**Самообразование**

**Тема:** «Развитие познавательной активности младшего дошкольного возраста путем организации работы по легоконструированию и робототехнике в условиях реализации ФГОС ДО».

**Актуальность темы:**

Формирование (становление) мотивации развития обучения дошкольников, а также творческой, познавательной деятельности – вот главные задачи которые стоят сегодня перед педагогом в рамках ФГОС. Эти непростые задачи в первую очередь требуют создание особых условий в учении, в связи с этим огромное значение отведено – конструированию.

Конструирование в детском саду было всегда, но если раньше приоритеты ставились на конструктивное мышление и развитие мелкой моторики, то теперь в соответствии с новыми стандартами необходим новый подход.

Актуальность внедрения легоконструирования и робототехники значима в свете внедрения ФГОС ДО, так как:

* является великолепным средством для интеллектуального развития дошкольников,
* позволяет педагогу сочетать образование, воспитание и развитие дошкольников в режиме игры *(учиться и обучаться в игре)*;
* позволяет воспитаннику проявлять инициативность и самостоятельность в разных видах деятельности – игре, общении, конструировании и др.
* объединяют игру с исследовательской и экспериментальной деятельностью, предоставляют ребенку возможность экспериментировать и созидать свой собственный мир, где нет границ.

В связи с этим перед нами встает **проблема -**  как организовать деятельность по данной работе в нашем ДОУ

**Цель:** Повысить теоретический, научно-методический уровень и профессиональное мастерство в организации работы по робототехнике.

**Задачи самообразования:**

1.Повысить собственный уровень знаний путем научной и  методической литературы, передового опыта педагогов ДОУ работающих по данной теме (в том числе и на интернет сайтах).

2.Пополнить развивающую предметно-пространственную среду (конструкторLEGO, схемы-алгоритмы).

3. Составить картотеку алгоритмов для детей дошкольного возраста.

4. Провести мастер класс для родителей «Использование Лего-конструирования и робототехники в работе с дошкольниками»

7. Поделиться опытом с педагогами по теме «Развитие познавательной активности младшего дошкольного возраста путем организации работы по робототехнике в условиях реализации ФГОС ДО».

**Работа по самообразованию:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | План работы | Мероприятия | Уровень | Сроки | Предполагаемый результат |
| **I** | **Изучения научной и методической литературы, передового опыта** | | | | |
|  | ФГОС ДО, программа ДОУ | Анализ имеющихся условий с целью использования робототехнических модулей «LEGO WeDo» в образовательном процессе. | ДОУ | Сентябрь  2020 | Повышение теоретического, научно-методического уровня. |
| **2** | Ознакомление с опытом работы «Особенности работы по робототехнике с младшими дошкольникам» | Изучить материал по педагогическим наработкам в интернет источнике | ДОУ | Октябрь, ноябрь 2020 | Повышение компетентности, перенять опыт педагогов, работавших по данной теме. |
| **3** | Изучить опыт работы по проблеме – робототехника | Изучить материал по педагогическим наработкам в интернет источнике | ДОУ | Декабрь 2020 | Повышение компетентности, перенять опыт педагогов, работавших по данной теме. |
| **4** | Изучить условия участия в конкурсах | Поиск сайта для участия в конкурсе | ДОУ | Январь 2021 | Участие в конкурсе. |
| **5** | Изучить методические приёмы по развитию умений и навыков у детей с помощью легоконструирования | Изучить материал в интернет источнике по развитию у детей младшего дошкольного возраста навыков конструирования | ДОУ | Февраль 2020 | Повышение компетентности. |
| **6** | Пройти курсы по робототехнике | Повышение квалификации в вопросах робототехники (вебинары, онлайн - семинары) | Федеральный уровень | В течении учебного года | Повышение компетентности |
| **II** | **Внедрение опыта** | | | | |
| 1 | Составить картотеку схем-алгоритмов для детей младшего дошкольного возраста. | Пополнение предметно-развивающей среды | ДОУ | Декабрь -Февраль 2021 | Использование картотеки в дальнейшей работе с детьми. |
| 2 | Подготовить материал к участию в конкурсе. | Участие в конкурсах | Федеральный уровень | Март 2021 | Распространение опыта работы. |
| 3 | Мастер-класс для родителей по теме «Использование Лего-конструирования и робототехники в работе с дошкольникам» | Разработка и проведение мастер-класса для родителей на собрание | ДОУ | Апрель 2021 | Повышение компетентности родителей и привлечения их к участию в данной программе |
| 4 | Доклад и презентация для педагогов на тему «Развитие познавательной активности младшего дошкольного возраста путем организации работы по робототехнике в условиях реализации ФГОС ДО». | Выступление на педагогическом совете | ДОУ | Май 2021 | Поделиться теоретическими и практическими знаниями с педагогами ДОУ |
| 5 | Подготовка фотографий детей во время работы с комплектами Лего | Выпуск газеты группы | ДОУ | Май 2021 | Ознакомление родителей о жизни детей в группе |