**Результаты деятельности специализированных классов**

за I полугодие 2018/2019 учебного года

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципалитета: | ЗАТО Железногорск |
| Наименование образовательного учреждения: | МБОУ Гимназия №91 имени М.В.Ломоносова |
| ФИО директора/телефон | Головкина Татьяна Владимировна |
| ФИО куратора/сот. телефон/электронная почта | Пичугина В.А.; 89131934705; [lerapichugina@mail.ru](mailto:lerapichugina@mail.ru) |
| **Класс** *указать с литером* | 10а, 11а |
| Количество учащихся: | 39 |
| Направленность: | Физико-математическая |
| Ссылка на сайт образовательного учреждения «Специализированные классы» | http://www.gim91.ru/gifted-children/specclass/ |
| Ссылка на расписание занятости обучающихся в режиме «Полный день» |  |
| Наименование ВУЗов/СПО с которыми сотрудничество согласно соглашению | КГПУ, физико-математический факультет |
| Наименование ВУЗов/СПО с которыми сотрудничество без соглашения | СФУ |
| Наименование предприятий, организаций с которыми реализуется проект «Специализированный класс» с указанием вида сотрудничества | ФЯО ФГУП ГХК, ОАО ИСС (специалисты градообразующих предприятий ведут кружки технического направления |

Сведения о педагогическом и профессорско-преподавательском составе, участвующем в подготовке учащихся специализированного класса:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Профильный предмет | Кол-во педагогов школы | | | |
| из них имеющих квалификационную категорию | | из них повысивших квалификацию по профильному предмету  за два последних года | |
| первую | высшую | всего | в том числе на базе вуза (указать какого) |
| Физика | 1 | 1 | 2 |  |
| Математика |  | 2 | 1 |  |
| Информатика |  | 2 | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Профильный предмет либо вид деятельности | Внешний преподавательский состав вузов, ссузов | | | |
| из них имеющих ученую степень | | из них имеющих ученое звание | |
| кандидат наук | доктор наук | доцент | профессор |
| Математика |  |  | 2 |  |

Достижения учащихся во Всероссийской олимпиаде школьников:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Школьный этап | | Муниципальный этап | | Региональный этап | | Заключительный этап | |
| Кол-во участников | Кол-во победителей/  призеров | Кол-во участников | Кол-во победите  лей/  призеров | Кол-во участников | Кол-во победителей/  призеров | Кол-во участников | Кол-во победителей/  призеров |
| Математика | 39 | 5 | 5 | - | - | - | - | - |
| Физика | 18 | 3 | 4 | 1 | 2 | - | - | - |
| Химия | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| Биология | 15 | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| ИКТ | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - |

Достижения учащихся во всероссийских мероприятиях, НПК, конкурсах отличных от Всероссийской олимпиады:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название мероприятия/  конкурса | Муниципальный уровень | | Региональный уровень | | Всероссийский уровень | |
| Кол-во участников | Кол-во победителей/  призеров | Кол-во участников | Кол-во победителей/  призеров | Кол-во участников | Кол-во победителей/  призеров |
| Олимпиада НТИ |  |  | 12 | 4 | 4 |  |
| Всероссийская олимпиада по 3Д технологиям |  |  | 6 | - |  |  |
| «ШУСТРИК» |  |  |  |  | *Планируется 3* |  |

Участие в олимпиаде JuniorSkills/WorldSkillsRussia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование компетенции | Региональный уровень | | Всероссийский уровень | |
| Кол-во участников | Кол-во победителей/  призеров | Кол-во участников | Кол-во победителей/  призеров |
| - | - | - | - | - |

Опыт сотрудничества с вузами/СПО/предприятиями

Стала традиционной практика организации выездных интенсивных физико-математических школ, в которых наряду с предметным погружением по физике и математике (силами преподавателей КГПУ), очень востребованным оказался инженерно-технический блок мастер-классов (силами специалистов центра 3Д-моделирования «Точка», созданного при Гимназии).

При непосредственном участии специалистов градообразующих предприятий организована учебная деятельность учащихся 10 и 11 специализированных классов по инженерно-технологическому направлению.

Кружки технического направления:

* Программирование (Пархачев С.) – 3 часа в неделю
* 3d моделирование (Тарлецкий И.) – 3 часа в неделю
* 3d программирование (Николайчук К.) – 3 часа в неделю
* Прикладная физика (Кириллов) – 3 часа в неделю

Мастер-классы по этим же направлениям представляются в рамках выездных интенсивных физико-математических школ.