

Аналитическая справка ресурсного обеспечения МБДОУ № 220

Для реализации парциальной модульной программы «STEM –образование детей дошкольного возраста и младшего школьного возраста» в МБДОУ № 220 создано необходимое ресурсное обеспечение.

Раздел 1. Материально-технические условия

Направление № 1 – «Робототехника»

1. Приобретено в 2017 году:

- Робототехнический конструктор «Мой Робот» - 5 шт.
- Конструктор "Образовательный робототехнический набор" – 3 шт.
- «ТЕХНО МАГ» - Образовательный робототехнический модуль «Предварительный уровень» 5-8 лет. – 3 шт.
- «ТЕХНО МАГ» - Образовательный робототехнический конструктор «Введение в программирование». Базовый набор 6-10 лет. – 1 шт.

2. Планируемое приобретение в 2018 году:

- Набор "Робомышь" – 3 шт.
- Комплект программируемых мини-роботов "Пчела" – 3 шт.
- «ТЕХНО МАГ» - Образовательный робототехнический конструктор «Введение в программирование». Базовый набор 6-10 лет. – 3 шт.
- «ТЕХНО МАГ» - Образовательный робототехнический модуль «Предварительный уровень» 5-8 лет. – 2 шт.

Направление № 2 – Лего-конструирование

1. Приобретено в 2017 году:

- Конструкторы «ЛЕГО-сити» - 106 шт.
- Конструкторы «ЛЕГО ДУПЛО» - 109 шт.
- Конструкторы «ЛЕГО-Френдс» - 24 шт.
- Конструкторы «ЛЕГО-Джуниор» - 12 шт.
- Конструкторы «ЛЕГО- Education» - 12 шт.
- Конструкторы «Магформерс» - 9 шт.

- Конструктор «Giga bloks» - 5 шт.
2. Планируемое приобретение в 2018 году:
- Конструкторы Lego Education WeDo – 12 шт.
 - Конструкторы «ЛЕГО ДУПЛО» - 120 шт.
 - Конструкторы «ЛЕГО-Френдс» - 50 шт.
 - Конструкторы «ЛЕГО-Джуниор» - 50 шт.
 - Конструкторы «ЛЕГО- Education» - 50 шт.
 - Конструктор Образовательный Kid K'NEX Education "Транспорт" – 50 шт.

Раздел 2. Развитие кадрового потенциала

2016-2017 учебный год:

1. Курсы повышения квалификации на базе ЧОУ ДПО «Методический центр образования» по проблеме: «Информационные технологии» (72 часа) – 36 человек.
2. Курсы повышения квалификации на базе ЧОУ ДПО «Методический центр образования» по проблеме: «Робототехника» (72 часа) – 1 человек.
3. Курсы повышения квалификации на базе ГБУ ДПО РО «Ростовский институт повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования» по проблеме: «Информационная безопасность обучающихся в информационно-образовательном пространстве сети Интернет» (36 часов) – 3 человека

Планируемое обучение педагогического коллектива в 2018 году:

1. Участие в установочном вебинаре по перспективам апробации парциальной модульной программы «STEM-образование дошкольников и младших школьников», г. Москва. – 1 человек (29.12.2017)
2. Участие в Вебинаре «Ресурсное обеспечение модульной программы «STEM-образование», г. Москва – 2 человека (декабрь 2017г)
3. Стажировка: «Эффективность использования образовательных модулей «STEM-образования» в реализации ФГОС ДО – 2 человека (апрель 2018г)
4. Участие в III-ей Международной научно-практической конференции «Современные ценности дошкольного детства, мировой и отечественный опыт» (г. Анапа, Краснодарский край) – 2 человека (22.03-24.03.2018г)
5. Стажировка по проблеме «Формирование мотивации к техническому творчеству у дошкольников средствами «STEM-образования» (ДОО г. Краснодар) – 2 человека (июнь 2018г)