**Результаты деятельности**

**10-11-х специализированных классов**

за 2017/2018 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование муниципалитета: | ЗАТО г.Железногорск |
| Наименование образовательного учреждения: | МБОУ Гимназия №91 имени М.В.Ломоносова |
| Класс *указать литер класса* | 10а, 11а |
| Количество учащихся: | 37 |
| Направленность: | Физико-математическая |

**Итоги государственной итоговой аттестации**

11 класс физико-математический 18 человек

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование критерия | Наименование предмета | Количество выпускников | Средний балл | Количество выпускников набравших 81-99 баллов | Количество выпускников набравших 100 баллов |
|  | Выпускники, выбравшие для сдачи ЕГЭ | физика | 13 | 72 | 3 | 0 |
| химия | 3 | 76,3 | 1 | 0 |
| биология | 1 | 90 | 1 | 0 |
| ИКТ | 7 | 86 | 2 | 3 |
| математика профиль | 18 | 66 | 1 | 0 |

**Результаты поступления в организации профессионального образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 класс (физико-математический 18 человек) | | | |
| Название вуза/Среднего профессионального образования (далее – СПО) | Название города (в котором расположен ВУЗ/СПО) | Направленность подготовки/специальности | Количество выпускников |
| МГУ | Москва | геологическая | 1 |
| Российский государственный социальный университет | Москва | журналистика | 1 |
| Национальный исследовательский московский государственный строительный университет | Москва | специальность промышленное гражданское строительство | 1 |
| Горный университет | Санкт-Петербург | горное дело (строительство) | 1 |
| нефтегазовое дело | 1 |
| НИУ ВШЭ | Санкт-Петербург | факультет политологии и мировой политики | 1 |
| Санкт-Петербургский Государственный Университет | Санкт-Петербург | прикладная физика и математика | 1 |
| ИТМО | Санкт-Петербург | интернет технологии и программирование | 1 |
| информатика и вычислительная техника | 1 |
| Национальный исследовательский томский политехнический университет | Томск | химическая технология материалов современной энергетики | 2 |
| Томский Государственный Медицинский Университет | Томск | Лечебное дело | 1 |
| СФУ | Красноярск | прикладная математика и фундаментальная информатика | 3 |
| радиотехника | 1 |
| прикладная информатика | 1 |
| (инженерно-строительный институт | 1 |

**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 | 37 | 4 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Физика | 37 | 6 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Химия | 10 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Биология | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| ИКТ | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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 |  |  | 14 | 14 | 14 | 8 |
| Всероссийская олимпиада по 3Д технологиям |  |  | 5 | 5 | 1 | 0 |
| «ШУСТРИК» |  |  |  |  | 3 | 3 |
| Школа исследователей и изобретателей ЮниКвант |  |  |  |  | 5 | 5 |

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 |
| «Интернет вещей» | 2 | 0 | 0 | 0 |

Интересный опыт сотрудничества с вузами/СПО/предприятиями:

Как успешную мы оцениваем практику 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).

Оправдывает себя сетевая практика «университетского дня» - лекции и учебные занятия на базе Лицея №102, организованного силами преподавателей КГПУ (учащиеся нашего 11 физико-математического класса работают совместно с учащимися Лицея №102).

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.