**На базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Ивановская средняя школа»**

**Светлоярского муниципального района Волгоградской области**

 *для учащихся школы работает кружок робототехники. Реализация данного кружка позволяет стимулировать интерес и любознательность детей, развивать способности к решению различных ситуаций умению исследовать проблему, анализировать имеющиеся ресурсы, выдвигать идеи, планировать решения и реализовывать их, расширить технический и математический словари ученика. Также помогает развитию коммуникативных навыков учащихся за счет активного взаимодействия детей в ходе групповой проектной деятельности.Программа кружка реализуется в рамках внеурочной деятельности для учащихся школы. Занятия проводятся 1 раз в неделю и рассчитаны на весь учебный год.Робототехника — прикладная наука, занимающаяся разработкой автоматизированных технических систем. Робототехника опирается на электронику, механику и программирование. Для обучения учащихся, склонных к естественным наукам, технике или прикладным исследованиям, важно вовлечь их в такую учебно-познавательную деятельность и развить их способности в дальнейшем. На современном этапе в условиях введения ФГОС возникает необходимость в организации урочной и внеурочной деятельности, направленной на удовлетворение потребностей ребенка, которые способствуют реализации основных задач научно-технического прогресса. Целью работы кружка «Робототехника» является овладение навыками технического конструирования, знакомство с элементами радио-конструирования, развитие мелкой моторики, изучение понятий конструкции и основных свойств, навык взаимодействия в группе. Дети работают с микросхемой и наборами датчиков. С их помощью школьник может запрограммировать робота - умную машинку на выполнение определенных функций. Применение роботостроения в школе, позволяет существенно повысить мотивацию учащихся, организовать их творческую и исследовательскую работу. А также позволяет школьникам в форме познавательной игры узнать многие важные идеи и развивать необходимые в дальнейшей жизни навыки.*

**Преподаватель кружка :Овчинникова Татьяна Николаевна**

**Режим работы: четверг с 15.00 до 15.40**

**Наш адрес:**

404187, Волгоградская область, Светлоярский район, с. Ивановка, ул. Советская, 7

**Телефон/факс:** 8(84477)6 -45-28

электронная почта:  korvalik79@mail.ru

**Договора по питанию**

**Книга педагогических советов**

**лагеря дневного пребывания «Сказка»**

**на базе муниципального казённого образовательного учреждения**

**«Ивановская средняя школа»**

**Светлоярского муниципального района Волгоградской области**

**Лагерь дневного пребывания «Сказка»**

**на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения**

**«Ивановская средняя школа»**

**Светлоярского муниципального района Волгоградской области**

**Девиз:**

**«Мы рождены, чтоб сказку сделать былью»**