# У П Р А В Л Е Н И Е О Б Р А З О В А Н И Я

**АДМИНИСТРАЦИИ ЗАТО г. СЕВЕРОМОРСК**

## П Р И К А З

«12 »\_октября **2018 г. №**\_1134\_

**Об итогах XХI городской конференции**

**«Молодые исследователи Севера»**

**и XV Соревнования юных исследователей**

**«Будущее Севера. Юниор»**

В соответствии с приказом Управления образования администрации ЗАТО г.Североморск от 05.09. **2018 г.№ 1001**«О подготовке и проведении XXI городской научно-практическойконференции обучающихся «Молодые исследователиСевера»9,10 октября 2018 года в МБУОИМЦ состоялся очный этап XIХ городскойнаучной конференции школьников и XVСоревнования юных исследователей «Будущее Севера. Юниор» в рамках Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

Конференция проводилась в целях содействия интеллектуальному творчеству школьников, привлечения их к исследовательской деятельности, поддержки молодых талантов и специалистов, воспитывающих юных исследователей.

В конкурсе принял участие 24 школьник (в 2017 году – 31 обучающийся). Этотпоказатель отражает значительное снижение количества обучающихся, принимающих участие в исследовательской деятельности. Необходимо отметить, что не все образовательные учреждения ведут систематическую работу с обучающимися, имеющими высокие образовательныепотребности.Впредставленной таблице отражено участие образовательных учреждений в конференции за 4 года.

Образовательными учреждениями представлены24 работы, в том числе на Соревнование юных исследователей - 6 работ (25%).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОУ** | **2015/16**  **уч.год** | **2016/17**  **уч.год** | **2017/18 уч. год** | **2018/19**  **уч.год** |
| МБОУ гимназия №1 | 4 | 6 | 4 | 6 |
| МБОУСОШ №1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУСОШ №2 | - | 0 | 0 | 1 |
| МБОУСОШ №5 | - | 0 | 4 | 3 |
| МБОУООШ № 6 | - | 0 | 1 | 0 |
| МБОУСОШ №7 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| МБОУСОШ №8 | - | 3 | 1 | 0 |
| МБОУСОШ №9 | 2 | 6 | 3 | 3 |
| МБОУСОШ №10 | 5 | 2 | 15 | 6 |
| МБОУСОШ №11 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУСОШ №12 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| МБУДО СЮТ | 0 | 2 | 0 | 2 |
| МБУДО ДДТ | 0 | 0 | 0 | 0 |

Конференция проведена по четырём научным направлениям: естественные науки 9работ,инженерные науки - 4работы,науки о природе и человеке – 4 работы,социально-экономические и гуманитарные науки – 7 работ (в предыдущем году – 14 работ).

Результаты конкурса свидетельствуют о том, что победителями стали 8обучающихся(34 %), призёрами – 12 обучающихся (50 %). Работы, набравшие 50%и менее от максимального количества баллов, не поощрялись – 4 (17%) (Приложение №1, 2).

Проведенная экспертиза представленных на конкурс работ выявила следующее:

- на приоритетные направления (математика, физика, информатика, инженерные науки)представляется недостаточное количество работ, что свидетельствует о низкой мотивации как самих обучающихся, так и преподавателей этих предметов;

- для исследований выбраны, в основном, интересные, актуальные проблемы;

- отмечается творческий подход авторов к выбору темы;

- работы в целом отвечают требованиям, предъявляемым к научному исследованию: сохранен необходимый объем, выдержаны главные части и их соотношение, обеспечен иллюстративный материал, оформление в большинстве случаев соответствует рекомендациям.

Однако:

- имеет место несоответствие содержания заявленной теме, проблеме, несовершенство методологии проведения исследования;

- в некоторых работах не соблюдены требования по оформлению ссылок на использованные источники литературы, электронные ресурсы, высказывания известных ученых, авторов научных трудов;

- представляются работы реферативного характера, созданных на основе школьного проекта;

-продолжают иметь место фактические, орфографические и пунктуационные ошибки, а также ошибки в графическом оформлении, что снижает качество работы;

- в некоторых случаях просматривается очень слабая подготовка как самой работы, так и выступающего с ней исследователя.

Экспертные комиссии рекомендуют на XХIII Региональную научную и инженерную выставку «Будущее Севера» 1 работу, на XVI Соревнование «Шаг в Будущее. Юниор» - 1 работу, на XIIСоревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе – 7 работ, на I Региональную научную конференцию – 9 работ.

На основании материалов, представленных экспертными комиссиями,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить список победителей, призеров и участников конкурса научно-исследовательских работ (приложение 1).

**2.** Объявить благодарность:

2.1 Учителям, научным руководителям, подготовившим победителей и призеров (согласно приложениям 1, 2).

2.2 Членам экспертных групп за высокий уровень организационного и методического сопровождения городского конкурса и проведенной экспертизы исследовательскихработ (согласно приказу УОот 05.09. 2018 г**.№ 1001)**

**3.МБУО** «**Информационно-методический центр»**(Лазарева О.А.):

3.1. Направить работы, рекомендованные городскими экспертными группами, на региональный этап конкурса Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее» в. г. Мурманск (15 октября 2019 года).

3.2. Спланировать и провести городской конкурс “Молодые исследователи Севера” в 2019-2020 учебном году, исходя из анализа и с учетом выявленных недостатков (октябрь 2019г.).

3.3. Организовать награждение дипломамипобедителей и призеров конкурса в соответствии с настоящим приказом Управления образования.

4. Обеспечивать условия для педагогической деятельности учителей, работающих с одаренными детьми, проявляющими интерес к научно-исследовательской работе, исходя из результатов XХI городской научно-практической конференции.

4.1. С целью повышения качества выполняемых работ создать школьные комиссии для отбора исследовательских работ на городской конкурс.

4.2. Предоставить учителям, представившим работы учащихся на городской конкурс, членам экспертных групп дни отдыха в каникулярное время за организацию исследовательской работы с обучающимися.

**5**. Контроль за исполнением данного приказа оставляю за собой.

**Начальник управления Н.С. Шарова**

Приложение № 1

к приказу № \_1134\_

от «\_12\_»\_октября\_2018г

Качество выполненных работ (по образовательным учреждениям).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **УО** | **Кол-во работ** | **победители** | **призёры** | **Участники** |
| МБОУСОШ №1 | - | - | - | - |
| МБОУСОШ №2 | 1 | - | - | 1 |
| МБОУСОШ №5 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| МБОУООШ №6 | - | - | - | - |
| МБОУСОШ №7 | 1 | 1 | - | - |
| МБОУСОШ №8 | - | - | - | - |
| МБОУСОШ №9 | 3 | 1 | 2 | - |
| МБОУСОШ №10 | 6 | 2 | 2 | 2 |
| МБОУСОШ №11 | - | - | - | - |
| МБОУСОШ №12 | 2 | - | 2 | - |
| МБОУ гимназия №1 | 6 | 3 | 3 | - |
| МБУДО СЮТ | 2 | - | 2 | - |
| МБУДО ДТД | - | - | - | - |
| **Итого** | **24** | **8** | **12** | **4** |

Приложение № 2

к приказу №\_1134\_

от «\_12»\_октября\_2018 г.

**Списки победителей, призёров и участников XХI городскойнаучно-исследовательской конференции**

**«Молодые исследователи Севера»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | | | **Результат** | **Ф.И.О.**  **руководителя** | **Образовательное учреждение** | | | | **Класс** | | **Тема выступления** | **Кол-во баллов** |
| **Секция IЕстественные науки и современный мир** | | | | | | | | | | | | | |
| **МАТЕМАТИКА** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | участник | | Кулизина Ф.М. | МБОУ СОШ № 2 | | 11 | | | | Алгебраические задачи, решаемые геометрически | 15 |
| 2. | | | призер | | Нирян Л.В. | МБОУ СОШ № 10 | | 10 | | | | Обобщение независимого соотношения между расстояниями в окружности | 33 |
| **ФИЗИКА. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ.** | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | победитель | | | | Бутина С.А. | МБОУ  «Гимназия № 1» | | | 10 Б | | Оценка погрешности жидкостного термометра | | 48 |
| 4. | призёр | | | | Гасымова А.Е. | МБОУ СОШ № 10 | | | 11 | | Расчет показателей звукового давления в области частот, воспроизводимых акустической системой на основе акустического лабиринта | | 41 |
| **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ** | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | | участник | | | Пешкова О.В. | МБОУ СОШ № 10 | | | | 11 А | | Генеалогическое древо: аутосомно-рецессивное наследование сахарного диабета Iтипа | 18 |
| **Юниоры** | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | | призер | | | Величутин Д.А. | МБОУСОШ № 5 | | | | 6 Б | | Исследование условий прорастания семян фасоли | 33 |
| **ХИМИЯ** | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | | победитель | | | Кокорина С.Е. | МБОУ СОШ № 10 | | | | 11 | | Исследование качества и свойств шампуней для волос | 45 |
| **МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЬЕ** | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | | победитель | | | Величутин Д.А. | МБОУСОШ № 5 | | | | 11 А | | Влияние работы за компьютером на концентрацию и устойчивость внимания школьников | 43 |
| 9. | | участник | | | Величутин Д.А. | МБОУСОШ № 5 | | | | 9 А | | Исследование влияниявнешних факторов на осанку школьников | 23 |
| **Секция II Инженерные науки** | | | | | | | | | | | | | |
| **ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО** | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | победитель | | | Бутина С.А. | МБОУ  «Гимназия № 1» | | | | 11 Б | | Сборка и исследование катушки Тесла | 44 |
| 11 | | призер | | | Васильева Е.Н. | МБУДО СЮТ  (МБОУСОШ № 7) | | | | 8 В | | Регулятор нагрева жала паяльника | 41 |
| 12 | | призер | | | Васильева Е.Н. | МБУДО СЮТ  (МБОУСОШ № 11) | | | | 9 Б | | Создание мини катушки Тесла | 40 |
| **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | Победитель | | | Кузьмин Е.А. | МБОУСОШ № 10 | | | | 11 А | | «Ада» - чат-Бот помощник для учащихся | 48 |
| **Секция III. Науки о природе и человеке** | | | | | | | | | | | | | |
| **Экология** | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | победитель | | | Семенченко Н.Г. | | МБОУСОШ № 7 | | | 10 | | Флуктуирующая асимметрия молочая беложилкового как показатель влияния условий выращивания | 45 |
| 15 | | призер | | | Каверина Е. В. | | МБОУСОШ № 9 | | | 10 | | Исследование почвенного покрова растительности по радиационному фактору в зоне влияния ФГУП «Атомфлот» | 40 |
| 16 | | призер | | | Пирогова Е.В. | | МБОУСОШ № 12 | | | 9 Б | | «Проснулся утром – убери свою планету» | 38 |
| ЮНИОРЫ | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | призер | | | Пономаренко Г.Н., Ермаченок И.В. | | МБОУСОШ № 12 | | | 7 Б | | Факторы, влияющие на развитие плесневых грибов | 36 |
| **Секция IV Социально-гуманитарные и экономические науки** | | | | | | | | | | | | | |
| **ПСИХОЛОГИЯ** | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | призер | | | | Тарасенок Т.А. | МБОУСОШ  № 9 | | | | 10 А | | Исследование уровня агрессивности школьников в предэкзаменационный период | 28 |
| **Юниоры** | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | участник | | | | Подолян А.Ю., Кузнецова О.И. | МБОУСОШ № 10 | | | | 7 Б | | Характерологические особенности почерка | 20 |
| **ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ЭТНОЛОГИЯ** | | | | | | | | | | | | | |
| **Юниоры** | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | призер | | | Лебедева О.В. | МБОУ  «Гимназия № 1» | | | | 4 В | | «История одной улицы» | 29,5 |
| 18 | | призер | | | Лебедева О.В. | МБОУ  «Гимназия № 1» | | | | 4 В | | «Никто не забыт и ничто не забыто…» | 28,5 |
| 19 | | призер | | | Гурина Т.Г. | МБОУ  «Гимназия № 1» | | | | 7 В | | Героями не рождаются, героями становятся | 35,4 |
| **ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ** | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | победитель | | | Власко О.В. | МБОУ  «Гимназия № 1» | | | | 11 А | | «Классик не должен стоять на шкафу. (Читательская рецепция стихов А.С. Кушнера) | 38 |
| **ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО. МОДА И ДИЗАЙН** | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | победитель | | | Зятына Е.Е. | МБОУСОШ № 9 | | | | 10 | | Возможность использования коклюшечного кружева в декоре современной молодежной одежды на примере коллекции «Arcticfox» | 46 |