

**УТВЕРЖДЕН** приказом  
ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия»  
от 09.09.2022 № 828

**Учебный план  
ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия» на 2022/2023 учебный год**

| Направленность                 | Объединение                       | Дополнительная общеобразовательная программа | Сроки реализации | Возраст обучающихся | Год обучения                 | Число групп | Кол-во недель | Всего часов в год |        |            |     |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|-------------|---------------|-------------------|--------|------------|-----|
| <b>Физкультурно-спортивная</b> | Альпинизм                         | Скалолазание                                 | 3 года           | 9 – 14 лет          | 2                            | 1           | 36            | 216               |        |            |     |
|                                |                                   | Альпинизм                                    | 3 года           | 12 – 16 лет         | 1                            | 1           | 36            | 216               |        |            |     |
|                                |                                   |                                              |                  |                     | 3                            | 1           | 36            | 216               |        |            |     |
|                                | Альпинистское многоборье          | 1 год                                        | 14 – 17 лет      | 1                   | 1                            | 36          | 216           |                   |        |            |     |
|                                |                                   |                                              |                  | Рукопашный бой      | 4 года                       | 10 – 15 лет | 1             | 1                 | 36     | 216        |     |
|                                |                                   |                                              |                  |                     |                              |             | 2             | 1                 | 36     | 216        |     |
|                                | Армейский рукопашный бой          | 2 года                                       | 14 – 16 лет      | 1                   | 1                            | 36          | 216           |                   |        |            |     |
|                                |                                   |                                              |                  | Кикбоксинг          | ОФП с элементами кикбоксинга | 2 года      | 7 – 10 лет    | 2                 | 1      | 36         | 216 |
|                                |                                   |                                              |                  |                     |                              |             |               | Кикбоксинг        | 4 года | 9 – 14 лет | 2   |
|                                | 3                                 | 1                                            | 36               |                     |                              |             |               |                   |        |            | 216 |
|                                | Кикбоксинг. Профильный уровень    | 3 года                                       | 13 – 17 лет      | 1                   | 1                            | 36          | 216           |                   |        |            |     |
|                                |                                   |                                              |                  | Мини-футбол         | Футбол                       | 3 года      | 13 – 16 лет   | 1                 | 1      | 36         | 216 |
|                                |                                   |                                              |                  |                     |                              |             |               | Мини-футбол       | 6 лет  | 8 – 15 лет | 1   |
|                                | 4                                 | 1                                            | 36               |                     |                              |             |               |                   |        |            | 216 |
|                                | Ступени мастерства в мини-футболе | 7 лет                                        | 6 – 14 лет       | 4                   | 1                            | 36          | 216           |                   |        |            |     |
|                                |                                   |                                              |                  | 5                   | 1                            | 36          | 216           |                   |        |            |     |
|                                |                                   |                                              |                  | 6                   | 2                            | 36          | 216           |                   |        |            |     |
|                                |                                   |                                              |                  | 7                   | 1                            | 36          | 216           |                   |        |            |     |
|                                | Плавание                          | Плавание                                     | 4 года           | 7 – 11 лет          | 1                            | 7           | 36            | 144               |        |            |     |
|                                |                                   |                                              |                  |                     | 2                            | 7           | 36            | 144               |        |            |     |

|                                                                                                |                                 |                                                                                                |                           |             |             |   |    |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|---|----|-----|-----|
|                                                                                                |                                 |                                                                                                |                           |             | 3           | 9 | 36 | 144 |     |
|                                                                                                |                                 |                                                                                                |                           |             | 4           | 6 | 36 | 144 |     |
|                                                                                                |                                 | Спортивное плавание                                                                            | 1 год                     | 10 – 12 лет | 1           | 2 | 36 | 144 |     |
|                                                                                                |                                 | Формула воды<br>(для детей с ОВЗ)                                                              | 1 год                     | 7 – 15 лет  | 1           | 3 | 36 | 36  |     |
|                                                                                                |                                 | Учусь плавать<br>(для детей с ОВЗ)                                                             | 1 год                     | 7 – 9 лет   | 1           | 2 | 36 | 72  |     |
|                                                                                                |                                 | Умею плавать<br>(для детей с ОВЗ)                                                              | 3 года                    | 6 – 11 лет  | 2           | 1 | 36 | 144 |     |
|                                                                                                | Шахматы                         | Шахматы                                                                                        | 3 года                    | 8 – 15 лет  | 2           | 1 | 36 | 144 |     |
|                                                                                                |                                 | Юный шахматист<br>(для детей с ОВЗ)                                                            | 1 год                     | 8 – 12 лет  | 1           | 1 | 36 | 72  |     |
|                                                                                                | ЦОД «Полярная звезда»           | Самбо                                                                                          | 7 дней                    | 12 – 17 лет | 1           | 3 | 1  | 36  |     |
|                                                                                                |                                 | Художественная гимнастика                                                                      | 7 дней                    | 10 – 17 лет | 1           | 3 | 1  | 36  |     |
|                                                                                                |                                 | Льжные гонки                                                                                   | 10 дней                   | 12 – 17 лет | 1           | 2 | 2  | 52  |     |
|                                                                                                | <b>Социально - гуманитарная</b> | Основы военной подготовки                                                                      | Юный стрелок              | 2 года      | 11 – 14 лет | 1 | 2  | 36  | 144 |
|                                                                                                |                                 |                                                                                                |                           |             |             | 2 | 1  | 36  | 144 |
|                                                                                                |                                 |                                                                                                | Основы военной подготовки | 2 года      | 14 – 18 лет | 1 | 1  | 36  | 144 |
| 2                                                                                              |                                 |                                                                                                |                           |             |             | 1 | 36 | 144 |     |
| Региональная очно-заочная школа ЮИД                                                            |                                 | Региональная очно-заочная школа ЮИД                                                            | 1 год                     | 8 – 11 лет  | 1           | 2 | 36 | 72  |     |
| Лаборатория безопасности                                                                       |                                 | Дорожная азбука                                                                                | 1 месяц                   | 5 – 8 лет   | 1           | 2 | 4  | 24  |     |
|                                                                                                |                                 | Дорога без опасности                                                                           | 1,5 месяца                | 9 – 13 лет  | 1           | 6 | 18 | 36  |     |
|                                                                                                |                                 | Дорожный лабиринт                                                                              | 1,5 месяца                | 14 – 16 лет | 1           | 1 | 36 | 36  |     |
| Областная школа волонтеров                                                                     |                                 | Областная школа волонтеров                                                                     | 2 года                    | 13 – 17 лет | 1           | 3 | 36 | 72  |     |
| Конструирование, моделирование, технология изготовления швейных изделий (сценического костюма) |                                 | Конструирование, моделирование, технология изготовления швейных изделий (сценического костюма) | 5 лет                     | 11 – 18 лет | 5           | 1 | 36 | 216 |     |
|                                                                                                |                                 |                                                                                                |                           |             | 1           | 1 | 36 | 144 |     |
|                                                                                                |                                 | Дизайн одежды                                                                                  | 3 года                    | 10 – 15 лет | 2           | 2 | 36 | 144 |     |
| Мультимедийная журналистика                                                                    |                                 | Мультимедийная журналистика                                                                    | 1 год                     | 12 – 18 лет | 1           | 2 | 36 | 144 |     |

|                                         |                                         |                                                              |             |             |   |    |     |     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---|----|-----|-----|
|                                         | Юный полярник                           | Школа юного полярника                                        | 2 года      | 11 – 15 лет | 1 | 1  | 36  | 144 |
|                                         |                                         | Юный полярник                                                | 2 года      | 12 – 17 лет | 2 | 1  | 36  | 216 |
|                                         | Детский пресс-центр                     | Детский пресс-центр                                          | 1 год       | 13 – 17 лет | 1 | 2  | 36  | 72  |
|                                         | Школа журналистики                      | Школа журналистики                                           | 1 год       | 15 – 18 год | 1 | 1  | 36  | 144 |
|                                         | Технический иностранный язык            | Технический иностранный язык                                 | 1 год       | 10 – 17 лет | 1 | 3  | 36  | 72  |
|                                         |                                         | Иностранный язык в IT – сфере                                | 1 год       | 10 – 17 лет | 1 | 3  | 36  | 72  |
|                                         |                                         | Иностранный язык для биологов                                | 1 год       | 13 – 17 лет | 1 | 1  | 36  | 72  |
|                                         |                                         | Технический иностранный язык (дистанционная)                 | 4 месяца    | 13 – 17 лет | 1 | 1  | 10  | 31  |
| <b>Туристско - краеведческая</b>        | Спортивный туризм                       | Юный туристенок. Азимут                                      | 2 года      | 7 – 10 лет  | 1 | 2  | 36  | 144 |
|                                         |                                         |                                                              |             |             | 1 | 2  | 36  | 144 |
|                                         |                                         |                                                              |             |             | 2 | 1  | 36  | 144 |
|                                         |                                         | Школа юного туриста                                          | 2 года      | 9 – 13 лет  | 1 | 2  | 36  | 216 |
|                                         |                                         |                                                              |             |             | 2 | 1  | 36  | 216 |
|                                         |                                         | Пешеходный туризм                                            | 3 года      | 10 – 17 лет | 1 | 1  | 36  | 216 |
|                                         |                                         |                                                              |             |             | 2 | 1  | 36  | 216 |
|                                         | Туристское многоборье                   | 3 года                                                       | 10 – 17 лет | 1           | 1 | 36 | 216 |     |
|                                         |                                         |                                                              |             | 2           | 1 | 36 | 216 |     |
|                                         | Спортивное ориентирование               | Спортивное ориентирование                                    | 3 года      | 11 – 17 лет | 1 | 3  | 36  | 216 |
|                                         |                                         | Судьи спортивного туризма и ориентирования                   | 2 года      | 13 – 17 лет | 1 | 1  | 36  | 216 |
|                                         | Школа безопасности                      | Школа безопасности                                           | 2 года      | 11 – 17 лет | 1 | 1  | 36  | 216 |
|                                         |                                         |                                                              |             |             | 1 | 1  | 36  | 216 |
|                                         |                                         |                                                              |             |             | 2 | 1  | 36  | 216 |
|                                         |                                         |                                                              |             |             | 2 | 1  | 36  | 216 |
|                                         |                                         | Очно-заочная школа «Школа безопасности». Региональный резерв | 1 год       | 13 – 17 лет | 1 | 1  | 36  | 144 |
| Очно-заочная школа «Школа экскурсовода» | Очно-заочная школа «Школа экскурсовода» | 1 год                                                        | 14 – 17 лет | 1           | 1 | 36 | 72  |     |
|                                         | Очно-заочная школа «Юный спасатель»     | 1 год                                                        | 13 – 17 лет | 1           | 1 | 36 | 144 |     |
| <b>Художественная</b>                   | Природа и творчество                    | Природа и творчество (для                                    | 3 года      | 8 – 12 лет  | 1 | 4  | 36  | 144 |

|                                                                                           |                                                                                           |              |             |                            |        |            |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------------------------|--------|------------|-----|-----|
|                                                                                           |                                                                                           | детей с ОВЗ) |             |                            | 3      | 1          | 36  | 144 |
| Текстильный дизайн                                                                        | Текстильный дизайн                                                                        | 2 года       | 8 – 10 лет  | 1                          | 1      | 36         | 144 |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | 2                          | 1      | 36         | 144 |     |
| Конструирование, проектирование, технология изготовления изделий из пластичных материалов | Конструирование, проектирование, технология изготовления изделий из пластичных материалов | 2 года       | 8 – 12 лет  | 1                          | 2      | 36         | 144 |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | 2                          | 1      | 36         | 144 |     |
| Ансамбль современного эстрадного танца «Quest»                                            | Танцевальные смешинки                                                                     | 1 год        | 6 – 7 лет   | 1                          | 1      | 36         | 72  |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | Dance Quest                | 10 лет | 7 – 17 лет | 1   | 1   |
|                                                                                           | 2                                                                                         | 1            | 36          |                            |        |            | 144 |     |
|                                                                                           | 3                                                                                         | 1            | 36          |                            |        |            | 144 |     |
|                                                                                           | 4                                                                                         | 1            | 36          |                            |        |            | 144 |     |
|                                                                                           | 5                                                                                         | 1            | 36          |                            |        |            | 72  |     |
|                                                                                           | 6                                                                                         | 2            | 36          |                            |        |            | 72  |     |
|                                                                                           | 7                                                                                         | 1            | 36          |                            |        |            | 72  |     |
|                                                                                           | 8                                                                                         | 1            | 36          |                            |        |            | 72  |     |
|                                                                                           | 9                                                                                         | 1            | 36          |                            |        |            | 72  |     |
|                                                                                           | Dance Jazz – modern Quest                                                                 | 10 лет       | 7 – 17 лет  | 1                          | 1      | 36         | 72  |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | 2                          | 1      | 36         | 72  |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | 3                          | 1      | 36         | 72  |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | 4                          | 1      | 36         | 72  |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | 5                          | 1      | 36         | 144 |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | 6                          | 2      | 36         | 144 |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | 7                          | 1      | 36         | 144 |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | 8                          | 1      | 36         | 144 |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | 9                          | 1      | 36         | 144 |     |
| Ансамбль классического танца «Снежинка»                                                   | Танцевальная азбука                                                                       | 2 года       | 6 – 8 лет   | 2                          | 1      | 36         | 144 |     |
|                                                                                           |                                                                                           |              |             | Основы классического танца | 4 года | 8 – 13 лет | 1   | 1   |
|                                                                                           | 2                                                                                         | 1            | 36          |                            |        |            | 216 |     |
|                                                                                           | 3                                                                                         | 1            | 36          |                            |        |            | 216 |     |
|                                                                                           | 4                                                                                         | 1            | 36          |                            |        |            | 216 |     |
|                                                                                           | Неоклассический танец                                                                     | 2 года       | 13 – 17 лет | 1                          | 1      | 36         | 144 |     |

|                                                   |                                                 |                                    |             |             |    |     |     |     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|----|-----|-----|-----|
|                                                   | Ассамблейный танец                              | Ассамблейный танец                 | 2 года      | 12 – 17 лет | 1  | 2   | 36  | 72  |
|                                                   |                                                 |                                    |             |             | 2  | 2   | 36  | 72  |
|                                                   | Танцевально –<br>спортивный клуб<br>«Лапландия» | Основы бального танца              | 2 года      | 6 – 9 лет   | 1  | 1   | 36  | 144 |
|                                                   |                                                 |                                    |             |             | 2  | 1   | 36  | 216 |
|                                                   |                                                 | Бальный танец                      | 4 года      | 8 – 13 лет  | 1  | 1   | 36  | 216 |
|                                                   |                                                 |                                    |             |             | 2  | 1   | 36  | 216 |
|                                                   | Вокальный ансамбль<br>«Фантазия»                | Музыкальные ступеньки              | 2 года      | 6 – 9 лет   | 1  | 2   | 36  | 216 |
|                                                   |                                                 |                                    |             |             | 2  | 2   | 36  | 216 |
|                                                   |                                                 | Звонкие голоса                     | 4 года      | 8 – 14 лет  | 1  | 1   | 36  | 216 |
|                                                   |                                                 |                                    |             |             | 2  | 1   | 36  | 216 |
|                                                   |                                                 |                                    |             |             | 4  | 1   | 36  | 216 |
|                                                   | Музыкальный Олимп                               | 2 года                             | 12 – 17 лет | 1           | 1  | 36  | 216 |     |
|                                                   | Театральная студия<br>«Лири»                    | Азбука театра                      | 2 года      | 6 – 9 лет   | 1  | 1   | 36  | 144 |
|                                                   |                                                 | Ступени актерского<br>мастерства   | 4 года      | 8 – 14 лет  | 1  | 1   | 36  | 144 |
|                                                   |                                                 |                                    |             |             | 2  | 1   | 36  | 144 |
|                                                   |                                                 |                                    |             |             | 3  | 1   | 36  | 144 |
|                                                   | 4                                               | 2                                  | 36          | 144         |    |     |     |     |
|                                                   | Театральная студия<br>«Круг»                    | Театральная грамота                | 2 года      | 7 – 9 лет   | 2  | 1   | 36  | 216 |
|                                                   |                                                 | Основы актерского<br>мастерства    | 3 года      | 9 – 13 лет  | 2  | 1   | 36  | 216 |
|                                                   |                                                 | Актерское мастерство               | 4 года      | 13 – 17 лет | 3  | 1   | 36  | 216 |
| 4                                                 | 1                                               |                                    |             |             | 36 | 216 |     |     |
| Школа юного<br>балетмейстера<br>«Полярная звезда» | Школа юного балетмейстера<br>«Полярная звезда»  | 1 год                              | 12 – 17 лет | 1           | 2  | 36  | 72  |     |
| <b>Естественна-<br/>учная</b>                     | СТА – студия                                    | Загадки природы                    | 1 год       | 8 – 9 лет   | 1  | 2   | 36  | 72  |
|                                                   |                                                 | Исследователи природы              | 1 год       | 9 – 10 лет  | 1  | 1   | 36  | 72  |
|                                                   |                                                 | Калейдоскоп естественных<br>наук   | 1 год       | 10 – 11 лет | 1  | 1   | 36  | 72  |
|                                                   |                                                 | Лаборатория<br>нанотехнологии      | 1 год       | 13 – 16 лет | 1  | 1   | 36  | 72  |
|                                                   | Экостанция                                      | Золотая рыбка<br>(для детей с ОВЗ) | 1 год       | 8 – 10 лет  | 1  | 4   | 36  | 36  |
|                                                   |                                                 | В мире животных                    | 1 год       | 11 – 14 лет | 1  | 5   | 36  | 36  |

|                    |                         |                                                         |            |             |   |   |    |     |
|--------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|------------|-------------|---|---|----|-----|
|                    |                         | (для детей с ОВЗ)                                       |            |             |   |   |    |     |
|                    |                         | Забавные животные (для детей с ОВЗ)                     | 1 год      | 7 – 11 лет  | 1 | 1 | 36 | 36  |
|                    |                         | Аквариумистика                                          | 1 год      | 8 – 10 лет  | 1 | 1 | 36 | 144 |
|                    |                         | Очно-заочная школа «Экологический патруль»              | 1 год      | 14 – 17 лет | 1 | 1 | 36 | 90  |
|                    | Краткосрочные программы | Экологика                                               | 1 месяц    | 14 – 16 лет | 1 | 1 | 1  | 24  |
|                    |                         | Основы проектной деятельности в экологии                | 1 месяц    | 14 – 16 лет | 1 | 1 | 1  | 20  |
|                    | Биоквантум              | БиоЛаб. Линия 0                                         | 1 год      | 10 – 17 лет | 1 | 4 | 36 | 144 |
|                    |                         | ХимЛаб. Линия 0                                         | 1 год      | 13 – 17 лет | 1 | 1 | 36 | 144 |
|                    |                         | Основы генной инженерии, молекулярная биология. Линия 0 | 1 год      | 13 – 17 лет | 1 | 1 | 36 | 162 |
|                    |                         | Экспертиза пищевых продуктов. Линия 1                   | 1 год      | 12 – 16 лет | 1 | 1 | 36 | 144 |
|                    |                         | Пищевая биотехнология. Линия 2                          | 1 год      | 12 – 17 лет | 1 | 1 | 36 | 144 |
|                    |                         | БиотехПрофи. Линия 2                                    | 1 год      | 13 – 17 лет | 1 | 1 | 36 | 144 |
|                    |                         | Микробиология. Линия 1                                  | 1 год      | 12 – 16 лет | 1 | 1 | 36 | 144 |
|                    |                         | Очно-заочная школа «Лабораторный медицинский анализ»    | 4,5 месяца | 14 – 15 лет | 1 | 1 | 36 | 72  |
|                    |                         | Лабораторный химический анализ                          | 1 год      | 14 – 15 лет | 1 | 1 | 36 | 72  |
|                    |                         | Профиль НТО: Геномное редактирование                    | 2 месяца   | 13 – 17 лет | 1 | 1 | 6  | 24  |
| <b>Техническая</b> | Авиа/судомоделирование  | Авиамоделизм                                            | 3 года     | 11 – 15 лет | 1 | 2 | 36 | 216 |
|                    |                         | Введение в судомоделирование                            | 3 года     | 12 – 17 лет | 1 | 1 | 36 | 216 |
|                    | Инкубатор               | Лего-конструирование для детей с ОВЗ                    | 1 год      | 8 – 10 лет  | 1 | 2 | 36 | 72  |
|                    |                         | Лего-живопись для детей с ОВЗ                           | 1 год      | 11 – 13 лет | 1 | 1 | 36 | 72  |

|                                                      |                                 |                                                                      |             |             |   |    |     |     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---|----|-----|-----|
|                                                      |                                 | Мир Scratch. Для детей с ОВЗ                                         | 1 год       | 10 – 12 лет | 1 | 1  | 36  | 144 |
|                                                      |                                 | Мой первый код (для детей с ОВЗ)                                     | 4 месяца    | 10 – 14 лет | 1 | 1  | 18  | 72  |
|                                                      | Программы по компетенциям НТО   | Очно-дистанционная школа НТО «Технологии для виртуального мира»      | 1 год       | 10 – 12 лет | 1 | 1  | 36  | 72  |
|                                                      | Очно-заочная школа «ЮниорПрофи» | Мобильная робототехника                                              | 1 год       | 10 – 13 лет | 1 | 1  | 36  | 72  |
|                                                      |                                 | Интернет вещей                                                       | 1 год       | 13 – 17 лет | 1 | 1  | 36  | 72  |
|                                                      |                                 | Инженерный дизайн CAD. Профи                                         | 1 год       | 13 – 16 лет | 1 | 1  | 36  | 72  |
|                                                      | IT – квантум                    | Лего-моделирование                                                   | 1 год       | 7 – 8 лет   | 1 | 1  | 36  | 72  |
|                                                      |                                 | Лего-конструирование и начала программирования                       | 1 год       | 8 – 10 лет  | 1 | 5  | 36  | 144 |
|                                                      |                                 | Введение в графику и визуальное программирование                     | 2 года      | 8 – 10 лет  | 1 | 1  | 36  | 144 |
|                                                      |                                 | Основы алгоритмизации и визуального программирования                 | 2 года      | 8 – 10 лет  | 2 | 2  | 36  | 72  |
|                                                      |                                 | Информационные технологии. Программирование на Scratch. Линия 0      | 1 год       | 10 – 12 лет | 1 | 2  | 36  | 162 |
|                                                      |                                 | Основы видеомонтажа. Линия 0                                         | 1 год       | 10 – 12 лет | 1 | 1  | 36  | 144 |
|                                                      |                                 | Введение в разработку компьютерных игр. Линия 0                      | 1 год       | 11 – 13 лет | 1 | 2  | 36  | 162 |
|                                                      |                                 | Альтернативная энергетика в инженерных системах предприятия. Линия 2 | 1 год       | 13 – 17 лет | 1 | 1  | 36  | 162 |
| Adobe в деталях. Линия 1                             |                                 | 1 год                                                                | 10 – 14 лет | 1           | 1 | 36 | 144 |     |
| Информационные технологии. Программирование на языке |                                 | 2 года                                                               | 11 – 13 лет | 1           | 1 | 36 | 162 |     |

|                      |                                   |                                                    |             |             |   |    |     |     |
|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------|---|----|-----|-----|
|                      |                                   | Python. Линия 1                                    |             |             |   |    |     |     |
|                      |                                   | Введение в разработку компьютерных игр. Линия 1    | 1 год       | 11 – 14 лет | 1 | 2  | 36  | 162 |
|                      |                                   | Введение в разработку компьютерных игр. Линия 2    | 2 года      | 11 – 16 лет | 1 | 1  | 36  | 162 |
|                      |                                   |                                                    |             |             | 2 | 1  | 36  | 144 |
|                      | Проектная деятельность в сфере IT | 1 год                                              | 14 – 16 лет | 1           | 1 | 36 | 144 |     |
|                      | Промробоквантум                   | Первые проекты с Lego WeDo 2.0                     | 1 год       | 8 – 9 лет   | 1 | 1  | 36  | 144 |
|                      |                                   | Lego English club                                  | 1 год       | 8 – 9 лет   | 1 | 1  | 36  | 144 |
|                      |                                   | Lego English club 2.0                              | 1 год       | 9 – 10 лет  | 1 | 1  | 36  | 144 |
|                      |                                   | Основы робототехники. Линия 0                      | 1 год       | 10 – 12 лет | 1 | 3  | 36  | 144 |
|                      |                                   | Морская робототехника                              | 1 год       | 15 – 17 лет | 1 | 2  | 18  | 72  |
|                      |                                   | Введение в промышленную робототехнику. Линия 1     | 1 год       | 11 – 13 лет | 1 | 1  | 36  | 162 |
|                      |                                   | Введение в соревновательную робототехнику. Линия 1 | 1 год       | 11 – 13 лет | 1 | 1  | 36  | 162 |
|                      |                                   | Интернет вещей. Линия 1                            | 1 год       | 11 – 15 лет | 1 | 1  | 36  | 162 |
|                      |                                   | Молодые профессионалы Wex. Линия 2                 | 1 год       | 13 – 16 лет | 1 | 1  | 36  | 162 |
|                      |                                   | Робоспорт. Линия 2                                 | 2 года      | 12 – 15 лет | 1 | 1  | 36  | 180 |
|                      |                                   | Промышленная робототехника. Линия 2                | 2 года      | 11 – 16 лет | 1 | 2  | 36  | 162 |
|                      |                                   | Нейронные сети. Линия 2                            | 1 год       | 13 – 17 лет | 1 | 1  | 36  | 234 |
|                      |                                   | Робототехника. Базовый уровень. Линия 1            | 1 год       | 10 – 13 лет | 1 | 1  | 36  | 216 |
|                      | Промдизайн-квантум                | Введение в 3D графику                              | 1 год       | 9 – 11 лет  | 1 | 1  | 36  | 144 |
|                      |                                   | 3D мультипликация                                  | 1 год       | 10 – 12 лет | 1 | 1  | 36  | 144 |
| Промышленный дизайн. |                                   | 1 год                                              | 10 – 17 лет | 1           | 2 | 36 | 144 |     |



|                                                            |               |                                                                    |                                          |             |             |    |    |     |
|------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------|----|----|-----|
|                                                            |               | Линия 0                                                            |                                          |             |             |    |    |     |
|                                                            |               | Промышленный дизайн. От идеи к готовому продукту.<br>Линия 1       | 1 год                                    | 11 – 17 лет | 1           | 1  | 36 | 162 |
|                                                            |               | Промышленный дизайн.<br>Линия 2                                    | 2 года                                   | 11 – 17 лет | 1           | 1  | 36 | 162 |
|                                                            |               |                                                                    |                                          |             | 2           | 1  | 36 | 144 |
|                                                            | Хайтек        | Основы радиоэлектроники и работа со станками ЧПУ.<br>Линия 0       | 1 год                                    | 12 – 16 лет | 1           | 2  | 36 | 144 |
|                                                            |               | Основы работы с высокотехнологичным оборудованием. Линия 0         | 1 год                                    | 12 – 16 лет | 1           | 1  | 36 | 144 |
|                                                            |               | Основы работы с высокотехнологичным оборудованием. Линия 1         | 1 год                                    | 13 – 16 лет | 1           | 1  | 36 | 144 |
|                                                            |               | Радиотехническое конструирование.<br>Линия 0                       | 1 год                                    | 12 – 15 лет | 1           | 1  | 36 | 216 |
|                                                            |               | Радиотехническое конструирование.<br>Линия 1                       | 1 год                                    | 13 – 17 лет | 1           | 1  | 36 | 216 |
|                                                            |               | Hi-tech цех. Линия 2                                               | 2 года                                   | 13 – 17 лет | 2           | 1  | 36 | 144 |
|                                                            |               | Хайтек. Работа со станками ЧПУ. Проектная деятельность.<br>Линия 2 | 2 года                                   | 13 – 17 лет | 2           | 1  | 36 | 144 |
|                                                            |               | Работа с высокотехнологичным оборудованием. Линия 2                | 1 год                                    | 14 – 18 лет | 1           | 1  | 36 | 144 |
|                                                            |               | Геоквантум                                                         | Введение в цифровую картографию. Линия 0 | 1 год       | 12 – 17 лет | 1  | 1  | 36  |
| <b>Детский технопарк «Кванториум». Мобильный технопарк</b> |               |                                                                    |                                          |             |             |    |    |     |
| <b>Техническая</b>                                         | VR/IT-квантум | VR/AR и введение в разработку компьютерных игр                     | 1 год                                    | 9 – 14 лет  | 1           | 19 | 36 | 72  |
|                                                            |               | IT и технологии виртуальной                                        | 2 года                                   | 11 – 17 лет | 1           | 10 | 36 | 72  |

|  |            |                                              |        |             |   |    |    |    |
|--|------------|----------------------------------------------|--------|-------------|---|----|----|----|
|  |            | и дополненной реальности                     |        |             | 2 | 3  | 36 | 72 |
|  | Промдизайн | Основы промышленного дизайна                 | 1 год  | 11 – 17 лет | 1 | 6  | 36 | 72 |
|  | Гео        | Хайтек и основы геоинформационных технологий | 1 год  | 12 – 17 лет | 1 | 10 | 36 | 72 |
|  |            | Гео/Аэро и аддитивные технологии             | 2 года | 12 – 17 лет | 1 | 9  | 36 | 72 |
|  | Промробот  | Образовательная робототехника                | 1 год  | 10 – 14 лет | 1 | 8  | 36 | 72 |
|  |            | Основы промышленной робототехники            | 2 года | 12 – 17 лет | 1 | 7  | 36 | 72 |
|  |            |                                              |        |             | 2 | 6  | 36 | 72 |

---