**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**средняя школа №1 г. Пошехонье**

УТВЕРЖДЕНО

приказ директора

МБОУ СШ№1 г. Пошехонье

№ 620 от «29» декабря 2017 г.

**Дорожная карта по развитию материально-технической базы МБОУ СШ№1 г. Пошехонье для реализации образовательных программ (НОО, АООП, ООО, ФК ГОС)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения** | **Сроки приобретения** | | | | | **ИТОГО** |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| *Учебные кабинеты начальных классов* | | | | | | |
| Парта школьная регулируемая | 15 | 15 |  |  |  | 15 |
| Стул ученический для начальной школы | 30 | 30 |  |  |  | 30 |
| Шторы для затемнения(жалюзи) | 1 | 1 | 1 |  |  | 3 |
| Проектор | 1 |  | 1 |  |  | 2 |
| Экран | 1 | 1 |  |  |  | 1 |
| Принтер лазерный ч/б | 1 | 1 |  |  |  | 2 |
| Аудиоколонки |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Весы учебные с разновесами | 1 |  |  |  |  | 1 |
| *Кабинет биологии и экологии(302)* | | | | | | |
| Компьютер учителя | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Проектор |  | 1 |  |  |  | 1 |
| *Кабинет информатики(308)* | | | | | | |
| Компьютер ученика |  |  | 11 |  |  | 11 |
| *Кабинет иностранного языка(305)* | | | | | | |
| Шкаф для хранения учебных пособий | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Система хранения таблиц и плакатов | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Компьютер учителя |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Проектор |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Экран |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Аудиоколонки |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Сетевой фильтр |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Комплект плакатов по страноведению |  |  |  |  |  |  |
| Алфавит (немецкий, английский) |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Географические карты Германии, Великобритании, Европы |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Комплект словарей  англо-русский  немецко-русский |  |  |  | 1 |  | 1 |
| *Кабинет ОБЖ (306)* | | | | | | |
| Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Дозиметр |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей |  |  |  |  |  |  |
| Защитный костюм |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Измеритель электропроводности, кислотности, температуры |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Макет гранаты Ф-1 |  |  |  |  |  |  |
| Макет гранаты РГД-5 |  |  |  |  |  |  |
| Носилки санитарные |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Лямка медицинская носилочная |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия |  |  |  |  |  |  |
| имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| *Кабинет математики (210)* | | | | | | |
| Компьютер учителя |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Проектор |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Экран |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Принтер лазерный ч/б |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Сетевой фильтр |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Аудиоколонки |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Документ-камера |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Тумба для таблиц под доску |  |  |  |  |  |  |
| Набор прозрачных геометрических тел с сечением | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Комплект демонстрационных учебных таблиц |  |  |  |  |  |  |
| *Кабинет технологии (девушки), ИЗО* | | | | | | |
| Компьютер учителя |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Проектор |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Экран |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Принтер лазерный ч/б |  |  |  |  |  |  |
| Сетевой фильтр |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Аудиоколонки |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Документ-камера |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Манекен подростковый (р.36-44) | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Манекен женский с подставкой (р.42-50) |  |  | 1 |  |  | 1 |
| *Кабинет географии(307)* | | | | | | |
| Компьютер учителя |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Проектор |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Экран |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Принтер лазерный ч/б |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Аудиоколонки |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Документ-камера |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Комплект портретов путешественников, ученых-географов |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Метеоприборы:  -термометр  -барометр  -анемометр  -осадкомер  -нивелир  -флюгер |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Теллурий | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Атласы географические (по 15 шт)  -5 класс  -6 класс  -7 класс  -8 класс, 9 класс, 11 класс на уроках не используются, т.к. приобретены для ОГЭ и ЕГЭ |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Комплект схем «План местности» (раздаточный материал) |  |  |  |  |  | 15 |
| *Карты мира*  -физическая карта полушарий  - физическая  -политическая  -климатических поясов  -почвенная  -агро - климатических ресурсов  -населения  экономическая  социально-экономического развития  *Карты Российской федерации*  -физическая  -административная  -почвенная  -населения  -климатическая  -экономическая  *Карта Ярославской области*  *-*физическая  -экономическая | 1  1  1 |  |  |  |  |  |
| *Кабинет логопеда* | | | | | | |
| Комплект песочных часов |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Комплект логостимулов |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Комплект постановочных зондов по методике Л.С. Волковой |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Массажер для логомассажа Су-Джок+ 2 пружинки (2 набора) |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Магнитная азбука | 1 |  |  |  |  | 1 |
| *Кабинет психолога* | | | | | | |
| Дистиллированная вода (для воздушно-пузырьковой колбы) | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Тест Лютера (карточки) |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Кубики Коса |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Методика цветодиагностики и психотерапии |  |  |  | 1 |  | 1 |
| *Астрономия* | | | | | | |
| Подвижная карта звездного неба (10 шт) |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Звездный глобус |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Карта Луны | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Карта Марса | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Карта Венеры |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Модель небесной сферы |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Телескоп |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Наглядные пособия «Планеты солнечной системы», «Солнце», «Наша Галактика» |  |  |  |  | 1 | 1 |
| *Спортивный, тренажерный залы* | | | | | | |
| Мячи волейбольные (15шт) |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Мячи баскетбольные (15 шт) |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Мячи футбольные (10 шт) |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Табло перекидное |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Маты (зона приземления) | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Маты |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Беговая дорожка |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Штанга |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Блины для штанги |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Гантели (4 пары) |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Жимовая скамья |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Многофункциональный тренажер |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Гимнастические палки (25 шт) |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Гимнастические обручи (12 шт) |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Акудиоколонки |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Секундомер | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Лыжные палки высокие (15 комплектов) |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Фишки, конусы |  |  | 1 |  |  | 1 |

Игровое оборудование для учебно-материального обеспечения

дошкольной группы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип материала | Наименование | Количество на  группу | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Игрушки | Куклы средние (20 - 35 см) разные, в  том числе разных рас и с гендерными   признаками | 8 разные | Куклы разных рас (набор кукол) | Куклы мальчиков | Куклы девочек |  |  |
| Персонажи и     ролевые атрибуты | Мягкие антропоморфные животные (средние и мелкие) | 8 - 10 разные |  |  |  |  |  |
| Набор кукол: семья (средние или 10 -  15 см) | 2 | Набор кукол 10 см. | Набор кукол больших |  |  |  |
| Набор кукол: профессии (10 - 15 см) | 1 | Куклы профессии (1 набор) |  | Куклы профессии |  |  |
| Наручные куклы би-ба-бо | 10 разные | 1 набор | 1 набор | 1 набор |  |  |
| Наручные куклы би-ба-бо с             открывающимся ртом | 4 | 2 набора | 1 набор | 1 набор |  |  |
| Набор персонажей для плоскостного  театра | 3 - 4 разные |  |  | + |  | + |
| Набор персонажей для пальчикового театра | 3 - 4 разные | 1 набор | 1 набор | 1 набор |  |  |
| Наборы мелких фигурок (5 - 7 см): |  |  |  |  |  |  |
| домашние животные | 1 |  |  |  |  |  |
| дикие животные | 1 |  |  |  |  |  |
| динозавры, морские обитатели,         пресмыкающиеся, насекомые | по 1 | Морские обитатели (разные)  Пресмыкающиеся (разные – какие будут) | Насекомые (по одному разных) | Динозавры (по одному разных) |  |  |
| сказочные персонажи | 3 - 4 разные | 1 персонаж (Незнайка) | 1 персонаж (любой) | 1 персонаж |  |  |
| фантастические персонажи | 2 разные | 1 персонаж | 1 персонаж | 1 персонаж |  |  |
| солдатики (рыцари, богатыри) | 3 - 4 разные | Игру | Набор | По возможности |  |  |
| семья | 2 | Куклы | Домик для семьи | Набор по возрасту |  |  |
| Условные фигурки человечков, мелкие  (5 - 7 см) | 10 разные | 10 разных |  |  |  |  |
| Корона, кокошник | 2 - 4 |  |  |  |  |  |
| Ремень ковбоя | 3 | + |  |  |  |  |
| Наборы масок (сказочные,              фантастические персонажи) | 3 - 4 | Сказочные Фантастические | Животные | Настроения |  |  |
| Костюмы-накидки для ролевых игр по    профессиям (военный, пожарный, врач,  полицейский и пр.) | 4 - 6 | Пожарные  ППС  Врач | Пилот, моряк | Военный и пр. |  |  |
| Игрушки - предметы оперирования | Набор столовой и чайной посуды        (средний) | 2 |  |  | + |  |  |
| Набор кухонной посуды (средний) | 2 | + |  |  |  |  |
| Набор чайной посуды (мелкий) | 2 | + |  | + |  |  |
| "Приклад" к куклам среднего размера | 2 |  | + |  |  |  |
| "Приклад" к мелким куклам | 2 |  | + |  |  |  |
| Набор медицинских принадлежностей | 2 | + |  | + обновить |  |  |
| Весы | 2 |  | + |  |  |  |
| Чековая касса | 1 |  | + |  |  |  |
| Коляска для средних кукол, складная | 2 | + |  | + |  |  |
| Телефон | 3 |  | + |  |  |  |
| Часы | 2 |  |  | + |  |  |
| Бинокль/подзорная труба | 2 | Подзорная труба | Бинокль |  |  |  |
| Грузовик средних размеров | 2 | + | + | + |  |  |
| Автомобили разного назначения         (средних размеров) | 5 | Военная, МЧС, Пожарная машина, скорой помощи | Строительные разные (что будут в наличии) | Другие по необходимости |  |  |
| Корабль, лодка (средних размеров) | 2 |  | + |  |  |  |
| Самолет, вертолет (средних размеров) | 2 | + | + | + |  |  |
| Игрушка-трансформер (средних          размеров) | 1 | + | + | + |  |  |
| Автомобили мелкие (легковые,          гоночные, грузовички и др.) | 10 разные | + | + | + |  |  |
| Набор: военная техника | 2 - 3 | + |  | + |  |  |
| Набор: самолеты (мелкие) | 1 |  | + |  |  |  |
| Набор: корабли (мелкие) | 1 | + |  | + |  |  |
| Ракета-робот (трансформер), мелкая | 3 |  |  |  |  |  |
| Подъемный кран (сборно-разборный,  средний) | 1 |  | + |  |  |  |
| Набор: железная дорога (мелкая,       сборно-разборная, механическая или    электрифицированная) | 1 | + |  | + |  |  |
| Сборно-разборные автомобиль, самолет, вертолет, ракета, корабль | по 1 каждого | + | + | + |  |  |
| Луноход (автомобиль) с дистанционным управлением | 1 | + |  | + |  |  |
| Маркеры игрового   пространства | Универсальная складная ширма/рама | 1 |  | + |  |  |  |
| Стойка с рулем/штурвалом (съемным) | 1 | + |  |  |  |  |
| Стойка-флагшток | 1 | + |  | + |  |  |
| Трехстворчатая ширма/театр (или настольная ширма-театр) | 1 |  | + |  |  |  |
| Игровой модуль "Кухня" (соразмерный ребенку) с плитой и аксессуарами | 1 |  | + |  |  |  |
| Игровой модуль "Мастерская"           (соразмерная ребенку) с инструментами | 1 | + |  |  |  |  |
| Комплект (модуль-основа и аксессуары) для ролевых игр (например, "Магазин", "Парикмахерская", "Больница") | 3 | Больница так же | Аксессуары в парикмахерскую |  |  |  |
| Ландшафтный макет (коврик) с набором персонажей и атрибутов по тематике | 1 |  |  |  |  |  |
| Кукольный дом (макет) для средних     кукол | 1 | + |  |  |  |  |
| Кукольный дом (макет, сборно-         разборный, для мелких персонажей) | 1 |  | + |  |  |  |
| Макет: замок/крепость | 1 | + |  |  |  |  |
| Тематические строительные наборы (для мелких персонажей): |  |  | + |  |  |  |
| город | 1 | + |  |  |  |  |
| крестьянское подворье (ферма) | 1 | + |  |  |  |  |
| зоопарк | 1 |  | + |  |  |  |
| крепость | 1 |  |  | + |  |  |
| гараж/бензозаправка (сборно-          разборная) | 1 | + |  | + |  |  |
| аэропорт, вокзал, больница,           полицейский участок и пр. | по 1 каждого |  | + |  |  |  |
| Набор дорожных знаков и светофор, для мелкого транспорта | 1 | + |  |  |  |  |
| Набор мебели для средних кукол | 1 | + |  |  |  |  |
| Набор мебели для мелких персонажей | 2 |  | + |  |  |  |
| Набор мебели "школа" (для мелких      персонажей) | 1 | + |  |  |  |  |
| Объемные или силуэтные деревья на    подставках, мелкие (для ландшафтных   макетов) | 10 - 20 разные |  | + |  |  |  |
| Полифункциональные  материалы | Объемные модули, крупные, разных форм | 10 |  | + |  |  |  |
| Крупный строительный набор | 1 | + |  |  |  |  |
| Ящик с мелкими предметами-            заместителями | 1 |  | + |  |  |  |
| Крупные куски ткани (полотняной,      разного цвета, 1 x 1 м) | 5 |  |  |  |  |  |
| Емкость с лоскутами, мелкими и        средними, разного цвета и фактуры | 1 | + |  |  |  |  |

*Оборудование для игры с правилами*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип материала | Наименование | Количество    на группу | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Для игр на      ловкость | Летающие колпачки | 1 | + |  |  |  |  |
| Настольный кегельбан | 1 | + |  |  |  |  |
| Настольный футбол или хоккей | 1 |  | + |  |  |  |
| Детский бильярд | 1 | + |  |  |  |  |
| Бирюльки (набор) | 2 | + |  |  |  |  |
| Блошки (набор) | 2 | + |  |  |  |  |
| Кольцеброс настольный | 1 |  | + |  |  |  |
| Кольцеброс напольный | 1 | + |  |  |  |  |
| Городки (набор) | 1 | + |  |  |  |  |
| Кегли (набор) | 1 |  | + |  |  |  |
| Мини-гольф | 1 | + |  |  |  |  |
| Ракетки с мячиком | 1 | + |  |  |  |  |
| Серсо | 1 | + |  |  |  |  |
| Коврик с разметкой для игры в         "классики" | 1 | + |  |  |  |  |
| Игры на координацию движения "рука-  глаз" типа "восьмерка" и "объемная    восьмерка" | 3 разные | + | + | + |  |  |
| Мячи, разные | 5 - 7 | + |  | + |  |  |
| Для игр на "удачу" | Настольные игры разнообразной         тематики (с маршрутом до 50 ходов и  игральным кубиков на 6 очков) | 5 разные | + | + |  |  |  |
| Лото (картиночное, поле до 8 - 12     частей) | 8 - 10 разные |  | + |  |  |  |
| Лото цифровое | 1 |  | + |  |  |  |
| Для игр на развитие интеллектуальных   способностей | Домино (с картинками) | 2 | + | + |  |  |  |
| Домино точечное | 1 |  |  | + |  |  |
| Домино с тактильными или объемными   элементами | по 1 |  |  | + |  |  |
| Шашки | 2 | + | + |  |  |  |
| Шахматы | 1 | + |  |  |  |  |

*Оборудование для изобразительной деятельности*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип материала | Наименование | Количество    на группу | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Для рисования | Набор цветных карандашей (24 цвета) | на каждого | + | + | + | + | + |
| Графитные карандаши (2М - 3М) | + | + | + | + | + |
| Набор фломастеров (18 цветов) | + | + | + | + | + |
| Набор шариковых ручек (6 цветов) | + | + | + | + | + |
| Угольный карандаш "Ретушь" | + | + | + | + | + |
| Сангина, пастель (24 цвета) | + | + | + | + | + |
| Гуашь (12 цветов) | + | + |  | + | + |
| Акварельные краски (не менее 12       цветов) | + | + | + | + | + |
| Белила цинковые | + | + |  | + | + |
| Палитры | + | + | + | + | + |
| Круглые кисти (беличьи, колонковые N  N 10 - 14) | + | + | + | + | + |
| Банки для промывания ворса кисти от   краски (0,25 и 0,5 л) |  |  |  |  |  |
| Салфетка из ткани, хорошо впитывающей воду, для осушения кисти после промывания и при наклеивании в аппликации (15 x 15) | + | + | + | + | + |
| Подставки для кистей | + | + | + | + | + |
| Бумага различной плотности, цвета и размера, которая подбирается          педагогом в зависимости от задач обучения | + | + | + | + | + |
| Для лепки | Глина - подготовленная для лепки | + | + | + | + | + |
| Пластилин (12 цветов) |  | =+ | + | + | + | + |
| Стеки разной формы | + | + | + | + | + |
| Доски, 20 x 20 см |  |  |  |  |  |
| Салфетка из ткани, хорошо впитывающей воду (30 x 30), для вытирания рук во время лепки | + | + | + | + | + |
| Для аппликации | Ножницы с тупыми концами | + | + | + | + | + |
| Наборы цветной бумаги разной формы (10 - 12 цветов, размером 10 x 12 см или 6 x 7 см) | + | + | + | + | + |
| Файлы из прозрачной синтетической пленки для хранения обрезков бумаги | + | + | + | + | + |
| Подносы для форм и обрезков бумаги | + | + | + | + | + |
| Щетинные кисти дня клея |  |  |  |  |  |
| Пластины, на которые дети кладут фигуры для намазывания клеем | + | + | + | + | + |
| Розетки для клея |  | + |  |  |  |

*Оборудование для конструирования*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип материала | Наименование | Количество    на группу | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Строительный     материал | Крупногабаритные деревянные напольные конструкторы | Количество на  группу | + | + |  |  |  |
| Крупногабаритные пластмассовые        напольные конструкторы со сборно-    разборными элементами в виде          прямоугольных параллелепипедов        треугольных призм, собираемых из      плоских пластин разных размеров | 1 - 2 на группу | + |  | + |  |  |
| Крупногабаритные пластмассовые        напольные конструкторы (с элементами без конструктивных возможностей соединения и с элементами, соединяющимися по принципу ЛЕГО) | 1 на группу | + | + |  |  |  |
| Комплект больших мягких модулей (22 -52 элемента) | 3 - 4 на группу | + |  |  |  |  |
| Наборы игрушек (транспорт и           строительные машины, фигурки          животных, людей и т.п.) | Один на группу | + | + | + |  |  |
| Конструкторы | Конструкторы, позволяющие детям без  особых трудностей и помощи взрослых справиться с ними и проявить свое творчество и мальчикам, и девочкам и  имеющие детали различных конфигураций и различные типы их соединения: | см. "Материалы  для игровой   деятельности" | + | + | + |  |  |
| - по принципу ЛЕГО (в том числе       конструкторы "Мягкие блоки" и "Гибкие блоки" с очень мягкими элементами) | 6 - 8 на группу | + |  | + |  |  |
| - по принципу шарнира (в том числе    конструктор "Создай животное" с       элементами в виде необычных частей    тела фантастических животных) |  | + |  |  |  |  |
| - за счет вдвигания выступа одной     детали в паз другой детали |  | + | + |  |  |  |
| - за счет вдвигания одной детали в    прорезь другой детали |  | + |  | + |  |  |
| - за счет вдвигания пластин одной     детали в пазы другой детали |  | + |  | + |  |  |
| - за счет совмещения специальных      конструктивных элементов по периметру деталей |  | + |  |  |  |  |
| - за счет применения болтов и гаек (в том числе конструкторы с элементами в виде колес и шестеренок для создания  действующих механизмов) |  | + |  | + |  |  |
| Детали        конструктора | Набор мелкого строительного           материала, имеющего основные детали (кубики, кирпичики, призмы, короткие и длинные пластины) (от 62 до 83 элементов) |  | + | + | + |  |  |
| Плоскостные     конструкторы | Коврики-трансформеры из мягкого       пластика (в том числе с тактильными   элементами и с элементами-вкладышами различных конфигураций) | На каждого    ребенка | + |  | + |  |  |
| Двухсторонние маты-трансформеры из   мягкого пластика с большим            количеством элементов-вкладышей (цветные и черно-белые) | 2 - 3 на группу | + | + |  |  |  |
| Наборы из мягкого пластика для        плоскостного конструирования | 1 - 2 на группу | + |  | + |  |  |
| Бумага, природный  и бросовый      материал | Наборы цветных бумаг и тонкого        картона с разной фактурой поверхности (глянцевая, матовая, с тиснением, гофрированная, прозрачная, шероховатая, блестящая и т.п.) | 6 - 10 на    группу | + | + | + |  |  |
| Подборка из бросового материала: бумажные коробки, цилиндры, катушки, конусы, пластиковые бутылки, пробки  и т.п. |  |  |  |  |  |  |
| Подборка из фантиков от конфет и      других кондитерских изделий и         упаковочных материалов (фольга,       бантики, ленты и т.п.) |  |  |  |  |  |  |
| Подборка из природного материала      (шишки, мох, желуди, морские камешки,пенька, мочало, семена подсолнечника,арбуза, дыни, остатки цветных ниток, кусочки меха, ткани, пробки, сухоцветы, орехи, соломенные обрезки,желуди, ягоды рябины и др., бечевка, шпагат, тесьма, рогожка) |  |  |  |  |  |  |
| Бумага, тонкий картон, ткань, кожа,   тесьма, пуговицы, нитки, проволока в  полихлорвиниловой оболочке, фольга,  поролон, пенопласт |  |  |  |  |  |  |

*Оборудование*

*для познавательно-исследовательской деятельности*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип материала | Наименование | Количество на  группу | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Объекты для     исследования в    действии  Образно-символический   материал   Нормативно-     знаковый материал | Доски с вкладышами и рамки-вкладыши  со сложными составными формами (4 - 8 частей | 8 - 10 разные | + | + | + |  |  |
| Набор геометрических фигур с          графическими образцами (расчлененными на элементы и нерасчлененными) для   составления плоскостных изображений  (геометрическая мозаика) | 2 - 3 | + |  | + |  |  |
| Танграм, вьетнамская или монгольская игра, колумбово яйцо, другие игры-    головоломки | По одной     каждого вида | Колумбово яйцо | Другие игры- головоломки | Вьетнамская или монгольская игра |  |  |
| Набор прозрачных кубиков различных цветов для построения объемных конструкций с эффектом смешивания цветов | 1 - 2 на группу | + | + |  |  |  |
| Набор прозрачных кубиков с цветными диагональными вставками со схемами сборки | 1 - 2 на группу | + | + |  |  |  |
| Наборы кубиков с различными           графическими элементами на гранях для составления узоров по схемам (цветные и контрастные) | 2 - 3 на группу | + |  | + |  |  |
| Набор цветных деревянных кубиков с   графическими схемами для  воспроизведения конфигураций в  пространстве | 1 - 2 на группу |  | + |  |  |  |
| Набор емкостей одинакового вида и размера с крышечками и с наполнением "звучащими" материалами (5 - 7 видов) | 1 - 2 на группу | + |  |  |  |  |
| Набор объемных тел для группировки и сериации (цвет, форма, величина) | 1 | + |  |  |  |  |
| Наборы брусков, цилиндров и пр. для  сериации по величине (по 1 - 2  признакам - длине, ширине, высоте, толщине) из 7 - 10 элементов | 3 - 4 разные | + | + | + |  |  |
| Набор объемных полых геометрических  тел одинаковой высоты с возможностью  заполнения водой или песком для       сравнения объемов | 1 |  | + |  |  |  |
| Набор деревянных геометрических тел с набором карточек с изображениями их  проекций в трех плоскостях | 1 | + |  | + |  |  |
| Набор разноцветных палочек с          оттенками (8 - 10 палочек каждого     цвета) | 1 | + | + | + |  |  |
| Набор: счетные палочки Кюизинера | 1 | + | + | + |  |  |
| Набор пластин из разных материалов | 1 |  | + | + |  |  |
| Мозаика (цветная, мелкая) с           графическими образцами разной степени сложности (расчлененные на элементы, сплошные, чертежи-схемы) | 3 - 4 разные | + |  | + |  |  |
| Головоломки плоскостные               (геометрические) | 5 - 6 разные | + | + |  |  |  |
| Набор проволочных головоломок | 2 - 3 | + | + |  |  |  |
| Головоломки объемные (собери бочонок, робота и т.п.), в том числе со схемами последовательных              преобразований | 5 - 6 разные | + | + | + |  |  |
| Игры-головоломки на комбинаторику     (кубик Рубика, игра "15", "Уникуб" и  т.п.) | 5 - 6 разные | Игра "15", «Кубик – рубик» | "Уникуб" | +другие по типу |  |  |
| Головоломки-лабиринты (прозрачные, с  шариком) | 3 - 4 | + | + | + |  |  |
| Игра "Волшебный экран" (на            координацию вертикальных и            горизонтальных линий) | 1 | + |  |  |  |  |
| Набор волчков (мелкие, разной формы и окраски) | 1 | + |  |  |  |  |
| Действующие модели транспортных средств, подъемных механизмов и т.п. (механические, заводные, электрифицированные, с дистанционным управлением) | не менее 10   разные | + | + |  |  |  |
| Система наклонных плоскостей для шариков | 1 |  |  | + |  |  |
| Весы рычажные равноплечие (балансир) с набором разновесок | 1 |  |  | + |  |  |
| Весы рычажные с объемными чашами с набором гирь и разновесок | 1 | + |  |  |  |  |
| Набор счетного материала в виде       одинаковых по форме фигурок, но       разных по размеру и массе | 1 |  |  |  |  |  |
| Набор счетного материала в виде       соединяющихся между собой цветных  кубиков с длиной ребра 1 см и массой 1 г | 1 | + |  |  |  |  |
| Математические весы (основа в виде равноплечих весов с нанесенными на шкалу цифрами и пластины-грузы с  одинаковой массой) для наглядной демонстрации состава числа, сложения, вычитания, умножения | 1 | + |  |  |  |  |
| Коробочка с 2-мя сообщающимися        отделениями и 10-ю шариками для  наглядной демонстрации состава числа | 1 | + |  |  |  |  |
| Термометр спиртовой | 1 | + |  |  |  |  |
| Часы песочные (на разные отрезки времени) | 2 | На 10 мин.+ | На 30 мин  + | + |  |  |
| Часы механические с прозрачными стенками (с зубчатой передачей) | 1 | + |  |  |  |  |
| Циркуль | 4 - 5 | + |  |  |  |  |
| Набор лекал | 4 - 5 |  | + |  |  |  |
| Линейки | 10 |  |  |  |  |  |
| Набор мерных стаканов | 2 - 3 | + |  |  |  |  |
| Набор прозрачных сосудов разных форм и объемов | 2 - 3 | + |  |  |  |  |
| Счеты напольные | 1 |  | + |  |  |  |
| Счеты настольные | 4 - 5 |  |  |  |  |  |
| Набор увеличительных стекол (линз) | 3 - 4 |  | + |  |  |  |
| Микроскоп | 1 |  |  |  |  |  |
| Набор цветных (светозащитных) стекол | 3 - 4 | + |  |  |  |  |
| Набор стеклянных призм (для эффекта радуги) | 1 |  | + |  |  |  |
| Набор зеркал для опытов с симметрией, для исследования отражательного       эффекта | 2 - 3 |  |  |  |  |  |
| Набор для опытов с магнитом | 2 - 3 | + |  | + |  |  |
| Компас | 1 | + |  |  |  |  |
| Вертушки разных размеров и            конструкций (для опытов с воздушными потоками) | 4 - 5 | + | + |  |  |  |
| Флюгер | 1 |  |  | + |  |  |
| Воздушный змей | 1 |  | + |  |  |  |
| Ветряная мельница (модель) | 1 | + |  | + |  |  |
| Набор печаток | 1 | + | +обновить | +дополнить другими |  |  |
| Набор копировальной бумаги разного  цвета | 1 |  | + | + |  |  |
| Коллекция минералов | 1 | + |  |  |  |  |
| Коллекция тканей | 1 | + |  |  |  |  |
| Коллекция бумаги | 1 |  | + |  |  |  |
| Коллекция семян и плодов | 1 |  |  |  |  |  |
| Коллекция растений (гербарий) | 1 | Лекарственных | Леса + | Поля + |  |  |
| Набор для экспериментирования с  водой: стол-поддон, емкости и мерные сосуды равной конфигурации и объемов, кратные друг другу, действующие  модели водяных мельниц,шлюзов, насосов | 1 | Модель мельниц | Модель шлюзов | Модель насосов |  |  |
| Набор для экспериментирования с песком: стол-песочница, орудия для пересыпания и транспортировки разных размеров, форм и конструкций с использованием простейших механизмов | 1 | Простейшие механизмы для пересыпания -песка – 1 набор |  |  |  |  |
| Наборы картинок для иерархической     классификации (установления родо    видовых отношений): виды животных; виды растений; виды ландшафтов; виды транспорта; виды строительных сооружений; виды профессий; виды спорта и т.п. | по 1 набору   каждой тематики | - Установление родовидовых отношений-1набор  - строительных сооружений-1 набор  Спорта-1 набор | +виды транспорта и профессий по 1 набору | Виды ландшавтов-1 набор |  |  |
| Наборы "лото" (8 - 12 частей), в том  числе с соотнесением реалистических и условно-схематических изображений | до 10 разные | + | + | + |  |  |
| Наборы таблиц и карточек с            предметными и условно-схематическими  изображениями для классификации по 2 - 3 признакам одновременно (логические таблицы) | 2 - 3 разные | + | + | + |  |  |
| Серии картинок (до 6 - 9) для         установления последовательности событий (сказочные и реалистические   истории, юмористические ситуации) | 15 - 20 разные | Сказочные + | +юмористические | +другие |  |  |
| Наборы картинок по исторической       тематике для выстраивания временных  рядов: раньше - сейчас (история транспорта, история жилища, история коммуникации и т.п.) | 7 - 9 разные | -история жилищ человека-1набор  -истории транспорта-1набор | Создание городов-1набор | Коммуникаций-1 набор |  |  |
| Серии картинок: времена года          (пейзажи, жизнь животных, характерные виды работ и отдыха людей) | 3 - 4 разные | Жизнь животных-серия картин | Виды работ-серия картин  + | Пейзажи – серия картин |  |  |
| Наборы парных картинок на соотнесение (сравнение): найди отличия,ошибки (смысловые) | 15 - 20 разные | + | + |  |  |  |
| Разрезные сюжетные картинки (8 - 16 частей), разделенные прямыми и изогнутыми линиями | 8 - 10 разные |  |  | + |  |  |
| Графические головоломки (лабиринты, схемы пути и т.п.) в виде отдельных  бланков, буклетов, настольно-печатных игр | 20 - 30 разных  видов | Игры - головоломки  + | Лабиринты  + | +схемы |  |  |
| Набор карточек с изображением знаков дорожного движения (5 - 7) | 1 |  |  |  |  |  |
| Набор карточек с символами погодных  явлений (ветер, осадки, освещенность - облачность) | 1 |  | + |  |  |  |
| Календарь настольный иллюстрированный | 1 |  |  |  |  |  |
| Календарь погоды настенный | 1 |  |  |  |  |  |
| Физическая карта мира (полушарий)   с животными и растениями | 1 | + Физическая карта мира (полушарий) | Физическая карта мира с материками и с животными и растениями |  |  |  |
| Глобус | 1 |  |  |  |  |  |
| Детский атлас (крупного формата) | 1 | + |  |  |  |  |
| Иллюстрированные книги, альбомы, плакаты, планшеты,аудио-ивидеоматериалы | по возможностям д/с |  |  |  |  |
| Разрезная азбука и касса | 4 - 5 | + | + |  |  | + | |
| Магнитная доска настенная | 1 |  |  |  |  |  | |
| Наборы карточек с цифрами | 4 - 5 |  |  |  |  |  | |
| Отрывной календарь | 1 |  |  |  |  |  | |
| Наборы карточек с изображением        количества предметов (от 1 до 10) и   соответствующих цифр | 4 - 5 |  | + |  |  |  | |
| Набор кубиков с цифрами, с числовыми фигурами | 1 |  | + |  |  |  | |
| Стержни с насадками (для построения  числового ряда) | 4 - 5 | + | + |  |  | + | |
| Набор карточек с гнездами для         составления простых арифметических   задач | 4 - 5 | +(3 набора) | + (1набор) |  |  |  | |
| Набор карточек-цифр (от 1 до 100) с   замковыми креплениями | 1 |  | + |  |  |  | |
| Числовой балансир (на состав числа из двух меньших чисел) | 1 |  |  |  |  | + | |
| Линейка с движком (числовая прямая) | 2 | + |  |  |  |  | |
| Абак | 4 | + | + |  |  | + | |
| Набор "лото": последовательные числа | 1 |  |  |  |  |  | |
| Кассы настольные | 4 - 5 |  |  |  |  |  | |
| Набор: доска магнитная настольная с  комплектом цифр, знаков, букв и  геометрических фигур | 3 - 4 | Набор геометрических фигур | Доски настольные |  |  |  | |
| Наборы моделей: деление на части (2 -16) | 6 | + | + |  |  | + | |

*Оборудование, обеспечивающее двигательную активность детей*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип оборудования | Наименование | Размеры, масса | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Для ходьбы, бега,  равновесия | Балансир-волчок и балансир-качели |  | Балансир-волчок | Балансир-качели |  |  |  |
| Коврик массажный со следочками |  | + |  |  |  |  |
| Диск массажный мягкий, заполненный  воздухом | Диаметр 30 – 35 см | + |  |  |  |  |
| Ходули на веревочках |  | + |  |  |  |  |
| Набор цветных подставок ("речных      камешков") из мягкого пластика с      массажными элементами на верхней скошенной поверхности | 6 элементов с  диаметрами от  27 см до 40 см  и высотой от 6  см до 15 см | + |  | + |  |  |
| Волнистая дорожка с тактильными  элементами, сборно-разборная, совместимая с "речными камешками" | 8 элементов   длиной 53 см -  68 см, шириной  17 см и высотой 4 см - 11 см | + |  |  |  |  |
| Шнур короткий (плетеный) | Длина 75 см | + |  |  |  |  |
| Для прыжков | Обруч малый | Диаметр     55 - 65  см |  | + |  |  |  |
| Мяч-прыгун | Диаметр     45 -55 см | + |  |  |  |  |
| Скакалка короткая | Длина      100 - 120 см |  | + |  |  |
| Для катания,     бросания, ловли | Кегли (набор) |  | + |  | + |  |  |
| Кольцеброс (набор) |  |  | + |  |  |  |
| Ракетки с мячиком или воланом |  |  | + |  |  |  |
| Мешочек малый с грузом | Масса      150 - 200 г | + |  |  |  |  |
| Мяч большой | Диаметр     18 - 20 см | + |  | + |  |  |
| Мешочек с грузом большой | Масса 400 г | + |  |  |  |  |
| Мяч для игры в помещении на резиновом шнурке |  | + |  |  |  |  |
| Мяч для мини-баскетбола | Масса 0,5 кг | + | + |  |  |  |
| Мяч утяжеленный (набивной) | Масса      350 г, 500 г | + | + |  |  |  |
| Мячи-массажеры разных размеров и форм |  |  |  | + |  |  |
| Обруч большой | Диаметр 100 см | + |  |  |  |  |
| Серсо (набор) |  |  |  |  |  |  |
| Для ползания и    лазанья | Комплект мягких модулей (6 - 8        сегментов) |  | + |  |  |  |  |
| Сборно-разборный тоннель-конструктор с 4-мя видами "ворот" для пролезания и большим количеством элементов-  вкладышей с массажной поверхностью |  | + |  | + |  |  |
| Для         общеразвивающих   упражнений | Гантели детские |  | + |  |  |  |  |
| Кольцо малое | Диаметр 13 см | + | + |  |  |  |
| Лента короткая | Длина      50 - 60 см |  |  |  |  |  |
| Мяч средний | Диаметр     10 - 12 см |  | + |  |  |  |
| Мячи-фитболы (с гладкой или массажной поверхностью) | Диаметр     55 - 70 см | + |  | + |  |  |
| Флажки разноцветные | размер      15 x 20 см | + |  | + |  |  |
| Палка гимнастическая короткая | Длина 80 см | + |  |  |  |  |