03.06.01 Игровой комплекс для улицы

ОКПД2: 32.99.53.190- Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие

4. Комплект универсальный для организации игровых занятий на открытых площадках

КОЗ: 01.25.01.03.06.01 Игровой комплекс для улицы

ОКПД2**:** 32.99.53.190- Модели, макеты и аналогичные изделия демонстрационные прочие

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**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.** | **Тактильный модуль с самопроверкой для развивающих занятий в игровой форме** |  | Предназначение тактильного модуля с самопроверкой для развивающих занятий в игровой форме (далее – ТАКТМРАЗВИ) | предназначен для использования его как индивидуально пользователем, так и коллективно в процессе проведения образовательных занятий в игровой форме с возможностью самостоятельной проверки правильности выполнения заданий |  |  |
| Количество пользователей для проведения коллективных образовательных занятий в игровой форме ТАКТМРАЗВИ | ≥ 3 |  |  |
| Состав ТАКТМРАЗВИ | рабочая (активная) поверхность, комплект карточек, комплект индивидуальных маркеров, многофункциональная поверхность |  |  |
| Количество рабочих (активных) поверхностей ТАКТМРАЗВИ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество комплектов карточек ТАКТМРАЗВИ | ≥ 3 |  | комплект |
| Количество комплектов индивидуальных маркеров ТАКТМРАЗВИ | ≥ 1 |  | комплект |
| Количество многофункциональных поверхностей ТАКТМРАЗВИ | ≥ 1 |  | штука |
| Материал изготовления рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | дерево или металл |  |  |
| Форма рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | квадратная или прямоугольная |  |  |
| Габаритный размер «длина» рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | от 30\* до 40\* |  | см |
| Габаритный размер «ширина» рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | от 30\* до 40\* |  | см |
| Описание рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | разделена на лицевой стороне на две симметричные (габаритные размеры полей с бортами, количество и расположение индивидуальных не сквозных отверстий одинаково) области |  |  |
| Предназначение первой области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | предназначена для расположения на ней индивидуальных маркеров и двухсторонних карточек с заданиями и вопросами перед выполнением заданий пользователями |  |  |
| Предназначение второй области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | предназначена для расположения на ней индивидуальных маркеров и двухсторонних карточек с вариантами ответов и правильными ответами для выполнения пользователями заданий |  |  |
| Описание первой области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | имеет поле с бортами, которое обеспечивает расположение в нем пользователем двухсторонней карточки, при этом она не выходит за пределы поля с бортами |  |  |
| Особенность первой области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | имеет индивидуальные не сквозные отверстия, которые имеют геометрическую форму нескольких видов (например, квадрат, треугольник) каждое из которых обеспечивает расположение в нем всех индивидуальных маркеров комплекта индивидуальных маркеров и повторяет их форму, при этом каждый из индивидуальных маркеров не выходит за пределы индивидуального не сквозного отверстия, в котором он находится |  |  |
| Количество индивидуальных не сквозных отверстий первой области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | ≥ 12 |  | штука |
| Количество видов геометрических форм индивидуальных не сквозных отверстий первой области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | ≥ 3 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» поля с бортами первой области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | от 200\* до 350\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» поля с бортами первой области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | от 50\* до 120\* |  | мм |
| Описание второй области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | имеет поле с бортами, которое обеспечивает расположение в нем пользователем двухсторонней карточки, при этом она не выходит за пределы поля с бортами |  |  |
| Особенность второй области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | имеет индивидуальные не сквозные отверстия, каждое из которых имеет одинаковую геометрическую форму и обеспечивает расположение в нем каждого индивидуального маркера комплекта индивидуальных маркеров, при этом каждый из индивидуальных маркеров не выходит за пределы индивидуального не сквозного отверстия, в котором он находится |  |  |
| Количество индивидуальных не сквозных отверстий второй области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | ≥ 10 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» поля с бортами второй области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | от 180\* до 360\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» поля с бортами второй области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ | от 60\* до 150\* |  | мм |
| Описание комплекта индивидуальных маркеров (далее – КОМПИМ) ТАКТМРАЗВИ | имеет индивидуальные маркеры отличных друг от друга видов |  |  |
| Количество индивидуальных маркеров КОМПИМ ТАКТМРАЗВИ | ≥ 12 |  | штука |
| Количество отличных друг от друга видов индивидуальных маркеров КОМПИМ ТАКТМРАЗВИ | ≥ 3 |  | штука |
| Описание индивидуальных маркеров первого вида КОМПИМ ТАКТМРАЗВИ | представляют собой маркеры отличного друг от друга цвета, которые выполнены в виде геометрической фигуры (например, треугольник) отличной от видов геометрических фигур индивидуальных маркеров второго и третьего вида КОМПИМ |  |  |
| Количество индивидуальных маркеров первого вида в составе КОМПИМ ТАКТМРАЗВИ | ≥ 4 |  | штука |
| Описание индивидуальных маркеров второго вида КОМПИМ ТАКТМРАЗВИ | представляют собой маркеры отличного друг от друга цвета, которые выполнены в виде геометрической фигуры (например, прямоугольник) отличной от видов геометрических фигур индивидуальных маркеров первого и третьего вида КОМПИМ |  |  |
| Количество индивидуальных маркеров второго вида в составе КОМПИМ ТАКТМРАЗВИ | ≥ 3 |  | штука |
| Описание индивидуальных маркеров третьего вида КОМПИМ ТАКТМРАЗВИ | представляют собой маркеры отличного друг от друга цвета, которые выполнены в виде геометрической фигуры (например, круг) отличной от видов геометрических фигур индивидуальных маркеров первого и второго вида КОМПИМ |  |  |
| Количество индивидуальных маркеров третьего вида в составе КОМПИМ ТАКТМРАЗВИ | > 3 |  | штука |
| Цветовое исполнение индивидуальных маркеров каждого из видов КОМПИМ ТАКТМРАЗВИ | одинаковое |  |  |
| Материал изготовления каждого индивидуального маркер КОМПИМ ТАКТМРАЗВИ | оргстекло; пластмасса |  |  |
| Количество двухсторонних карточек в составе комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | ≥ 19 |  | штука |
| Описание двухсторонних карточек комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | выполнены в виде индивидуальных пар («задание» – «ответ»). |  |  |
| Предназначение первой двухсторонней карточки пары двухсторонних карточек комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | предназначена для расположения её в поле с бортами первой области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ |  |  |
| Описание первой двухсторонней карточки пары двухсторонних карточек комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | содержит на лицевой стороне описание задания для всей карточки, которое требуется выполнить пользователю, а на тыльной стороне содержатся отличные друг от друга вопросы (количество вопросов соответствует общему количеству индивидуальных маркеров КОМПИМ и общему количеству индивидуальных не сквозных отверстий каждой области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ), на которые отвечает пользователь |  |  |
| Количество отличных друг от друга вопросов первой двухсторонней карточки пары двухсторонних карточек комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | ≥ 12 |  | штука |
| Предназначение второй двухсторонней карточки пары двухсторонних карточек комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | предназначена для расположения её в поле с бортами второй области рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ |  |  |
| Описание второй двухсторонней карточки пары двухсторонних карточек комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | содержит на лицевой стороне варианты ответов (количество вариантов ответов соответствует количеству вопросов первой двухсторонней карточки пары двухсторонних карточек), которые выбирает пользователь в соответствии с вопросом с первой двухсторонней карточки пары двухсторонних карточек, а на тыльной стороне содержится схема расположения индивидуальных маркеров, соответствующая правильному расположению ответов и обеспечивает тем самым возможность самопроверки пользователем |  |  |
| Количество вариантов ответов второй двухсторонней карточки пары двухсторонних карточек комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | ≥ 9 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» каждой двухсторонней карточки комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | от 230\* до 300\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» каждой двухсторонней карточки комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | от 80\* до 150\* |  | мм |
| Общее количество пар двухсторонних карточек комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ | ≥ 10 |  | штука |
| Предназначение многофункциональной поверхности ТАКТМРАЗВИ | предназначена для использования её пользователем для хранения не используемых двухсторонних карточек комплекта карточек ТАКТМРАЗВИ и индивидуальных маркеров КОМПИМ и имеет возможность закрытия рабочей (активной) поверхности в конце занятий для хранения [или] транспортировки ТАКТМРАЗВИ |  |  |
| Габаритный размер «длина» многофункциональной поверхности ТАКТМРАЗВИ | от 25\* до 45\* |  | см |
| Габаритный размер «ширина» многофункциональной поверхности ТАКТМРАЗВИ | от 28\* до 42\* |  | см |
| Особенность габаритных размеров многофункциональной поверхности ТАКТМРАЗВИ | соответствуют габаритным размерам рабочей (активной) поверхности ТАКТМРАЗВИ |  |  |
| Общее количество двухсторонних карточек всех комплектов карточек ТАКТМРАЗВИ | ≥ 55 |  | штука |
| Принцип использования ТАКТМРАЗВИ | основан на выполнении пользователем задания, которое содержится на первой двухсторонней карточке пары двухсторонних карточек, поиска правильного варианта ответа на вопрос на второй двухсторонней карточке пары двухсторонних карточек и переноса индивидуального маркера из индивидуального не сквозного отверстия первой области рабочей (активной) поверхности в индивидуальное не сквозное отверстие второй области рабочей (активной) поверхности в соответствии с выбором правильного варианта ответа |  |  |
| Проверка правильности выполнения задания ТАКТМРАЗВИ | происходит посредством переворачивания второй двухсторонней карточки пары двухсторонних карточек тыльной стороной к пользователю и сравнения расположения индивидуальных маркеров в индивидуальных не сквозных отверстиях второй области рабочей (активной) поверхности со схемой расположения правильных ответов тыльной стороны второй двухсторонней карточки пары двухсторонних карточек. |  |  |
| Безопасность ТАКТМРАЗВИ | не содержит токсичных материалов |  |  |
| **2.** | **Комплект развития познавательной деятельности воспитанника** |  | Предназначение комплекта развития познавательной деятельности воспитанника (далее – КОМРПДВ) | предназначен 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 | предназначен для развития у воспитанников пространственного и логического мышления, развивать 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 | игровые карточки |  |  |
| Количество игровых карточек набора первого вида КОМРПДВ | ≥ 60 |  | штука |
| Описание игровых карточек набора первого вида КОМРПДВ | содержат графическое изображение и обладают трапециевидной или квадратной формой. |  |  |
| Материал изготовления игровых карточек набора первого вида КОМРПДВ | картон или пластик |  |  |
| Габаритный размер «длина» игровых карточек набора первого вида КОМРПДВ | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» игровых карточек набора первого вида КОМРПДВ | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Состав набора первого вида КОМРПДВ | игровые карточки с изображением животного из отряда грызунов (например, домовая мышь), игровые карточки с изображением одомашненного животного из отряда хищники (например, собака или домашняя кошка), игровые карточки с изображением пищевого продукта (например, колбаса, сыр, хлеб), игровые карточки с замысловатыми изображениями дорожек. |  |  |
| Количество игровых карточек с изображением животного из отряда грызунов набора первого вида КОМРПДВ | ≥ 4 |  | штука |
| Количество игровых карточек с изображением одомашненного животного из отряда хищники набора первого вида КОМРПДВ | ≥ 2 |  | штука |
| Количество игровых карточек с изображением пищевого продукта набора первого вида КОМРПДВ | ≥ 2 |  | штука |
| Количество игровых карточек с замысловатыми изображениями дорожек набора первого вида КОМРПДВ | ≥ 50 |  | штука |
| Предназначение набора второго вида КОМРПДВ | предназначен 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 |
| **3.** | **Комплекс организации построения физических моделей исследуемых объектов** |  | Предназначение комплекса организации построения физических моделей исследуемых объектов (далее – КОМОПФМИО) | предназначен 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 | представляет собой единую каркасную конструкцию, которая изготовлена из металлических или древесных материалов |  |  |
| Особенность СТАМПГПФМ | для функционирования не требует подключения к источникам переменного тока с напряжением 230 Вольт [или] 400 Вольт |  |  |
| Описание каркасной конструкции СТАМПГПФМ | имеет в своем основании прямоугольную или квадратную форму. |  |  |
| Установка СТАМПГПФМ | предназначается для установки на ровную горизонтальную поверхность. |  |  |
| Описание СТАМПГПФМ | оснащается плоскими бортами, которые расположены по периметру СТАМПГПФМ, предотвращая непреднамеренные высыпания мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка), (не входящего в комплект поставки) за пределы СТАМПГПФМ |  |  |
| Количество бортов СТАМПГПФМ | ≥ 3 |  | штука |
| Материал изготовления бортов СТАМПГПФМ | изготовлен из древесного материала (например, ламинированная фанера) |  |  |
| Габаритный размер «толщина» борта СТАМПГПФМ | > 16 |  | мм |
| Крепление бортов СТАМПГПФМ | крепятся на стойки СТАМПГПФМ (например, уголковые элементы) |  |  |
| Материал изготовления стоек СТАМПГПФМ | металл |  |  |
| Габаритный размер «толщина» стоек СТАМПГПФМ | ≥ 4 |  | мм |
| Общее количество стоек СТАМПГПФМ | ≥ 4 |  | штука |
| Габаритный размер «высота» каждого борта СТАМПГПФМ | от 230\* до 3000\* |  | мм |
| Особенность СТАМПГПФМ | По всему периметру СТАМПГПФМ, в верхней части бортов СТАМПГПФМ располагаются лавочки СТАМПГПФМ |  |  |
| Предназначение лавочек СТАМПГПФМ | предназначены 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 | влагостойкая фанера |  |  |
| Габаритный размер «ширина» лавочки СТАМПГПФМ | от 135\* до 200\* |  | мм |
| Габаритный размер «толщина» лавочки СТАМПГПФМ | от 30\* до 50\* |  | мм |
| Описание лавочки СТАМПГПФМ | Сверху лавочек СТАМПГПФМ на каждом угловом элементе СТАМПГПФМ закреплены изделия в форме сектора |  |  |
| Материал изготовления изделия в форме сектора СТАМПГПФМ | влагостойкая фанера |  |  |
| Описание СТАМПГПФМ | оснащается крышкой, которая закрывает верхнюю поверхность СТАМПГПФМ, ограничивая тем самым доступ воспитанникам во внутреннее пространство СТАМПГПФМ с размещенным в нем мелкодисперсным сыпучем материалом (например, песком), (не входящим в комплект поставки) |  |  |
| Описание крышки СТАМПГПФМ | состоит из элементов фигурной формы, которые раскладываются в противоположные стороны друг от друга к бортам СТАМПГПФМ и фиксируются, образуя тем самым на противоположных бортах СТАМПГПФМ скамейки |  |  |
| Количество элементов фигурной формы крышки СТАМПГПФМ | ≥ 2 |  | штука |
| Количество скамеек СТАМПГПФМ | ≥ 2 |  | штука |
| Описание каждого элемента фигурной формы СТАМПГПФМ | оснащается ручкой, которая также является ножкой крышки СТАМПГПФМ в раскрытом положении |  |  |
| Количество ручек на каждом элементе фигурной формы СТАМПГПФМ | ≥ 1 |  | штука |
| Материал изготовления элемента фигурной формы СТАМПГПФМ | влагостойкая фанера |  |  |
| Габаритный размер «толщина» элемента фигурной формы СТАМПГПФМ | от 15\* до 25\* |  | мм |
| Крепление крышки СТАМПГПФМ | крепится к лавочкам СТАМПГПФМ при помощи устройств типа петля (шарнирное соединение) |  |  |
| Описание ручек крышки СТАМПГПФМ | трубчатой формы |  |  |
| Материал изготовления ручек крышки СТАМПГПФМ | металл |  |  |
| Габаритный размер «диаметр» ручек крышки СТАМПГПФМ | > 24 |  | мм |
| Габаритный размер «толщина стенки» ручек крышки СТАМПГПФМ | от 2\* до 4\* |  | мм |
| Безопасность СТАМПГПФМ | все деревянные элементы СТАМПГПФМ обладают скруглёнными и отшлифованными торцевыми срезами для обеспечения безопасности эксплуатации СТАМПГПФМ |  |  |
| Требование к окраске СТАМПГПФМ | все элементы СТАМПГПФМ окрашены для обеспечения стойкости к истиранию, атмосферным явлениям и ультрафиолетовому излучению |  |  |
| Описание СТАМПГПФМ | на все болтовые крепежные соединения СТАМПГПФМ устанавливаются декоративные пластиковые; деревянные заглушки |  |  |
| Требование к СТАМПГПФМ | При наличии сварных швов, они зачищенные и гладкие. |  |  |
| Общее количество бортов СТАМПГПФМ не нечетное | наличие |  |  |
| Особенности бортов СТАМПГПФМ | Борта СТАМПГПФМ имеют одинаковую длину |  |  |
| Габаритный размер «длина» СТАМПГПФМ | от 1200\* до 1700\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» СТАМПГПФМ | от 1200\* до 1700\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» СТАМПГПФМ | от 500\* до 800\* |  | мм |
| Состав КОМПФИЗМ | наборы отличные друг от друга по виду |  |  |
| Количество наборов отличных друг от друга по виду | ≥ 5 |  | штука |
| Состав набора первого вида (далее – НПВ) КОМПФИЗМ | 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 | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Описание МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ | отражает млекопитающее животное рода зайцев |  |  |
| Количество МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ | от 110\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФМ первого вида НПВ КОМПФИЗМ | от 30\* до 60\* |  | мм |
| Описание МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ | отражает животное семейства млекопитающих из отряда хоботных |  |  |
| Количество МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ | от 115\* до 125\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ | от 85\* до 95\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФМ второго вида НПВ КОМПФИЗМ | от 35\* до 55\* |  | мм |
| Описание МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ | отражает животное семейства млекопитающих отряда хищные |  |  |
| Количество МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ | от 100\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФМ третьего вида НПВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 600\* |  | мм |
| Описание ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | дерево или пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | предназначена для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | хребет |  |  |
| Оснащение хребта ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | зубья |  |  |
| Количество зубьев хребта ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | ≥ 5 |  | штука |
| Оснащение рукояти ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | располагается в верхней части рукояти ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | от 190\* до 220\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | от 80\* до 110\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | дерево или пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | предназначена для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка). |  |  |
| Оснащение рукояти ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | располагается в верхней части рукояти ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ |  |  |
| Оснащение ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | лоток |  |  |
| Особенность лотка ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | обеспечивает возможность зачерпывания мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) в него пользователем. |  |  |
| Габаритный размеры всех МПФМ всех видов НПВ КОМПФИЗМ одинаковые | наличие |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | от 210\* до 230\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРКАП НПВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Материал изготовления всех элементов НПВ КОМПФИЗМ одинаковый | наличие |  |  |
| Количество НПВ КОМПФИЗМ | ≥ 5 |  | набор |
| Состав набора второго вида (далее – НВВ) КОМПФИЗМ | 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 | ≥ 1 |  | штука |
| Описание МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ | отражает хищное млекопитающее, представителя рода пантер, относящегося к подсемейству «больших» кошек в составе семейства кошачьих. |  |  |
| Количество МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПОСТР первого вида НВВ КОМПФИЗМ | от 70\* до 100\* |  | мм |
| Описание МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ | отражает млекопитающее из отряда парнокопытных, подотряда свинообразных (нежвачных), семейства бегемотовых. |  |  |
| Количество МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ | от 110\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПОСТР второго вида НВВ КОМПФИЗМ | от 50\* до 80\* |  | мм |
| Описание МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материл изготовления МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ | отражает животное семейства непарнокопытные млекопитающие из надсемейства носорогобразных. |  |  |
| Количество МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ | от 110\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПОСТР третьего вида НВВ КОМПФИЗМ | от 60\* до 90\* |  | мм |
| Описание ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | дерево или пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | предназначена для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение рукояти ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | насечки |  |  |
| Количество насечек рукояти ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | ≥ 2 |  | штука |
| Предназначение насечек рукояти ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | предназначены для удобства удержания рукояти ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | плоский элемент |  |  |
| Форма плоского элемента ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | трапециевидная; треугольная |  |  |
| Предназначение плоского элемента ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | предназначен 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 | от 150\* до 180\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | от 50\* до 70\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРРАЗД НВВ КОМПФИЗМ | от 40\* до 80\* |  | мм |
| Количество НВВ КОМПФИЗМ | ≥ 10 |  | набор |
| Состав набора третьего вида (далее – НТВ) КОМПФИЗМ | 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/мелкодисперсных материалов (например, воды/песка), (не входящих в комплект поставки) (далее – ИГРХТ) |  |  |
| Количество ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Описание МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ | отражает насекомое отряда жесткокрылые |  |  |
| Количество МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ первого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ | отражает насекомое надсемейства жалящих перепончатокрылых |  |  |
| Количество МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ | от 30\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ второго вида НТВ КОМПФИЗМ | от 30\* до 90\* |  | мм |
| Описание МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ | отражает систему органов семенного размножения цветковых (покрытосеменных) растений |  |  |
| Количество МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ | от 80\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ | от 70\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ третьего вида НТВ КОМПФИЗМ | < 50 |  | мм |
| Описание МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ | отражает животное класса пресмыкающиеся отряда черепахи |  |  |
| Количество МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ четвертого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Все габаритные размеры МПФСМ первого, второго, третьего вида НТВ КОМПФИЗМ одинаковые | наличие |  |  |
| Описание МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ | отражает морское животное тип иглокожие |  |  |
| Количество МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 60\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ пятого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 50\* |  | мм |
| Описание МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ | отражает животное парафилетической группы водных позвоночных животных |  |  |
| Количество МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 50\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МПФСМ шестого вида НТВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание МПФСМ седьмого вида НТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МПФСМ седьмого вида НТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МПФСМ седьмого вида НТВ КОМПФИЗМ | отражает членистоногое насекомое отряда чешуекрылые |  |  |
| Количество МПФСМ седьмого вида НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Описание ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | дерево или пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | предназначена для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | хребет |  |  |
| Оснащение хребта ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | зубья |  |  |
| Количество зубьев хребта ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 4 |  | штука |
| Оснащение рукояти ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | располагается в верхней части рукояти ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ | от 10\* до 40\* |  | мм |
| Количество зубьев хребта ИГРАЗХ НТВ КОМПФИЗМ и ИГРРАЗ НПВ КОМПФИЗМ одинаковое | наличие |  |  |
| Описание ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | пластмасса или дерево |  |  |
| Оснащение ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | предназначена для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение рукояти ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | располагается в верхней части рукояти ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ |  |  |
| Оснащение ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | лоток |  |  |
| Особенность лотка ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | обеспечивает возможность зачерпывания мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) в него пользователем |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | от 110\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРКОП НТВ КОМПФИЗМ | от 15\* до 50\* |  | мм |
| Материал изготовления всех элементов НТВ КОМПФИЗМ одинаковый | наличие |  |  |
| Описание ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ | металл или пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ | предназначена для транспортировки ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ воспитанником |  |  |
| Оснащение ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ | резервуар |  |  |
| Предназначение резервуара ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ | предназначен 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 | от 150\* до 180\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ | от 160\* до 180\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРХТ НТВ КОМПФИЗМ | от 140\* до 160\* |  | мм |
| Количество НТВ КОМПФИЗМ | ≥ 6 |  | набор |
| Состав набора четвертого вида (далее – НЧВ) КОМПФИЗМ | 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 | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Описание МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ | отражает морское животное тип иглокожие |  |  |
| Количество МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 100\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 110\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МФМИО первого вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 50\* |  | мм |
| Описание МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ | отражает род морских лучепёрых рыб семейства игловых отряда иглообразных |  |  |
| Количество МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 90\* до 110\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МФМИО второго вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 50\* |  | мм |
| Описание МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ | отражает наружное защитное скелетное образование, покрывающее тело моллюсков |  |  |
| Количество МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 90\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МФМИО третьего вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 60\* |  | мм |
| Описание МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ | отражает животное парафилетической группы водных позвоночных животных |  |  |
| Количество МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 90\* до 110\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МФМИО четвертого вида НЧВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 50\* |  | мм |
| Описание ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | пластмассы |  |  |
| Оснащение ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | предназначена для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | хребет |  |  |
| Оснащение хребта ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | зубья |  |  |
| Количество зубьев хребта ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 5 |  | штука |
| Оснащение рукояти ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | располагается в верхней части рукояти ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | от 180\* до 220\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | от 80\* до 110\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРХЛ НЧВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | предназначена для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение рукояти ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | транспортировочная проушина |  |  |
| Расположение транспортировочной проушины рукояти ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | располагается в верхней части рукояти ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ |  |  |
| Оснащение ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | лоток |  |  |
| Особенность лотка ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | обеспечивает возможность зачерпывания мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) в него пользователем |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | от 200\* до 240\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРКОПА НЧВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Форма ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ | усеченный конус |  |  |
| Оснащение ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ | предназначена для транспортировки ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ воспитанником |  |  |
| Оснащение ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ | резервуар |  |  |
| Предназначение резервуара ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ | предназначен 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 | от 120\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ | от 130\* до 150\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРХАТР НЧВ КОМПФИЗМ | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Описание ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | предназначена для перемещения ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ по горизонтальной поверхности воспитанником |  |  |
| Оснащение ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | углубление |  |  |
| Предназначение углубления ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | предназначено для размещения в нем мелкодисперсных сыпучих материалов (например, песка) (не входящих в комплект поставки) и дальнейшей транспортировки их воспитанником |  |  |
| Оснащение ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | стояночный упор |  |  |
| Количество стояночных упоров ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Предназначение стояночного упора ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | предназначен для непреднамеренного перемещения ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ по горизонтальной поверхности |  |  |
| Оснащение ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | транспортировочное колесо |  |  |
| Количество транспортировочных колес ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Предназначение транспортировочного колеса ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ | предназначено для перемещения ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ по горизонтальной поверхности воспитанником |  |  |
| Количество стояночных упоров ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ четное, для устойчивого расположения ИГРТРАН НЧВ КОМПФИЗМ на горизонтальной поверхности | наличие |  |  |
| Количество НЧВ КОМПФИЗМ | ≥ 4 |  | набор |
| Состав набора пятого вида (далее – НПТВ) КОМПФИЗМ | 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 | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Описание МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ | отражает легковое транспортное средство |  |  |
| Количество МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 60\* до 100\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МАТПОС первого вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 30\* до 50\* |  | мм |
| Описание МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ | отражает стену средневекового замка |  |  |
| Количество МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 50\* до 70\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 30\* до 50\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МАТПОС второго вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 40\* до 50\* |  | мм |
| Описание МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ | отражает сторожевую башню средневекового замка |  |  |
| Количество МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 40\* до 70\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 30\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МАТПОС третьего вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 30\* до 60\* |  | мм |
| Описание МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ | отражает крышу сторожевой башни средневекового замка |  |  |
| Количество МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 40\* до 50\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 30\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МАТПОС четвертого вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 20\* до 40\* |  | мм |
| Описание МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Тематика оттиска МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ | отражает бастион средневекового замка |  |  |
| Количество МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ | ≥ 1 |  | штука |
| Габаритный размер «длина» МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 30\* до 50\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» МАТПОС пятого вида НПТВ КОМПФИЗМ | от 30\* до 60\* |  | мм |
| Описание ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ | предназначена для удержания ее воспитанником в процессе построения физических моделей исследуемых объектов из мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) |  |  |
| Оснащение ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ | лоток |  |  |
| Особенность лотка ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ | обеспечивает возможность зачерпывания мелкодисперсного сыпучего материала (например, песка) в него пользователем |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ | от 110\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ | от 40\* до 60\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРКПН НПТВ КОМПФИЗМ | от 15\* до 30\* |  | мм |
| Описание ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ | предназначена для транспортировки ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ воспитанником |  |  |
| Оснащение ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ | резервуар |  |  |
| Предназначение резервуара ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ | предназначен для размещения в нем жидких/мелкодисперсных сыпучих материалов (не входящих в комплект поставки) и дальнейшего хранения и транспортировки их воспитанником |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ | от 100\* до 120\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ | от 110\* до 140\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРХТРАН НПТВ КОМПФИЗМ | от 70\* до 90\* |  | мм |
| Описание ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | представляет собой единый конструктивный элемент |  |  |
| Материал изготовления ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | пластмасса |  |  |
| Оснащение ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | резервуар для жидких материалов (например, воды) (не входящих в комплект поставки) |  |  |
| Оснащение ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | отверстия |  |  |
| Количество отверстий ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | ≥ 2 |  | штука |
| Особенность отверстий ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | первое из которых предназначено для заливания жидких материалов воспитанником в резервуар ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ, второе из которых предназначено для выливания жидких материалов воспитанником из резервуара ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ |  |  |
| Оснащение ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | рукоять |  |  |
| Предназначение рукояти ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | предназначена для удержания ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ воспитанником в процессе наполнения резервуара ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ [или] опустошения резервуара ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ |  |  |
| Габаритный размер «длина» ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | от 100\* до 130\* |  | мм |
| Габаритный размер «ширина» ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | от 60\* до 80\* |  | мм |
| Габаритный размер «высота» ИГРПОЛ НПТВ КОМПФИЗМ | от 80\* до 100\* |  | мм |
| Количество НПТВ КОМПФИЗМ | ≥ 6 |  | набор |
| **4.** | **Комплект универсальный для организации игровых занятий на открытых площадках** |  | Предназначение комплекта универсального для организации игровых занятий на открытых площадках (далее – КОМПОИЗОП) | предназначен для организации досуга воспитанников и проведения спортивных и игровых активностей воспитанников в возрасте [от] трех лет |  |  |
| Описание КОМПОИЗОП | представляет собой многофункциональный спортивно-игровой объект |  |  |
| Состав КОМПОИЗОП | отличные друг от друга секции КОМПОИЗОП, имеющих единый горизонтальный установочный уровень |  |  |
| Количество отличных друг от друга секций КОМПОИЗОП | ≥ 4 |  | штука |
| Описание взаимодействия с КОМПОИЗОП | Воспитанник имеет возможность перемещения из одной секции КОМПОИЗОП в другую секцию КОМПОИЗОП согласно топологии, заданной производителем КОМПОИЗОП |  |  |
| КОМПОИЗОП не требует для своего функционирования подключения к электросетям переменного тока с напряжением 230 и 400 Вольт. | Наличие |  |  |
| Описание КОМПОИЗОП | КОМПОИЗОП имеет несколько функциональных уровней (линий) КОМПОИЗОП (уровень, на котором происходят активности воспитанников и соединения секций КОМПОИЗОП), которые превосходят по высоте горизонтальный уровень, на который установлен КОМПОИЗОП |  |  |
| Количество функциональных уровней (линий) КОМПОИЗОП | ≥ 4 |  | штука |
| Описание КОМПОИЗОП | В качестве несущих элементов КОМПОИЗОП используются несколько видов опорных столбов отличных друг от друга размеров |  |  |
| Количество видов опорных столбов КОМПОИЗОП | ≥ 4 |  | штука |
| Материал изготовления опорных столбов КОМПОИЗОП | дерево или металл |  |  |
| Габаритный размер «ширина» опорных столбов КОМПОИЗОП | ≥ 80 |  | мм |
| Габаритный размер «глубина» опорных столбов КОМПОИЗОП | ≥ 70 |  | мм |
| Опорные столбы КОМПОИЗОП не имеют острых углов в профиле | Наличие |  |  |
| Количество опорных столбов КОМПОИЗОП первого вида | ≥ 1 |  | штука |
| Количество опорных столбов КОМПОИЗОП второго вида | > 2 |  | штука |
| Количество опорных столбов КОМПОИЗОП третьего вида | ≥ 1 |  | штука |
| Количество опорных столбов КОМПОИЗОП четвертого вида | > 2 |  | штука |
| Общее количество опорных столбов КОМПОИЗОП | < 11 |  | штука |
| Общее количество опорных столбов КОМПОИЗОП не нечетное | Наличие |  |  |
| Описание несущих элементов КОМПОИЗОП | В верхней части всех несущих элементов КОМПОИЗОП установлены металлические; пластиковые заглушки для защиты от атмосферных явлений (например, снег, дождь) |  |  |
| Описание несущих элементов КОМПОИЗОП | К несущим элементам КОМПОИЗОП крепятся платформы КОМПОИЗОП, каждая из которых образует свой функциональный уровень КОМПОИЗОП |  |  |
| Количество платформ КОМПОИЗОП | ≥ 3 |  | штука |
| Описание платформы КОМПОИЗОП | Каждая платформа КОМПОИЗОП по форме представляет собой прямоугольный параллелограмм, который состоит из пола КОМПОИЗОП и каркаса КОМПОИЗОП, на котором он закреплен |  |  |
| Материал изготовления пола КОМПОИЗОП | ламинированная фанера, одна сторона которой облицована пленкой с гладкой поверхностью, а другая сторона облицована пленкой с рельефной сетчатой поверхностью |  |  |
| Габаритный размер «толщина» ламинированной фанеры пола КОМПОИЗОП | > 16 |  | мм |
| Материал изготовления каркаса каждой платформы КОМПОИЗОП | ламинированная фанера, одна сторона которой облицована пленкой с гладкой поверхностью, а другая сторона облицована пленкой с рельефной сетчатой поверхностью |  |  |
| Габаритный размер «толщина» ламинированной фанеры каркаса каждой платформы КОМПОИЗОП | От 22\* до 30\* |  | мм |
| Функциональный уровень КОМПОИЗОП первого вида закреплен над установочным горизонтальным уровнем на высоте | ≥ 25 |  | см |
| Функциональный уровень КОМПОИЗОП второго вида закреплен над установочным горизонтальным уровнем на высоте | ≥ 50 |  | см |
| Функциональный уровень КОМПОИЗОП третьего вида закреплен над установочным горизонтальным уровнем на высоте | ≥ 70 |  | см |
| Функциональный уровень КОМПОИЗОП четвертого вида закреплен над установочным горизонтальным уровнем на высоте | ≥ 100 |  | см |
| Описание функциональных уровней КОМПОИЗОП | Функциональные уровни КОМПОИЗОП образовывают между собой вертикальные связи с шагом |  |  |
| Шаг вертикальных связей между функциональными уровнями КОМПОИЗОП | ≥ 25 |  | см |
| Оборудование функционального уровня КОМПОИЗОП первого вида | оборудован механическим счетно-решающим устройством (далее – МСРУ) типа счеты (устройство для арифметических операций) |  |  |
| Предназначение МСРУ КОМПОИЗОП | предназначено для проведения простейших арифметических действий или операций сравнения (например, «больше», «меньше», «равно») |  |  |
| Состав МСРУ КОМПОИЗОП | каркас, на котором закреплены направляющие |  |  |
| Количество направляющих каркаса МСРУ КОМПОИЗОП | ≥ 2 |  | штука |
| Материал изготовления каркаса МСРУ КОМПОИЗОП | шлифованная влагостойкая фанера |  |  |
| Толщина шлифованной влагостойкой фанеры МСРУ КОМПОИЗОП | от 16 до 20 |  | мм |
| Материал изготовления направляющих МСРУ КОМПОИЗОП | металлическая труба |  |  |
| Диаметр металлической трубы МСРУ КОМПОИЗОП | ≥ 2 |  | см |
| Толщина стенки металлической трубы МСРУ КОМПОИЗОП | ≥ 2 |  | мм |
| Описание направляющих МСРУ КОМПОИЗОП | На каждой направляющей МСРУ КОМПОИЗОП находятся счетные элементы типа костяшки (дисковый элемент со сквозным отверстием в геометрическом центре), которые изготовлены из пластика; органического стекла |  |  |
| Количество счетных элементов типа костяшки (дисковый элемент со сквозным отверстием в геометрическом центре) | ≥ 3 |  | штука |
| Оборудование функционального уровня КОМПОИЗОП второго вида | оборудован искусственным склоном, который предназначен для скатывания воспитанника по наклонной плоскости под действием силы тяжести |  |  |
| Состав искусственного склона функционального уровня КОМПОИЗОП второго вида (далее – ИСФУПВ) | скат, борт безопасности, борт ската, ограничитель |  |  |
| Количество скатов ИСФУПВ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество бортов безопасности ИСФУПВ | ≥ 2 |  | штука |
| Количество бортов ската ИСФУПВ | ≥ 2 |  | штука |
| Количество ограничителей ИСФУПВ | ≥ 1 |  | штука |
| Описание ската ИСФУПВ | Скат ИСФУПВ имеет несколько участков: стартовый участок, участок разгона, участок торможения |  |  |
| Количество участков ската ИСФУПВ | ≥ 3 |  | штука |
| Материал изготовления ската ИСФУПВ | цельный металлический лист |  |  |
| Толщина цельного металлического листа ската ИСФУПВ | от 1\* до 4\* |  | мм |
| Общая длина ската ИСФУПВ | от 1400\* до 2000\* |  | мм |
| Описание ската ИСФУПВ | Трасса спуска воспитанника на скате ИСФУПВ установлена и зафиксирована в углублениях борта ската ИСФУПВ на всех участках |  |  |
| Материал изготовления каждого борта ската ИСФУПВ | шлифованная влагостойкая фанера |  |  |
| Толщина шлифованной влагостойкой фанеры | > 16 |  | мм |
| Предназначение бортов безопасности ИСФУПВ | Каждый борт безопасности ИСФУПВ предназначен для безопасности воспитанника на стартовом участке ИСФУПВ |  |  |
| Материал изготовления каждого борта безопасности ИСФУПВ | шлифованная влагостойкая фанера |  |  |
| Толщина шлифованной влагостойкой фанеры каждого борта безопасности ИСФУПВ | ≥ 14 |  | мм |
| Описание бортов безопасности ИСФУПВ | В верхней части бортов безопасности ИСФУПВ ортогонально каждому борту безопасности ИСФУПВ закреплен ограничитель ИСФУПВ, который предназначен для безопасности нахождения воспитанника и контроля перехода воспитанника из стартового участка на участок разгона |  |  |
| Материал изготовления ограничителя ИСФУПВ | металлическая труба |  |  |
| Диаметр металлической трубы ограничителя ИСФУПВ | от 20\* до 30\* |  | мм |
| Толщина стенки металлической трубы ограничителя ИСФУПВ | > 2 |  | мм |
| Оснащение функционального уровня КОМПОИЗОП второго вида | оснащается перилами с элементом типа орнамент (декоративный элемент) |  |  |
| Материал изготовления перил с элементом типа орнамент (декоративный элемент) | шлифованная влагостойкая фанера |  |  |
| Толщина шлифованной влагостойкой фанеры | ≥ 13 |  | мм |
| Описание ограничителя ИСФУПВ | крепится на высоте над уровнем платформы КОМПОИЗОП второго вида |  |  |
| Высота крепления ограничителя ИСФУПВ над уровнем платформы КОМПОИЗОП второго вида. | ≥ 600 |  | мм |
| Оборудование функционального уровня КОМПОИЗОП третьего вида | оборудован системой вертикальных связей (далее – СВС) для возможности подъема [или] спуска воспитанника на платформу КОМПОИЗОП третьего вида, не используя другие функциональные уровни КОМПОИЗОП |  |  |
| Описание СВС КОМПОИЗОП | Представляет собой шест-лаз, который одним концом закреплен на установочной горизонтальной поверхности, а в верхней части обладает «U» образной деталью, которая крепится к несущим элементам КОМПОИЗОП горизонтально относительно горизонтальной установочной поверхности |  |  |
| Описание оснащение СВС КОМПОИЗОП | оснащён несколькими «U» образными деталями, закреплёнными на шесте-лазе вертикально, образуя лестницу |  |  |
| Количество «U» образных деталей СВС КОМПОИЗОП | ≥ 3 |  | штука |
| Материал изготовления СВС КОМПОИЗОП | Металлическая труба |  |  |
| Общее количество «U» образных деталей СВС, закреплённых на шесте-лазе вертикально не нечетное. | Наличие |  |  |
| Оснащение функционального уровня КОМПОИЗОП третьего вида | оснащается перилами с элементом типа орнамент (декоративный элемент) |  |  |
| Материал изготовления перил с элементом типа орнамент (декоративный элемент) функционального уровня КОМПОИЗОП третьего вида | Шлифованная влагостойкая фанера |  |  |
| Толщина шлифованной влагостойкой фанеры перил с элементом типа орнамент (декоративный элемент) функционального уровня КОМПОИЗОП третьего вида | ≥ 13 |  | мм |
| Оборудование функционального уровня КОМПОИЗОП четвертого вида | оборудован искусственным склоном, который предназначен для скатывания воспитанника по наклонной плоскости под действием силы тяжести |  |  |
| Состав искусственного склона функционального уровня КОМПОИЗОП четвертого вида (далее – ИСФУПЧ) | скат, борт безопасности, борт ската, ограничитель |  |  |
| Количество скатов ИСФУПЧ | ≥ 1 |  | штука |
| Количество бортов безопасности ИСФУПЧ | ≥ 2 |  | штука |
| Количество бортов ската ИСФУПЧ | ≥ 2 |  | штука |
| Количество ограничителей ИСФУПЧ | ≥ 1 |  | штука |
| Описание ската ИСФУПЧ | имеет несколько участков: стартовый участок, участок разгона, участок торможения |  |  |
| Количество участков ската ИСФУПЧ | ≥ 3 |  | штука |
| Материал изготовления ската ИСФУПЧ | цельный металлический лист |  |  |
| Толщина цельного металлического листа ската ИСФУПЧ | от 1\* до 4\* |  | мм |
| Общая длина ската ИСФУПЧ | от 2400\* до 3000\* |  | мм |
| Описание ската ИСФУПЧ | Трасса спуска воспитанника на скате ИСФУПЧ установлена и зафиксирована в углублениях в борте ската ИСФУПЧ на всех участках |  |  |
| Материал изготовления каждого борта ската ИСФУПЧ | шлифованная влагостойкая фанера |  |  |
| Толщина шлифованной влагостойкой фанеры каждого борта ската ИСФУПЧ | > 16 |  | мм |
| Предназначение каждого борта безопасности ИСФУПЧ | предназначены для безопасности воспитанника на стартовом участке ИСФУПЧ. |  |  |
| Материал изготовления каждого борта безопасности ИСФУПЧ | шлифованная влагостойкая фанера |  |  |
| Толщина шлифованной влагостойкой фанеры каждого борта безопасности ИСФУПЧ | ≥ 14 |  | мм |
| Описание бортов безопасности ИСФУПЧ | В верхней части бортов безопасности ИСФУПЧ ортогонально каждому борту безопасности ИСФУПЧ, закреплен ограничитель ИСФУПЧ, который предназначен для безопасности нахождения воспитанника и контроля перехода воспитанника из стартового участка на участок разгона |  |  |
| Материал изготовления ограничителя ИСФУПЧ | Металлическая труба |  |  |
| Диаметр металлической трубы ограничителя ИСФУПЧ | от 20\* и до 30\* |  | мм |
| Толщина стенки металлической трубы ограничителя ИСФУПЧ | > 2 |  | мм |
| Высота крепления ограничителя ИСФУПЧ над уровнем платформы КОМПОИЗОП четвертого вида. | ≥ 600 |  | мм |
| Оснащение функционального уровня КОМПОИЗОП четвертого вида | оснащен перилами с элементом типа орнамент (декоративный элемент) |  |  |
| Материал изготовления перил с элементом типа орнамент (декоративный элемент) функционального уровня КОМПОИЗОП четвертого вида | шлифованная влагостойкая фанера |  |  |
| Толщина шлифованной влагостойкой фанеры перил с элементом типа орнамент (декоративный элемент) функционального уровня КОМПОИЗОП четвертого вида | ≥ 13 |  | мм |
| Оснащение функционального уровня КОМПОИЗОП четвертого вида | оснащен игровым элементом типа лабиринт (игра с запутанным планом) |  |  |
| Материал изготовления игрового элемента типа лабиринт (игра с запутанным планом) функционального уровня КОМПОИЗОП четвертого вида | шлифованная влагостойкая фанера |  |  |
| Толщина шлифованной влагостойкой фанеры игрового элемента типа лабиринт (игра с запутанным планом) функционального уровня КОМПОИЗОП четвертого вида | > 13 |  | мм |
| Все элементы КОМПОИЗОП изготовленные из дерева имеют скруглённые и отшлифованные торцевые срезы для обеспечения безопасности эксплуатации КОМПОИЗОП. | Наличие |  |  |
| Описание КОМПОИЗОП | Каждый элемент КОМПОИЗОП, за исключением скатов и крепежных элементов, окрашен краской для защиты от истирания, атмосферных явлений (например, снег, дождь, ветер) и повышения эстетического восприятия |  |  |
| Краски КОМПОИЗОП не токсичные и не аллергенные. | Наличие |  |  |
| В готовом для функционирования виде КОМПОИЗОП имеет габаритный размер «длина» | от 5000\* до 6000\* |  | мм |
| В готовом для функционирования виде КОМПОИЗОП имеет габаритный размер «ширина» | от 2000 до 3000 |  | мм |
| В готовом для функционирования виде КОМПОИЗОП имеет габаритный размер «высота» | от 2000\* до 3000\* |  | мм |
| Описание крепежных соединений КОМПОИЗОП | На все крепежные соединения КОМПОИЗОП устанавливаются декоративные пластиковые; деревянные заглушки |  |  |

**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 товарных накладных или 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 «Формы требований к качественным и иным характеристикам товаров и их показателям которые определяют соответствие потребностям заказчика»**

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 «Рекомендованной форме требований Заказчика к характеристикам объекта закупки».

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.

Подготовила контрактный управляющий Колисниченко О.В.