

Утверждаю
Заведующий МБДОУ ЦРР Д/С № 7 «Елочка»
_____/Ярманова И.В./
Приказ № 127 от 18.09.2017.



Положение
о кружке «Образовательная робототехника»
муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения
«Центр развития ребенка – детский сад № 7 Елочка»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано для муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Центр развития ребенка – детский сад № 7 Елочка» (далее Учреждение), в соответствии с Законом РФ «Об образовании», Постановлением Правительства РФ от 15.08.2013 N 706 "Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг".
- 1.2. Положение призвано регулировать деятельность кружка «Образовательная робототехника (далее Кружок), созданной в Учреждении, в рамках оказания дополнительных платных образовательных услуг.
- 1.3. Участниками кружка являются воспитанники подготовительных к школе групп Учреждения, учащиеся начальных классов образовательных учреждений города.

2. Цели и задачи Кружка

2.1. Кружок создается с **целью** содействия развитию научно-технического и творческого потенциала личности детей 6-8 лет через обучение элементарным основам инженерно-технического конструирования и робототехники.

2.2. Задачи:

- развивать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское техническое творчество;
- формировать умения и навыки конструирования, способствовать приобретению первого опыта при решении конструкторских задач по механике; знакомство и освоение программирования в компьютерной среде;
- развивать творческие способности и логическое мышление детей;
- развивать мелкую моторику рук, координацию «глаз-рука»;
- развивать конструктивные способности и устойчивый интерес к конструированию робототехнике у дошкольников;

- формировать умение достаточно самостоятельно решать технические задачи в процессе конструирования моделей.

3. Организация функционирования Кружка

- 3.1. Обучение детей элементарным основам инженерно-технического конструирования и робототехники может быть оказано только по желанию родителей (законных представителей).
- 3.2. Прием детей в Кружок осуществляется на основании заявления родителей (законных представителей).
- 3.3. Дети, не посещающие данное Учреждение, записываются в Кружок при предоставлении справки о состоянии здоровья и отсутствии карантина в образовательном учреждении, который он посещает.
- 3.4. Комплектование кружка проводится по одновозрастному принципу.
- 3.5. Наполняемость группы до 10 человек.
- 3.6. Кружок функционирует 2 раза в неделю (25-40 минут) для воспитанников подготовительных к школе групп, по скользящему графику, не нанося ущерб или ухудшая качество предоставления основных образовательных услуг, которые Учреждение оказывает бесплатно. Продолжительность занятий с конструктором зависит от сложности моделей.
- 3.7. В каникулярное время для учащихся начальных классов кружок функционирует 5 раз в неделю по 3,5 часа.

4. Организация образовательной услуги

- 4.1. Образовательные услуги оказываются в соответствии с дополнительной общеобразовательной программой Учреждения по обучению детей элементарным основам инженерно-технического конструирования и робототехники «Robokids», адаптированной под конструктор Перворобот LEGO WEDO.
- 4.2. За курс «Образовательная робототехника» дети учатся самостоятельно создавать яркие "умные" игрушки, наделяя их интеллектом, изучают базовые принципы программирования на персональном компьютере, приобретают умения работать с моторами и датчиками.
- 4.3. Содержание курса «Образовательная робототехника» включает 3 раздела «Спорт», «Зоопарк», «Техника». В каждом разделе дети занимаются технологией, сборкой и программированием.

Содержание курса построено таким образом, что дети под руководством педагога смогут не только создавать роботов посредством конструктора, следуя предлагаемым пошаговым инструкциям, но и, проводя эксперименты, узнавать новое об окружающем их мире.

- 4.4. Направление образовательной деятельности возможно изменять с учетом индивидуальных и возрастных особенностей детей.
- 4.5. По мере усвоения материала рабочей программы предусматривается участие детей в городских конкурсах-выставках по легоконструированию и Всероссийском робототехническом фестивале–марафоне для дошкольников.

5. Участники образовательных отношений, их права и обязанности

- 5.1. Участниками образовательных отношений в Кружке являются педагог дополнительного образования по легоконструированию и робототехнике, обучающиеся и их родители (законные представители).
- 5.2. Права и обязанности педагога, занятого в Кружке, определяются должностной инструкцией.
- 5.3. Права и обязанности родителей (законных представителей) определяются Договором с родителями на оказание дополнительных платных образовательных услуг.
- 5.4. Управление деятельностью Кружка осуществляется заведующим Учреждения.
- 5.5. Контроль за качеством оказания дополнительной платной образовательной услуги осуществляется заместителем заведующей по воспитательной работе.

