**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 словарейангло-русскийнемецко-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-населенияэкономическаясоциально-экономического развития*Карты Российской федерации*-физическая-административная-почвенная-населения-климатическая-экономическая*Карта Ярославской области**-*физическая-экономическая | 111 |  |  |  |  |  |
| *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 - предметыоперирования    | 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 развитиеинтеллектуальных  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 "Гибкиеблоки" 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 периметрудеталей                               |   | + |  |  |  |  |
| - за счет применения болтов и гаек (втом числе конструкторы с элементами ввиде 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 наборСпорта-1 набор | +виды транспорта и профессий по 1 набору | Виды ландшавтов-1 набор |  |  |
| Наборы "лото" (8 - 12 частей), в том числе с соотнесением реалистических иусловно-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 возможностямд/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 высотой4 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  | + |  |  |  |  |