

**Образовательные программы, при реализации которых используются электронное обучение  
и дистанционные образовательные технологии**

| №                                 | Наименование программ                | Срок обучения | Возраст об-ся | Уровень освоения |      |        | Реквизиты программ            |                              | Примечания                       | Длительность                   |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|------------------|------|--------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|                                   |                                      |               |               | Старт.           | Баз. | Продв. | (согласовано, протокол, дата) | Ф.И.О. педагога              |                                  |                                |
| <b>Техническая направленность</b> |                                      |               |               |                  |      |        |                               |                              |                                  |                                |
| 1                                 | “Ардуино - LAB”                      | 3 года        | 10-17         | +                | +    | +      | Протокол № 4 от 30.08.2017 г. | Попов В.В.                   | Электронное                      | 266 ч                          |
| 2                                 | “Ардуино старт”                      | 1 год         | 10-17         |                  |      | +      | Протокол № 4 от 30.08.2017 г  | Бутолина А.А.                | Электронное/дистанционно         | 86 ч                           |
| 3                                 | “Ардуино проектная”                  | 1 год         | 13-17         |                  | +    |        | Протокол № 4 от 30.08.2017 г  |                              | Электронное/дистанционно         | 254 ч                          |
| 4                                 | “Ардуино. Умная одежда”              | 1 год         | 10-16         | +                |      | +      | Протокол № 4 от 30.08.2017 г  |                              | Электронное/дистанционно         | 84 ч                           |
| 5                                 | “WeDo проектная”                     | 1 год         | 7-10          |                  |      | +      | Протокол № 4 от 30.08.2017 г  |                              | Электронное                      | 168 ч                          |
| 6                                 | “WeDo”                               | 1 год         | 7-10          | +                |      |        | Протокол № 4 от 30.08.2017 г  |                              | Бутолина А.А.<br>Кожевников М.В. | Электронное                    |
| 7                                 | “Робо профи”                         | 1 год         | 12-17         |                  |      | +      | Протокол № 4 от 30.08.2017 г  | Бутолина А.А.<br>Сунцов П.В. | Электронное/дистанционно         | 214 ч                          |
| 8                                 | “Основы электроники и робототехники” | 1 год         | 7-12          |                  |      | +      | Протокол № 4 от 30.08.2017 г  | Кузовлева Т.Н.               | Электронное                      | 68 ч<br>68 ч<br>136 ч<br>136 ч |
| 9                                 | “Мультибисер”                        | 3 года        | 7-11          |                  |      |        | Протокол № 4 от 30.08.2017 г  | Лаврентьева Т.А.             | Электронное                      | 225 ч<br>270 ч<br>270 ч        |

|  |  |        |       |   |  |   |                                 |                  |             |                |
|--|--|--------|-------|---|--|---|---------------------------------|------------------|-------------|----------------|
| 10   | “Умная одежда”                                 | 1 год  | 11-16 | + |  |   | Протокол № 4<br>от 30.08.2017 г |                  | Электронное | 144 ч          |
| 11   | “Технический дизайн”                           | 4 года | 7-11  |   |  | + | Протокол № 4<br>от 30.08.2017 г | Бельшева М.В.    | Электронное | 144 ч<br>216 ч |
| <b>Художественная направленность</b>             |  |        |       |   |  |   |                                 |                  |             |                |
| 12   | “Конструирование<br>текстильных<br>материалов” | 3 года | 7-11  |   |  | + | Протокол № 4<br>от 30.08.2017 г | Лаврентьева Т.А. | Электронное | 180 ч<br>270 ч |
| <b>Социально – педагогическая направленность</b> |  |        |       |   |  |   |                                 |                  |             |                |
| 13   | “Юный исследователь”                           | 3 года | 13-17 |   |  | + | Протокол № 4<br>от 30.08.2017 г | Васильева О.Г.   | Электронное | 256 ч          |