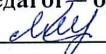


Согласовано:  
Педагог-организатор МКУ ДО – ЦДТ

 М. Н. Лапина



**ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПЛАН**  
объединения «Робототехника» МКУ ДО – ЦДТ,  
руководитель Кондырин Дмитрий Сергеевич  
на 2017 – 2018 учебный год

Характеристика объединения включает в себя:

| Всего обучающихся                                | Кол-во |
|--------------------------------------------------|--------|
| Количественный состав объединения                | 41     |
| Мальчики                                         | 39     |
| Девочки                                          | 2      |
| Из полных семей                                  | 39     |
| Из неполных семей                                | 5      |
| Из многодетных семей                             | -      |
| Одаренные дети                                   | 6      |
| Дети с ограниченными возможностями здоровья      | -      |
| Дети-сироты                                      | -      |
| Опекаемые дети                                   | 2      |
| Дети из приемной семьи                           | -      |
| Дети «группы риска» (склонные к правонарушениям) | -      |
| Состояние на в/шк. Учете                         | -      |
| Состояние на учете в ОППДН                       | -      |
| Безработные семьи                                | -      |

Оценка уровня знаний и умений по LEGO-конструированию и робототехнике у  
детей 10-17 лет по методике Т.В. Федоровой

Результаты диагностики

| № п/п | Ф. И., год рождения                                                                     | Результат диагностики |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|       | <b>1 младшая группа 1 года обучения (общеобразовательная программа «Робототехника»)</b> |                       |
| 1.    | Бархатов Кирилл Алексеевич, 16.01.2006, МБОУ СОШ № 4, 5 класс                           | Средний уровень       |
| 2.    | Ищенко Илья Юрьевич, 5.09.2006, МБОУ СОШ № 3, 5 класс                                   | Средний уровень       |
| 3.    | Кофтунов Кирилл Андреевич, 4.08.2005, МБОУ-лицей, 6 класс                               | Выше среднего         |
| 4.    | Кудря Константин Анатольевич, 23.09.2007, МБОУ СОШ № 4, 4 класс                         | Средний уровень       |

|                                                                                                          |                                                                    |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 5.                                                                                                       | Купич Максим Романович,<br>28.01.2007, МБОУ СОШ № 4, 4 класс       | Средний уровень |
| 6.                                                                                                       | Никитин Андрей Валерьевич,<br>30.01.2007, МБОУ СОШ № 4, 4 класс    | Средний уровень |
| 7.                                                                                                       | Петренко Евгений Викторович,<br>21.12.2006, МБОУ СОШ № 4, 5 класс  | Высокий         |
| 8.                                                                                                       | Печёнкин Владислав Игоревич,<br>30.01.2008, МБОУ СОШ № 4, 4 класс  | Высокий         |
| 9.                                                                                                       | Пономарёв Владислав Иванович,<br>14.01.2008, МБОУ СОШ № 4, 4 класс | Высокий         |
| 10.                                                                                                      | Семёнов Артём Павлович,<br>09.10.2006, МБОУ-лицей, 5 класс         | Выше среднего   |
| 5 человек (45.5%) – средний уровень;<br>2 человека (18%) – выше среднего;<br>3 человека (36%) – высокий. |                                                                    |                 |
| <b>2 младшая группа 1 года обучения (общеобразовательная программа «Робототехника»)</b>                  |                                                                    |                 |
| 1.                                                                                                       | Гасанов Равил Вусал,<br>06.01.2007, МБОУ СОШ № 4, 4 класс          | Средний уровень |
| 2.                                                                                                       | Ефремов Никита Витальевич,<br>21.02.2007, МБОУ СОШ № 4, 4 класс    | Средний уровень |
| 3.                                                                                                       | Петкау Иван Андреевич,<br>05.11.2007, МБОУ СОШ № 4, 4 класс        | Средний уровень |
| 4.                                                                                                       | Ремнев Алексей Вячеславович,<br>25.09.2007, МБОУ СОШ № 4, 4 класс  | Средний уровень |
| 5.                                                                                                       | Седлецкий Никита Сергеевич,<br>24.02.2007, МБОУ СОШ № 4, 4 класс   | Средний уровень |
| 6.                                                                                                       | Сочнева Милена Сергеевна,<br>18.05.2007, МБОУ СОШ № 4, 4 класс     | Средний уровень |
| 7.                                                                                                       | Сумин Максим Евгеньевич,<br>4.05.2005, МБОУ СОШ № 4, 6 класс       | Выше среднего   |
| 8.                                                                                                       | Черемных Виталий Денисович,<br>21.12.2005, МБОУ СОШ № 5, 5 класс   | Средний уровень |
| 9.                                                                                                       | Ященко Виталий Викторович,<br>09.11.2005, МБОУ СОШ № 4, 6 класс    | Средний уровень |
| 7 человек (77%) – средний уровень;<br>2 человека (23%) – выше среднего;                                  |                                                                    |                 |
| <b>3 младшая группа 2 года обучения (общеобразовательная программа «Робототехника»)</b>                  |                                                                    |                 |
| 1.                                                                                                       | Ветров Виталий Павлович,<br>13.12.2006 г.р., МБОУ – лицей, 5 класс | Высокий         |
| 2.                                                                                                       | Маньков Иулиан Владимирович,                                       | Высокий         |

|    |                                                                                                      |                 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    | 28.06.2006 г.р., МБОУ – лицей, 5 класс                                                               |                 |
| 3. | Масальский Андрей Владимирович, 23.05.2006 г.р., МБОУ СОШ №4, 5 класс                                | Высокий         |
| 4. | Мельников Максим Игоревич, 26.12.2006 г.р., МБОУ – лицей, 5 класс                                    | Высокий         |
| 5. | Михеев Герман Андреевич, 22.09.2006 г.р., МБОУ – лицей, 5 класс                                      | Выше среднего   |
| 6. | Неупокоев Артём Александрович, 05.05.2006 г.р., МБОУ – лицей, 5 класс                                | Средний уровень |
| 7. | Царик Андрей Сергеевич, 27.08.2004 г.р., МБОУ СОШ №10, 7 класс                                       | Выше среднего   |
| 8. | Шкуратов Вадим Александрович, 06.11.2004 г.р., МБОУ СОШ №10, 7 класс                                 | Высокий         |
| 9. | Шилов Денис Сергеевич, 05.09.2006 г.р., МБОУ – лицей, 5 класс                                        | Высокий         |
|    | 1 человек (10%) – средний уровень;<br>2 человека (30%) – вышесреднего;<br>6 человек (60%) - высокий. |                 |
|    | <b>1 старшая группа 1 года обучения (общеобразовательная программа «Роболаб»)</b>                    |                 |
| 1. | Бин Антон Дмитриевич, 30.09.2003, МБОУ СОШ № 4, 8 класс                                              | Средний уровень |
| 2. | Дементьев Константин Александрович, 07.09.2002, МБОУ СОШ № 9, 9 класс                                | Средний уровень |
| 3. | Комаров Роман Евгеньевич, 28.08.2003, МБОУ СОШ № 4, 8 класс                                          | Высокий         |
| 4. | Криворученко Игорь Владимирович, 05.01.2004 г.р., МБОУ СОШ № 9, 8 класс                              | Средний уровень |
| 5. | Мингазов Ильяс Равильевич, 13.12.2002, МБОУ СОШ № 4, 9 класс                                         | Высокий         |
| 6. | Хмыз Дмитрий Михайлович, 28.03.2001, МБОУ СОШ № 4, 10 класс                                          | Средний уровень |
| 7. | Штенгауер Виталий Андреевич, 02.02.2004, МБОУ СОШ № 4, 8а класс                                      | Высокий         |
|    | 3человек (45%) – средний уровень;<br>1человека (10%) – вышесреднего.<br>3человек (45%) - высокий.    |                 |

Исходя из результатов диагностики «**Методика выявления коммуникативных склонностей воспитанников**» следует, что средний уровень воспитанности имеют 16 человека (46,4 %), уровень выше среднего – 8 человек (23,2 %) и высокий уровень имеют 11 человека (31 %).

## **2. Цель и задачи воспитательной работы педагога.**

**Цель:** Внедрить в процесс обучения проектный метод обучения как наиболее эффективного способа развития интереса детей и подростков к современным видам научно-технического творчества.

### **Задачи:**

- Изучить дополнительную литературу по проектному методу работы;
- Адаптировать полученный опыт в собственной педагогической деятельности;
- Проанализировать эффективность использования проектной деятельности в развитии социально – значимых качеств личности подростка, обобщить и систематизировать полученный опыт.

### **Прогнозируемый результат:**

- Проведение профильной смены «В мире роботов»,
- Показательные соревнования на базе школ Татарского района;
- II открытый турнир по робототехнике;
- организация тематических моделей
- Сформировать социально – значимые качества личности:
- социальная активность;
- творческая инициативность;
- участие в общественной жизни.

### Коммуникативные качества личности:

- умение ясно выражать свои мысли при общении с собеседником;
- умение ориентироваться в нестандартной ситуации.

### Нравственно – эстетические качества:

- чувства ответственности и долга.

### Профессиональные качества личности:

- специальные знания и умения в области основ робототехники, конструктивного мастерства, основ программирования;
- умение ориентироваться в сфере робототизированных программ.

**4. План мероприятий на учебный год.**  
**Работа с учащимися**

| <b>№ п/п</b> | <b>Месяц</b> | <b>Название мероприятия</b>                                                           | <b>Форма проведения</b>                                     | <b>Участники</b>                | <b>Предполагаемый охват</b> |
|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1.           | Сентябрь     | Посвящение в кружковцы                                                                | Показательные выступления, демонстрация моделей роботов.    | 1мл. 1г.об<br>2мл.1г.об         | 19 воспитанников            |
| 2.           | Октябрь      | Показательные выступления на базе СОШ№3                                               | Соревнования категории «Кегельринг»                         | 3ст. 1 г.об                     | 7 воспитанников             |
| 3.           | Ноябрь       | Показательные выступления на базе СОШ№4                                               | Соревнования категории «Сумо»                               | Группа индивидуального обучения | 3 воспитанников             |
|              | Ноябрь       | Районного турнира по робототехнике для начинающих «ДЕТалька» (для учащихся 10-13 лет) | Состязание роботов, скоростная сборка.                      | 3 ст.1 г.об.                    | 3 воспитанников             |
| 4.           | Декабрь      | Новогодний праздник                                                                   | Выставка роботов                                            | 1мл. 1г.об<br>2мл.1г.об         | 19 воспитанников            |
| 5.           | Январь       | Районная профильная смена «В мире роботов» (для учащихся 10-13 лет)                   | Соревнования по категориям «Сумо», «Кегельринг», «Лабиринт» | Группа индивидуального обучения | 3 воспитанников             |
| 6.           | Февраль      | Показательные выступления по робототехнике «Искусство и интеллект» в образовательных  | Соревнования категории «Траектория»                         | 3ст. 1 г.об                     | 7 воспитанников             |

|    |        |                                                                                                                                                                       |                                     |            |                  |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------------|
|    |        | организациях Татарского района (для учащихся 10 - 15 лет) На базе СЦ№5                                                                                                |                                     |            |                  |
| 7. | Март   | Показательные выступления по робототехнике «Искусство и интеллект» в образовательных организациях Татарского района (для учащихся 10 - 15 лет) На базе школы-интернат | Соревнования категории «Сумо»       | 3мл. 2г.об | 9 воспитанников  |
| 8. | Апрель | Показательные выступления по робототехнике «Искусство и интеллект» в образовательных организациях Татарского района (для учащихся 10 - 15 лет) На базе школы №9       | Соревнования категории «Кегельринг» | 2мл. 1г.об | 10 воспитанников |
| 9. | Май    | Показательные выступления по робототехнике «Искусство и интеллект» в образовательных организациях Татарского района (для учащихся 10 - 15 лет) На базе школы №9       | Соревнования категории «Траектория» | 1мл. 1г.об | 10 воспитанников |

**Работа с родителями**

| <b>№ п/п</b> | <b>Месяц</b> | <b>Название мероприятия</b>                 | <b>Форма проведения</b>            | <b>Участники</b>                                     | <b>Предполагаемый охват</b> |
|--------------|--------------|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.           | Сентябрь     | День открытых дверей; родительское собрание | Беседа «Шаг в будущее»             | 1мл. 1г.об<br>2мл. 1г.об                             | 10 родителей                |
| 2.           | Октябрь      | -                                           |                                    |                                                      |                             |
| 3.           | Ноябрь       | -                                           |                                    |                                                      |                             |
| 4.           | Декабрь      | -                                           |                                    |                                                      |                             |
| 5.           | Январь       | -                                           |                                    |                                                      |                             |
| 6.           | Февраль      | Родительское собрание                       | Показательное выступление          | 1мл. 1г.об<br>2мл. 1г.об<br>3мл. 2г.об<br>1ст. 1г.об | 20 родителей                |
| 7.           | Март         | -                                           |                                    |                                                      |                             |
| 8.           | Апрель       | -                                           |                                    |                                                      |                             |
| 9.           | Май          | Родительское собрание                       | Отчётное мероприятие «Робомарафон» | 1мл. 1г.об<br>2мл. 1г.об<br>3мл. 2г.об<br>1ст. 1г.об | 25 родителей                |