

Утверждаю

Директор Центра «Поиск»

\_\_\_\_\_ А.В.Жигайлов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 год

Учебный план

государственного автономного образовательного учреждения  
дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск»

на 2018 – 2019 учебный год

г. Ставрополь

## Пояснительная записка

Центр осуществляет образовательную деятельность в соответствии с лицензией 26Л01 № 0000707, выданной министерством образования и молодежной политики Ставропольского края, регистрационный № 4462 от 25.12.2015 года.

Учебный план составлен в соответствии с Уставом Центра и принятыми и утвержденными локальными нормативными актами:

- Положение об организации и осуществлении образовательного процесса государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск»;
- Правила приема обучающихся в государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск» на 2018 – 2019 учебный год;
- Положение о режиме занятий обучающихся государственного автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр для одаренных детей «Поиск».

Учебный план Центра – это нормативный документ, который определяет организацию и содержание образовательного процесса и утверждает:

- структуру и продолжительность учебного года и каникул;
- перечень дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и их структуру;
- распределение курсов по годам обучения, недельное и годовое распределение времени на их изучение;
- планируемое количество групп и контингент обучающихся;
- годовой объем часов по курсам, программам и Центру в целом.

Учебный план направлен на достижение цели учреждения и учитывает спрос на дополнительные образовательные услуги. Его содержание определяется следующими факторами: наличием в учреждении кадровых и материально-технических ресурсов по каждой направленности и программе, недельной нагрузкой на учащихся по конкретному курсу дополнительной общеразвивающей программы, количеством обучающихся, выбравшим данный курс, количеством групп и учебной нагрузкой учителя.

Учебный план Центра составлен с учетом максимально возможной нагрузки для детей разного возраста, связанной с их физиологическими возможностями и занятостью в общеобразовательных учреждениях.

В 2018 – 2019 учебном году учебный план включает дополнительные общеразвивающие программы трёх направленностей: социально – педагогической, естественнонаучной, технической.

## Особые условия.

1. Учебный план состоит из двух частей:

- учебный план бюджетного отделения;
- учебный план отделения платных образовательных услуг.

2. Учебный год на ОПДОУ подразделяется на два учебных периода:

- сентябрь – май: 36 недель, 2 – 6 уроков/неделю; с 03.09.18 по 29.05.19. Каникулы 29.12.18 по 02.01.19. Не учебные дни: 7 января, 8 марта, 28 апреля (Пасха), 1 и 9 мая.
- июнь, июль, август: 1 – 4 недели, 2 – 6 уроков/день; 03.06.19 – 31.08.19.

3. Количество учебных периодов и продолжение обучения в следующем учебном году, определяется желанием родителей и учащихся.

4. Учебный период на бюджетном отделении: сентябрь – июль. Учащиеся, выполнившие учебный план и прошедшие промежуточную аттестацию, переводятся на следующий год обучения. За счет бюджетных средств организуется работа с особо одаренными детьми.

5. Психологическая служба Центра проводит в группах ОПОУ психологический мониторинг, утвержденный приказом директора Центра.

6. Центр организует дополнительные занятия. Порядок, продолжительность и периодичность которых определяется по согласию сторон. Утверждается приказом директора и регистрируется в журнале регистрации дополнительных занятий.

7. Центр организует индивидуальные занятия. Порядок, продолжительность и периодичность которых определяется по согласию сторон и отражается в договоре. Утверждается приказом директора, регистрируется в журнале индивидуальных занятий.

# 1. Бюджетное отделение

Учебный план бюджетного отделения формируется исходя из контрольных цифр государственного задания на 2018 и 2019 годы.

1.1. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по курсам, программам и учреждению в целом. Программы основного обучения

Возраст обучающихся 13 – 18 лет (7 – 11 класс)

| № п/п  | дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа | литера курса | годовой объем часов | к-во групп | к-во уч. мест | общий годовой объем часов | общий годовой объем человеко-часов |
|--|--|--------------|---------------------|------------|---------------|---------------------------|------------------------------------|
| 1  | 2  | 3            | 4                   | 5          | 6             | 7                         | 8                                  |
| <b>Программы технической направленности, очная форма с применением электронного обучения</b> |  |              |                     |            |               |                           |                                    |
| 1  | Олимпиадное программирование                                 | И 01         | 120                 | 1          | 15            | 120                       | 1800                               |
|  |  | И1           | 200                 | 2          | 30            | 400                       | 6000                               |
|  |  | И2           | 240                 | 2          | 30            | 480                       | 7200                               |
|  |  | И3           | 120                 | 2          | 20            | 240                       | 2400                               |
| всего  |  |              |                     | 7          | 95            | 1240                      | 17400                              |
| <b>Программы социально-педагогической направленности, очной формы обучения</b>               |  |              |                     |            |               |                           |                                    |
| 2  | Русский язык. Культура речи                                  | Р 1          | 200                 | 2          | 30            | 400                       | 6000                               |
|  |  | Р 2          | 200                 | 2          | 28            | 400                       | 5600                               |
|  |  | Р 3          | 180                 | 2          | 26            | 360                       | 4680                               |
| итого  |  |              |                     | 6          | 84            | 1160                      | 16280                              |
| 3  | Английский язык  | А 2          | 200                 | 2          | 28            | 400                       | 5600                               |
|  |  | А 3          | 180                 | 2          | 26            | 360                       | 4680                               |
| итого  |  |              |                     | 4          | 54            | 760                       | 10280                              |
| 4  | Обществознание   | О3 1         | 200                 | 1          | 15            | 200                       | 3000                               |
|  |  | О3 2         | 200                 | 1          | 14            | 200                       | 2800                               |
|  |  | О3 3         | 180                 | 1          | 13            | 180                       | 2340                               |
| итого  |  |              |                     | 3          | 42            | 580                       | 8140                               |
| всего  |  |              |                     | 13         | 180           | 2500                      | 34700                              |
| <b>Программы естественнонаучной направленности, очной формы обучения</b>                     |  |              |                     |            |               |                           |                                    |
| 5  | Математика   | М 02         | 100                 | 1          | 16            | 100                       | 1600                               |
|  |  | М 1          | 200                 | 2          | 30            | 400                       | 6000                               |
|  |  | М 2          | 200                 | 2          | 28            | 400                       | 5600                               |
|  |  | М 3          | 180                 | 2          | 26            | 360                       | 4680                               |
| итого  |  |              |                     | 7          | 99            | 1260                      | 17780                              |
| 6  | Физика   | Ф 01         | 110                 | 2          | 30            | 220                       | 3300                               |
|  |  | Ф 02         | 110                 | 1          | 15            | 110                       | 1760                               |
|  |  | Ф 1          | 200                 | 2          | 30            | 400                       | 6000                               |
|  |  | Ф 2          | 200                 | 2          | 28            | 400                       | 5600                               |
|  |  | Ф 3          | 180                 | 2          | 26            | 360                       | 4680                               |
| итого  |  |              |                     | 9          | 129           | 1490                      | 21230                              |
| всего  |  |              |                     | 16         | 228           | 2750                      | 39010                              |
| Общее количество   |  |              |                     | 36         | 503           | 6490                      | 91110                              |

1.2. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по курсам, программам и учреждению в целом. Организация работы с особо одаренными детьми

| № п/п  | название курса  | литера курса | годовой объем часов/1гр | к-во групп | к-во уч. мест | Об/год V/ч | общий годовой объем ч/ч |
|--|---|--------------|-------------------------|------------|---------------|------------|-------------------------|
| 1  | 2   | 3            | 4                       | 5          | 6             | 7          | 8                       |
| <b>Программа технической направленности, очная форма с применением электронного обучения</b> |   |              |                         |            |               |            |                         |
| <b>Подготовка к интеллектуальным конкурсам по информатике</b>                                |   |              |                         |            |               |            |                         |
| 1  | Современное программирование. Ступень 2                     | огИ1         | 200                     | 1          | 10            | 200        | 2000                    |
| 2  | Целевое сопровождение обучающихся в группах и индивидуально | огИ2, оиИ    | 4-30                    | 15         | 120           | 500        | 3200                    |
| всего  |   |              |                         | 16         | 130           | 700        | 5200                    |
| <b>Программы социально-педагогической направленности, очной формы обучения</b>               |   |              |                         |            |               |            |                         |
| <b>Интеллектуальные и творческие соревнования лингвистической направленности</b>             |   |              |                         |            |               |            |                         |
| 1  | Занимательное словесное творчество. 5-6 кл                  | огР 1        | 72                      | 1          | 10            | 100        | 1000                    |
| 2  | Решение олимпиадных задач по русскому языку 8-10 класс      | огР 3        | 72                      | 1          | 10            | 100        | 1000                    |
| 3  | Словесное творчество. 7 класс                               | огР 2        | 72                      | 1          | 10            | 100        | 1000                    |
| 4  | Целевое сопровождение обучающихся в группах и индивидуально | огР 4        | 4-30                    | 12         | 90            | 200        | 1800                    |
| итого  |   |              |                         | 15         | 120           | 500        | 4800                    |
| <b>Английский язык. Подготовка к лингвистическим олимпиадам и конкурсам</b>                  |   |              |                         |            |               |            |                         |
| 1  | Уровень продвинутый   | огА1         | 100                     | 4          | 100           | 100        | 2000                    |
| итого  |   |              |                         | 4          | 100           | 100        | 2000                    |
| <b>Подготовка к интеллектуальным конкурсам в области общественно - экономических наук</b>    |   |              |                         |            |               |            |                         |
| 1  | Целевое сопровождение обучающихся в группах и индивидуально | огО32        | 4-30                    | 12         | 48            | 290        | 2000                    |
| 2  | Умные каникулы. История общества                            | укО32        | 24                      | 1          | 12            | 100        | 2000                    |
| итого  |   |              |                         | 13         | 60            | 400        | 4000                    |
| всего  |   |              |                         | 32         | 280           | 1000       | 10800                   |
| <b>Программы естественнонаучной направленности, очной формы обучения</b>                     |   |              |                         |            |               |            |                         |
| <b>Решение олимпиадных задач по математике</b>   |   |              |                         |            |               |            |                         |
| 1  | 1 ступень, 2 ступень, 3 ступень, 4 ступень                  | огМ1-4       | 100                     | 4          | 56            | 400        | 5600                    |
| 2  | Умные каникулы. Логические задачи 1, 2. Математические игры | укМ1,2, 4    | 24                      | 4          | 48            | 100        | 1200                    |
| итого  |   |              |                         | 8          | 104           | 500        | 6800                    |
| <b>Подготовка к интеллектуальным конкурсам по физике</b>                                     |   |              |                         |            |               |            |                         |
| 1  | Решение олимпиадных задач                                   | огФ1         | 30 - 48                 | 6          | 84            | 290        | 4000                    |
| 2  | Летние смены  | огФ2         | 24 - 48                 | 7          | 90            | 220        | 3000                    |
| 3  | Целевое сопровождение обучающихся в группах и индивидуально | оиФ          | 20 - 60                 | 4          | 18            | 160        | 800                     |
| итого  |   |              |                         | 17         | 192           | 670        | 7800                    |
| <b>Подготовка к интеллектуальным конкурсам по биологии и химии</b>                           |   |              |                         |            |               |            |                         |
| 1  | Проектные смены   | огБ1         | 40                      | 2          | 24            | 100        | 960                     |
| 2  | Целевое сопровождение обучающихся                           | огБ2         | 10-40                   | 2          | 6             | 100        | 300                     |
| итого  |   |              |                         | 4          | 30            | 200        | 1260                    |
| всего  |   |              |                         | 29         | 332           | 1370       | 15860                   |
| Общее количество   |   |              |                         | 77         | 742           | 3070       | 31860                   |

|            | к-во групп | к-во уч. мест | Об/год V/ч | общий годовой объем человеко-часов |
|------------|------------|---------------|------------|------------------------------------|
| Ставрополь | 113        | 1245          | 9560       | 122 970                            |

### 1.3 График работы бюджетного отделения

| учебный период             |                             | дополнительная<br>общеобразовательная<br>общеразвивающая программа | год<br>обучения             | к-во<br>гр.                 | учебная<br>нагрузка | к-во<br>уроков<br>1 гр. |    |                |    |
|----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|----|----------------|----|
| с 06 сентября по 30 июня   |                             | Олимпиадное<br>программирование                                    | 01                          | 1                           | 3 ур/нед.           | 120                     |    |                |    |
| с 06 сентября по 30 июня   |                             |  | 1                           | 2                           | 4 ур/нед.           | 200                     |    |                |    |
| с 06 сентября по 30 июня   |                             |  | 2                           | 2                           | 6 ур/нед.           | 240                     |    |                |    |
| с 06 сентября по 20 апреля |                             |  | 3                           | 2                           | 4 ур/нед.           | 120                     |    |                |    |
| с 10 сентября по 25 мая    |                             | Физика. Математика   | 01                          | 1                           | 6 ур/нед.           | 210                     |    |                |    |
| с 11 сентября по 25 мая    |                             |  | 02                          | 1                           | 6 ур/нед.           | 210                     |    |                |    |
| 2018 год                   | 17.09 - 28.09               | сессия 1   | Физика                      | 3                           | 2                   | 8 ур/день               | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Английский язык             | 3                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            | Обществознание              |  | 3                           | 1                           | 80                  |                         |    |                |    |
|                            | 01.10 - 12.10               |  | Математика                  | 3                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Русский язык. Культура речи | 3                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            | 15.10 - 26.10               |  | Физика                      | 1                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Обществознание              | 1                           | 1                   |                         | 80 |                |    |
|                            | 29.10 - 09.11               |  | Математика                  | 1                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Русский язык. Культура речи | 1                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            | 12.11 - 23.11               |  | Физика                      | 2                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Английский язык             | 2                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Обществознание              | 2                           | 1                   |                         | 80 |                |    |
|                            | 26.11 - 07.12               |  | Математика                  | 2                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Русский язык                | 2                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
| 2019 год                   | 14.01 - 25.01               | сессия 2   | Математика                  | 3                           | 2                   | 8 ур/день               | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Русский язык. Культура речи | 3                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            | 28.01 - 08.02               |  | Физика                      | 3                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Английский язык             | 3                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            | 11.02 - 22.02               |  | Обществознание              | 3                           | 1                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Физика                      | 1                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            | 24.02 - 07.03               |  | Обществознание              | 1                           | 1                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Математика                  | 1                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            | 11.03 - 22.03               |  | Русский язык. Культура речи | 1                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Физика                      | 2                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Английский язык             | 2                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Обществознание              | 2                           | 1                   |                         | 80 |                |    |
|                            | 25.03 - 05.04               |  | Математика                  | 2                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            |                             |  | Русский язык                | 2                           | 2                   |                         | 80 |                |    |
|                            | 08.04 - 12.04               |  | сессия 3                    | Физика                      | 3                   |                         | 2  | 4-8<br>ур/день | 20 |
|                            |                             |  |                             | Английский язык             | 3                   |                         | 2  |                | 20 |
|                            |                             |  |                             | Обществознание              | 3                   |                         | 1  |                | 20 |
|                            |                             |  |                             | Математика                  | 3                   |                         | 2  |                | 20 |
|                            |                             |  |                             | Русский язык. Культура речи | 3                   |                         | 2  |                | 20 |
|                            | 26.05 – 31.05               |  | Подготовительная сессия     |                             |                     |                         |    | 40             |    |
| 02.06 - 07.06              | Физика                      | 2  | 2                           | 8 ур/день                   | 40                  |                         |    |                |    |
|                            | Английский язык             | 2  | 2                           |                             | 40                  |                         |    |                |    |
|                            | Обществознание              | 2  | 1                           |                             | 20                  |                         |    |                |    |
| 09.06 - 14.06              | Математика                  | 2  | 2                           | 40                          |                     |                         |    |                |    |
|                            | Русский язык. Культура речи | 2  | 2                           | 40                          |                     |                         |    |                |    |
| 16.06 - 21.06              | Физика                      | 1  | 2                           | 40                          |                     |                         |    |                |    |
|                            | Обществознание              | 1  | 1                           | 40                          |                     |                         |    |                |    |
| 23.06 - 28.06              | Математика                  | 1  | 2                           | 40                          |                     |                         |    |                |    |
|                            | Русский язык. Культура речи | 1  | 2                           | 40                          |                     |                         |    |                |    |

#### 1.4 Календарный план учебных часов

| № п/п | Методическое объединение | курс | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | итого |     |
|-------|--------------------------|------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|--------|-----|------|------|--------|-------|-----|
| 1     | Информатика              | 1    | 12       | 12      | 12     | 12      | 12     | 12      | 15   | 12     | 12  | 9    |      |        | 120   |     |
|       |                          | 1    | 32       | 36      | 36     | 32      | 32     | 32      | 32   | 36     | 32  | 100  |      |        | 400   |     |
|       |                          | 2    | 48       | 56      | 52     | 48      | 48     | 48      | 48   | 48     | 52  | 52   | 28   |        |       | 480 |
|       |                          | 3    | 32       | 36      | 36     | 32      | 32     | 32      | 32   | 32     | 8   |      |      |        |       | 240 |
|       |                          | ООД  | 32       | 100     | 60     | 90      | 54     | 92      | 60   | 84     | 80  | 48   |      |        |       | 700 |
| 2     | Русский язык             | 1    |          | 160     |        |         |        | 160     |      |        |     | 80   |      |        | 400   |     |
|       |                          | 2    |          |         | 160    |         |        |         | 160  |        |     | 80   |      |        | 400   |     |
|       |                          | 3    | 160      |         |        |         | 160    |         |      | 40     |     |      |      |        | 360   |     |
|       |                          | ООД  | 50       | 52      | 50     | 50      | 50     | 50      | 50   | 50     | 50  | 50   | 48   |        |       | 500 |
| 3     | Английский язык          | 2    |          |         | 160    |         |        |         | 160  |        |     | 80   |      |        | 400   |     |
|       |                          | 3    | 160      |         |        |         | 160    |         |      | 40     |     |      |      |        | 360   |     |
|       |                          | ООД  |          |         |        | 50      |        |         |      | 50     |     |      |      |        |       | 100 |
| 4     | Обществознание           | 1    |          | 80      |        |         |        | 80      |      |        |     | 40   |      |        | 200   |     |
|       |                          | 2    |          |         | 80     |         |        |         | 80   |        |     | 40   |      |        | 200   |     |
|       |                          | 3    | 80       |         |        |         | 80     |         |      | 20     |     |      |      |        | 180   |     |
|       |                          | ООД  | 12       | 40      | 60     | 60      | 40     | 50      | 48   | 50     | 40  |      |      |        | 400   |     |
| 5     | Математика               | 0_2  | 9        | 12      | 15     | 12      | 9      | 12      | 12   | 12     | 7   |      |      |        | 100   |     |
|       |                          | 1    |          |         | 160    |         |        | 160     |      |        |     | 80   |      |        | 400   |     |
|       |                          | 2    |          |         |        | 160     |        |         | 160  |        |     | 80   |      |        | 400   |     |
|       |                          | 3    |          | 160     |        |         | 160    |         |      | 40     |     |      |      |        | 360   |     |
|       |                          | ООД  | 48       | 48      | 48     | 48      | 36     | 36      | 60   | 48     | 32  | 96   |      |        | 500   |     |
| 6     | Физика                   | 0_1  | 18       | 36      | 24     | 24      | 24     | 24      | 28   | 24     | 18  |      |      |        | 220   |     |
|       |                          | 0_2  | 9        | 15      | 15     | 12      | 12     | 12      | 14   | 12     | 9   |      |      |        | 110   |     |
|       |                          | 1    |          | 160     |        |         |        | 160     |      |        |     | 80   |      |        | 400   |     |
|       |                          | 2    |          |         | 160    |         |        |         | 160  |        |     | 80   |      |        | 400   |     |
|       |                          | 3    | 160      |         |        |         | 160    |         |      | 40     |     |      |      |        | 360   |     |

|                          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |      |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|------|
|                          | ООД | 20  | 48  | 52  | 138 | 48  | 34  | 24  | 86  | 0   | 48  | 172 | 0 | 670  |
|                          | ООД |     |     | 100 |     | 100 |     |     |     |     |     |     | 0 | 200  |
| итого основные программы |     | 720 | 763 | 910 | 332 | 889 | 732 | 901 | 336 | 130 | 777 | 0   | 0 | 6490 |
| итого ООД                |     | 162 | 288 | 370 | 536 | 328 | 262 | 242 | 468 | 202 | 240 | 172 | 0 | 3070 |

### 1.5 Плановое распределение человеко-часов

|                 |     | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | январь | февраль | март | апрель | май  | июнь | июль | август | ч/ч за год |
|-----------------|-----|----------|---------|--------|---------|--------|---------|------|--------|------|------|------|--------|------------|
| Информатика     | БО  | 1700     | 1920    | 1860   | 1700    | 1700   | 1700    | 1745 | 1580   | 1440 | 2055 | 0    | 0      | 17400      |
|                 | ООД | 256      | 800     | 480    | 720     | 332    | 636     | 480  | 572    | 640  | 284  | 0    | 0      | 5200       |
| Русский язык    | БО  | 2080     | 2400    | 2240   | 0       | 2080   | 2400    | 2240 | 520    | 0    | 2320 | 0    | 0      | 16280      |
|                 | ООД | 450      | 468     | 550    | 450     | 450    | 450     | 450  | 550    | 450  | 532  | 0    | 0      | 4800       |
| Английский язык | БО  | 2080     | 0       | 2240   | 0       | 2080   | 0       | 2240 | 520    | 0    | 1120 | 0    | 0      | 10280      |
|                 | ООД | 0        | 0       | 0      | 1000    | 0      | 0       | 0    | 1000   | 0    | 0    | 0    | 0      | 2000       |
| Обществознание  | БО  | 1040     | 1200    | 1120   | 0       | 1040   | 1200    | 1120 | 260    | 0    | 1160 | 0    | 0      | 8140       |
|                 | ООД | 120      | 400     | 600    | 600     | 400    | 500     | 480  | 500    | 400  | 0    | 0    | 0      | 4000       |
| Математика      | БО  | 135      | 2260    | 2625   | 2420    | 2215   | 2580    | 2420 | 700    | 105  | 2320 | 0    | 0      | 17780      |
|                 | ООД | 724      | 624     | 724    | 624     | 468    | 468     | 780  | 724    | 416  | 1248 | 0    | 0      | 6800       |
| Физика          | БО  | 2485     | 3165    | 2825   | 540     | 2620   | 2940    | 2870 | 1060   | 405  | 2320 | 0    | 0      | 21230      |
|                 | ООД | 240      | 576     | 600    | 1656    | 500    | 408     | 280  | 900    | 0    | 576  | 2064 | 0      | 7800       |
|                 | ООД | 0        | 0       | 630    | 0       | 630    | 0       | 0    | 0      | 0    | 0    | 0    | 0      | 1260       |

### Поквартальное распределение человеко-часов

| Форма обучения               | Направленность           | 1 квартал | 2 квартал | 3 квартал | 4 квартал | год    |
|------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| Очная с пр. электр. обучения | техническая              | 6593      | 6571      | 1956      | 7480      | 22600  |
|                              | естественнонаучная       | 19179     | 10774     | 5648      | 19269     | 54870  |
| Очная                        | социально-педагогическая | 17130     | 9332      | 5770      | 13268     | 45500  |
| Всего ч_ часов               |                          |           |           |           |           | 122970 |



## 1.5 Модели дополнительных общеразвивающих программ

| литера                              | возраст       | год обучения     | V/часов | раздел                                  | V/часов    |
|-------------------------------------|---------------|------------------|---------|---|------------|
| <b>Олимпиадное программирование</b> |               |                  |         |   | <b>520</b> |
| И01                                 | 7 класс       | подготовительный | 120     | Информационные технологии               | 120        |
| И1                                  | 8 – 9 класс   | первый           | 160     | Язык программирования Паскаль           | 186        |
|                                     |               |                  |         | Спецкурс «Навыки высокой эффективности» | 14         |
| И2                                  | 9 – 10 класс  | второй           | 240     | Язык программирования С++               | 60         |
|                                     |               |                  |         | Комбинаторика                           | 86         |
|                                     |               |                  |         | Дискретная математика                   | 52         |
|                                     |               |                  |         | Практикум по решению олимпиадных задач  | 28         |
|                                     |               |                  |         | Спецкурс «Навыки высокой эффективности» | 14         |
| И3                                  | 10 – 11 класс | третий           | 120     | Современное программирование            | 108        |
|                                     |               |                  |         | Спецкурс «Навыки высокой эффективности» | 12         |
| <b>Русский язык. Культура речи</b>  |               |                  |         |   | <b>580</b> |
| Р1                                  | 9 класс       | первый           | 200     | Практическая лингвистика                | 58         |
|                                     |               |                  |         | Культура речи                           | 50         |
|                                     |               |                  |         | Виды творческих работ                   | 50         |
|                                     |               |                  |         | Русская словесность                     | 28         |
|                                     |               |                  |         | Навыки высокой эффективности            | 14         |
| Р2                                  | 10 класс      | второй           | 200     | Практическая лингвистика                | 62         |
|                                     |               |                  |         | Русская словесность                     | 32         |
|                                     |               |                  |         | Стилистика                              | 46         |
|                                     |               |                  |         | Функциональные формы речи               | 46         |
|                                     |               |                  |         | Навыки высокой эффективности            | 14         |
| Р3                                  | 11 класс      | третий           | 180     | Практическая лингвистика                | 50         |
|                                     |               |                  |         | Русская словесность                     | 28         |
|                                     |               |                  |         | Риторика                                | 42         |
|                                     |               |                  |         | Креативное письмо                       | 42         |
|                                     |               |                  |         | Итоговый экзамен                        | 6          |
|                                     |               |                  |         | Навыки высокой эффективности            | 12         |
| <b>Английский язык</b>              |               |                  |         |   | <b>580</b> |
| А1                                  | 9 класс       | первый           | 200     | Тренинговый курс                        | 68         |
|                                     |               |                  |         | Экзаменационная практика                | 34         |
|                                     |               |                  |         | Грамматика                              | 58         |
|                                     |               |                  |         | Чтение                                  | 26         |
|                                     |               |                  |         | Спецкурс «Навыки высокой эффективности» | 14         |
| А2                                  | 10 класс      | второй           | 200     | Тренинговый курс                        | 68         |
|                                     |               |                  |         | Экзаменационная практика                | 34         |
|                                     |               |                  |         | Грамматика                              | 58         |
|                                     |               |                  |         | Чтение                                  | 26         |

|                       |          |                  |     |   |            |
|-----------------------|----------|------------------|-----|---|------------|
|                       |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 14         |
| А3                    | 11 класс | третий           | 180 | Тренинговый курс                            | 60         |
|                       |          |                  |     | Экзаменационная практика                    | 36         |
|                       |          |                  |     | Грамматика                                  | 52         |
|                       |          |                  |     | Чтение                                      | 20         |
|                       |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 12         |
| <b>Обществознание</b> |          |                  |     |   | <b>580</b> |
| О31                   | 9 класс  | первый           | 200 | Социология                                  | 46         |
|                       |          |                  |     | Культурология                               | 40         |
|                       |          |                  |     | Политология                                 | 30         |
|                       |          |                  |     | Право                                       | 40         |
|                       |          |                  |     | Экономика                                   | 30         |
|                       |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 14         |
| О32                   | 10 класс | второй           | 200 | Социология                                  | 45         |
|                       |          |                  |     | Культурология                               | 35         |
|                       |          |                  |     | Философия                                   | 36         |
|                       |          |                  |     | Право                                       | 40         |
|                       |          |                  |     | Экономика                                   | 30         |
|                       |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 14         |
| О33                   | 11 класс | третий           | 180 | Социология                                  | 40         |
|                       |          |                  |     | Политология                                 | 60         |
|                       |          |                  |     | Право                                       | 48         |
|                       |          |                  |     | Экономика                                   | 20         |
|                       |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 12         |
| <b>Математика</b>     |          |                  |     |   | <b>780</b> |
| М01                   | 7 класс  | подготовительный | 100 | Алгебра                                     | 63         |
|                       |          |                  |     | Планиметрия                                 | 33         |
|                       |          |                  |     | Итоговый экзамен. Анализ итогового экзамена | 4          |
| М02                   | 8 класс  | подготовительный | 100 | Алгебра                                     | 63         |
|                       |          |                  |     | Планиметрия                                 | 30         |
|                       |          |                  |     | Итоговый экзамен. Анализ итогового экзамена | 7          |
| М1                    | 9 класс  | первый           | 200 | Алгебра                                     | 108        |
|                       |          |                  |     | Планиметрия                                 | 54         |
|                       |          |                  |     | Избранные вопросы математики                | 16         |
|                       |          |                  |     | Итоговый экзамен. Анализ итогового экзамена | 8          |
|                       |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 14         |
| М2                    | 10 класс | второй           | 200 | Алгебра и начала анализа                    | 104        |
|                       |          |                  |     | Стереометрия                                | 58         |
|                       |          |                  |     | Избранные вопросы математики                | 16         |
|                       |          |                  |     | Итоговый экзамен. Анализ итогового экзамена | 8          |
|                       |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 14         |
| М3                    | 11 класс | третий           | 180 | Алгебра и начала анализа                    | 86         |
|                       |          |                  |     | Стереометрия                                | 58         |
|                       |          |                  |     | Избранные вопросы математики                | 16         |

|               |          |                  |     |   |     |
|---------------|----------|------------------|-----|---|-----|
|               |          |                  |     | Итоговый экзамен. Анализ итогового экзамена | 8   |
|               |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 12  |
| <b>Физика</b> |          |                  |     |   |     |
| Ф01           | 7 класс  | подготовительный | 110 | Природные явления. 1 ступень                | 110 |
| Ф02           | 8 класс  | подготовительный | 110 | Природные явления. 2 ступень                | 110 |
| Ф1            | 9 класс  | первый           | 200 | Механика                                    | 170 |
|               |          |                  |     | Математика                                  | 16  |
|               |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 14  |
| Ф2            | 10 класс | второй           | 200 | Молекулярная физика                         | 70  |
|               |          |                  |     | Электродинамика. 1 часть                    | 100 |
|               |          |                  |     | Математика                                  | 16  |
|               |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 14  |
| Ф3            | 11 класс | третий           | 180 | Электродинамика. 2 часть                    | 78  |
|               |          |                  |     | Оптика. Квантовая и ядерная физика          | 76  |
|               |          |                  |     | Математика                                  | 14  |
|               |          |                  |     | Спецкурс «Навыки высокой эффективности»     | 12  |

## 2. Отделение платных образовательных услуг

Форма обучения – очная

2.1. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по курсам, программам и Центру в целом.

Учебный год

| название курса   | возраст/<br>класс | годовой<br>объем<br>ч/курса | литера | к-во<br>групп | к-во<br>обуча-<br>ющихся | общий<br>годовой<br>V часов | V/<br>человеко<br>часов |
|--|-------------------|-----------------------------|--------|---------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Программы социально-педагогической направленности</b>                   |                   |                             |        | <b>15</b>     | <b>152</b>               | <b>2032</b>                 | <b>20464</b>            |
| ДОО программа: Одарённый ребенок   |                   |                             |        | 7             | 70                       | 1312                        | 13120                   |
| Порядок  | 3 класс           | 144                         | МД3    | 3             | 30                       | 432                         | 4320                    |
| Основы проектной деятельности  | 4 класс           | 220                         | МД4    | 4             | 40                       | 880                         | 8800                    |
| ДОО программа: Техника умственной работы                                   |                   |                             |        | 5             | 50                       | 360                         | 3600                    |
| Учимся учиться   | 1 класс           | 72                          | T11    | 2             | 20                       | 144                         | 1440                    |
| Умножайка  | 2 класс           | 72                          | T12    | 1             | 10                       | 72                          | 720                     |
| Мнемотехника. Рациональное чтение  | 3 класс           | 72                          | T13    | 1             | 10                       | 72                          | 720                     |
| Интеллект  | 4 класс           | 72                          | T14    | 1             | 10                       | 72                          | 720                     |
| ДОО программа: Английский язык   |                   |                             |        | 2             | 20                       | 288                         | 2880                    |
| Углублённый (ранний предсредний) для учащихся младшего школьного возраста  | 3 класс           | 144                         | EX13   | 1             | 10                       | 144                         | 1440                    |
| Углублённый (ранний предсредний+) для учащихся младшего школьного возраста | 4 класс           | 144                         | EX14   | 1             | 10                       | 144                         | 1440                    |
| ДОО программа: Русский язык. Культура речи                                 |                   |                             |        | 1             | 12                       | 72                          | 864                     |
| Практикум по развитию навыков сочинительства                               | 11 класс          | 72                          | РПС/1  | 1             | 12                       | 72                          | 864                     |
| <b>Программы естественнонаучной направленности</b>                         |                   |                             |        | <b>11</b>     | <b>139</b>               | <b>1476</b>                 | <b>18756</b>            |
| ДОО программа: Математика  |                   |                             |        | 9             | 111                      | 1188                        | 14724                   |
| Математика для физиков. 1 год  | 5 класс           | 108                         | МФ7    | 2             | 20                       | 216                         | 2160                    |
| Математика для информатиков. 1 год   | 6 класс           | 108                         | МИ7    | 1             | 15                       | 108                         | 1620                    |
| Математика для информатиков. 1 год   | 9 класс           | 144                         | МИ9    | 2             | 24                       | 288                         | 3456                    |

|   |               |     |      |        |         |          |              |
|---|---------------|-----|------|--------|---------|----------|--------------|
| Математика для информатиков. 2 год                    | 10 класс      | 144 | МИ10 | 2      | 24      | 288      | 3456         |
| Алгебра и начала анализа. Стереометрия II             | 11 класс      | 144 | М11  | 2      | 28      | 288      | 4032         |
| ДОО программа: Физика                                 |               |     |      | 2      | 28      | 288      | 4032         |
| Колебания и волны. Оптика. Квантовая и ядерная физика | 11 класс      | 144 | Ф11  | 1      | 14      | 144      | 2016         |
| Подготовка к ЕГЭ                                      | 11 класс      | 144 | ФЭ11 | 1      | 14      | 144      | 2016         |
| Программы технической направленности                  |               |     |      | 2      | 20      | 288      | 2880         |
| ДОО программа: Информатика                            |               |     |      | 2      | 20      | 288      | 2880         |
| Язык программирования С++                             | 10 - 11 класс | 144 | ИЗ4  | 2      | 20      | 288      | 2880         |
| ВСЕГО ПО ЦЕНТРУ                                       |               |     |      | 28 гр. | 311 уч. | 3796 ур. | 42100 ч/час. |

2.2. Контингент обучающихся, учебная нагрузка, годовой объем часов по курсам, программам и Центру в целом.  
Летний интенсив

| название курса  | возраст/<br>класс | объем<br>часов<br>курса | литера | к-во<br>групп | к-во<br>обуча-<br>ющихся | общий<br>объем<br>часов | ∑/<br>чело-<br>веко<br>часов |
|---|-------------------|-------------------------|--------|---------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| ДОО программа: Русский язык. Культура речи                      |                   |                         |        | 2             | 20                       | 80                      | 800                          |
| Практикум по орфографической и пунктуационной зоркости. 8 класс | 8 класс           | 40                      | РС     | 2             | 20                       | 80                      | 800                          |
| ДОО программа: Математика. Физика                               |                   |                         |        | 4             | 40                       | 280                     | 2800                         |
| Подготовительная сессия   | 8 класс           | 40                      | МП8    | 2             | 20                       | 80                      | 800                          |
| Летняя математическая школа                                     | 9-10 класс        | 100                     | ЛМШ    | 2             | 20                       | 200                     | 2000                         |
| ДОО программа: Физика   |                   |                         |        | 2             | 20                       | 80                      | 800                          |
| Физика в задачах. Природа, познание, практика                   | 8 класс           | 40                      | ФП8    | 2             | 20                       | 80                      | 800                          |
| ДОО программа: Информатика                                      |                   |                         |        | 4             | 40                       | 432                     | 4320                         |
| Летняя компьютерная школа. Современное программирование         | 8-10 класс        | 108                     | ЛКШ    | 4             | 40                       | 432                     | 4320                         |
| ВСЕГО ПО ЦЕНТРУ   |                   |                         |        | 12 гр.        | 120 уч.                  | 872 ур.                 | 8720 ч/час.                  |

3. Отделение платных дополнительных образовательных услуг.

Форма обучения - заочная

Учебный период - 01 октября 2018 года – 31 августа 2019 года

Учебные программы, курсы, годовой объем часов.

Кейс - курсы. Форма обучения: индивидуальная или групповая

| Программа       | Образовательные курсы                                   | Класс | Кол-во часов |
|-----------------|---|-------|--------------|
| Математика      | Математика-8  | 8     | 72           |
|                 | Математика-9  | 9     | 120          |
|                 | Математика-10   | 10    | 120          |
|                 | Математика-11   | 11    | 120          |
| Физика          | Физика-7,8  | 7-8   | 72           |
|                 | Механика  | 9-11  | 120          |
| Английский язык | Подготовка к ЕГЭ РФ по английскому языку                | 10-11 | 100          |
|                 | Деловой английский уровень выше среднего                |       |              |
|                 | Подготовка к Кембриджскому экзамену FCE/CAE.            |       |              |
|                 | Подготовка к экзамену IELTS                             |       |              |
| Русский язык    | Трудности русской пунктуации. Система знаков препинания | 8-11  | 20           |

Форма обучения: групповая.

| Образовательные курсы               | Класс   | Кол-во часов |
|-------------------------------------|---------|--------------|
| Английский язык для дошкольников    |         |              |
| Стартовый                           | 5-6 лет | 100          |
| Стартовый+                          | 6-7 лет |              |
| Английский для школьников 7-10 лет  |         |              |
| Стартовый                           | 1-2     | 100          |
| Стартовый+                          | 1-2     |              |
| Элементарный                        | 2-3     |              |
| Элементарный+                       | 3-4     |              |
| Английский для школьников 10-14 лет |         |              |
| Стартовый                           | 5-7     | 100          |
| Элементарный                        |         |              |
| Элементарный+                       |         |              |
| Предсредний                         |         |              |
| Английский для школьников 14-18 лет |         |              |

|               |      |     |
|---------------|------|-----|
| Стартовый     | 8-11 | 100 |
| Элементарный  |      |     |
| Предсредний   |      |     |
| Средний       |      |     |
| Выше среднего |      |     |

Курсы дистанционного обучения.

Форма обучения: индивидуальная или групповая

| Программа    | Образовательные курсы                                      | Класс | Кол-во часов |
|--------------|--|-------|--------------|
| Информатика  | Алгоритмизация и программирование                          | 7-11  | 72           |
|              | Язык программирования Visual Basic                         |       | 72           |
|              | Информационные технологии                                  |       | 20           |
|              | Информация и коммуникация                                  |       | 20           |
|              | Аспекты информационной деятельности                        |       | 20           |
| Математика   | Математика-8   | 8     | 72           |
|              | Математика-9   | 9     | 120          |
|              | Математика-10  | 10    | 120          |
|              | Математика-11  | 11    | 120          |
|              | Тригонометрия  | 10-11 | 36           |
|              | Решение текстовых задач                                    | 8-9   | 36           |
| Физика       | Физика-7,8   | 7-8   | 72           |
|              | Механика   | 9-11  | 120          |
| Русский язык | Трудности русской морфологии.<br>Правописание частей речи. | 8-11  | 30           |
|              | Нормы современного русского литературного языка.           | 8-11  | 20           |

Обучение дистанционно осуществляется по электронным пособиям, размещенным в обучающей среде MOODL.

Контингент учащихся не планируется, формируется по заявкам.