

УТВЕРЖДЕНО
приказом
заместителя главы администрации района
по социальным вопросам,
начальника управления образования
от 26.09.2016 № 266

ПОЛОЖЕНИЕ
о Центре LEGO-конструирования и робототехники.

1. Общие положения

1.1. Центр LEGO-конструирования и робототехники (далее Центр) создан в МБДОУ детский сад № 8 «Мозаика» г. Гремячинска, на основании приказа заведующего, в целях развития склонностей у детей дошкольного возраста к техническому творчеству.

1.2. Данное Положение регулирует порядок деятельности и функционирования Центра.

1.3. В своей деятельности Центр руководствуется данным положением и иными локальными актами учреждения.

1.4. Центр – это учебное помещение детского сада, оснащенное необходимыми учебно-методическими средствами, мебелью, интерактивным оборудованием, необходимым для организации образовательной деятельности по LEGO-конструированию и робототехнике.

1.5. Организация образовательной деятельности в Центре осуществляется в соответствии с правилами пожарной безопасности, электробезопасности и санитарно-гигиеническими требованиями.

2. Цель и задачи Центра

2.1. Цель - развитие творческих способностей и навыков технического конструирования у всех участников образовательных отношений.

2.2. Задачами Центра являются:

- Создать условия для взаимодействия детей дошкольного возраста, педагогов и родителей (законных представителей) в процессе занятий LEGO-конструированием и робототехникой;
- Создать учебно-методическую базу для организации образовательной деятельности по LEGO-конструированию и робототехнике;
- Пропагандировать среди родителей вопросы влияния конструкторов нового поколения на развитие интеллектуально-личностного развития детей дошкольного возраста;
- Выявлять и поддерживать детей дошкольного возраста с выраженными склонностями к техническому творчеству.
- Разработать механизм внедрения LEGO-конструирования и робототехники в деятельность дошкольных образовательных учреждений района.

3. Структура и оснащение Центра

3.1. Структура центра включает в себя:

- Зону для организации образовательной деятельности, в которой расположены мебель для работы детей дошкольного возраста с конструктором, а также напольное ковровое покрытие для возможности работать с крупными постройками;
- Зону со стеллажами для размещения конструкторов, обеспечивающих свободный доступ воспитанников к конструкторам;
- Рабочую зону для педагога.

3.2. Центр оснащен необходимыми средствами ТСО для программирования моделей конструктора.

4. Управление деятельностью Центра

4.1. Управление деятельностью Центра осуществляет уполномоченное руководителем учреждения лицо – Руководитель Центра.

4.2. Руководитель Центра обязан:

- Оборудовать Центр согласно требованиям, изложенным в данном положении.
- Планировать образовательную деятельность в Центре, разрабатывать график работы;
- Нести материальную ответственность за сохранность мебели и оборудования Центра;
- Поддерживать в Центре оптимальный режим, в соответствии с правилами пожарной безопасности, электробезопасности и санитарно-гигиеническими требованиями.

5. Права и обязанности пользователей ресурсами Центра

5.1. Пользователи Центра имеют право:

- Получать полную информацию о наличии и месте нахождения конструкторов, учебно-методических материалах;
- Пользоваться ресурсами Центра для организации образовательной и игровой деятельности с детьми дошкольного возраста;
- Получать консультационную помощь в поиске и выборе необходимого оборудования Центра;
- Получать во временное пользование учебно-методические материалы Центра;

5.2. Пользователи ресурсами Центра обязаны:

- Соблюдать правила пользования Центром;
- Бережно относиться к конструкторам LEGO (не путать и не портить детали конструкторов);
- Поддерживать порядок расстановки конструкторов LEGO на стеллажах Центра, а также методической литературы Центра;
- Своевременно осуществлять запись о взятии во временное пользование ресурсов Центра в журнал;
- Осуществлять подготовку к образовательной деятельности по LEGO-конструированию и робототехнике заблаговременно до начала совместной деятельности;

- Обеспечивать проветривание помещения перед началом образовательной деятельности;
- По завершении конструктивной деятельности с детьми дошкольного возраста осуществлять размещение деталей конструктора в коробки в соответствии с номером конструктора;
- Наводить порядок на рабочем месте педагога и детей дошкольного возраста.

6. Порядок пользования ресурсами Центра:

6.1 Осуществление образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста в Центре осуществляется согласно расписанию на учебный год и проводится не менее 1 раза в месяц в каждой возрастной группе (начиная со 2 младшей группы);

6.2. Доступ педагогов для подготовки к организации игровой деятельности с дошкольниками осуществляется по запросу педагога, который ставит в известность о возникшей необходимости руководителя Центра не позднее, чем за сутки до проведения соответствующей деятельности.

6.3. Самостоятельный доступ детей дошкольного возраста в Центр не осуществляется.

6.4. Порядок работы с ТСО, расположенными в центре:

- Работа с ТСО участниками образовательной деятельности проводится в присутствии или с разрешения руководителя Центра;
- Программирование модели LEGO с использованием ноутбука разрешается только в присутствии педагога и предполагает работу не более 2 человек одновременно.
- Пользователь имеет право работать со съемными носителями информации только после предварительного тестирования его руководителем Центра;
- Работа с ТСО производится согласно утвержденным санитарно-гигиеническим требованиям.

7. Заключительные положения

7.1 Информация о функционировании и развитии деятельности Центра LEGO-конструирования и робототехники является открытой и размещается на сайте образовательного учреждения.

7.2. Для разработки механизма внедрения LEGO-конструирования и робототехники в деятельность дошкольных образовательных учреждений района организуются мастер-классы по данной тематике. Мастер-классы проводятся с периодичностью 1 раз в полугодие.