**Протокол**

заседания жюри муниципального этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников

в Ленинградской области

**Гатчинский муниципальный район**  26.02. 2019г.

Присутствовали 8 человек.

Председатель жюри: **Колесник Владимир Андреевич**, профессор, доктор технических наук Военно-морского политехнического института;

Члены Жюри:

**Черненков Андрей Юрьевич**, кандидат биологических наук, сотрудник ФГБУ ПИЯФ НИЦ КИ;

**Острирова Светлана Эриковна**, учитель физики МБОУ «Гатчинская СШО№9 с углубленным изучением отдельных предметов»;

**Бездольная Людмила Ивановна** ,учитель биологии МБОУ «Гатчинская СШО№9 с углубленным изучением отдельных предметов», руководитель РМО учителей биологии ;

**Ткаченко Лариса Тадеушевовна**, учитель химии МБОУ «Гатчинский лицей №3», руководитель РМО

учителей химии;

**Зобкало Ольга Михайловна**, директор МБОУ ДО «ГЦНО «Центр информационных технологий»;

**Нарвиш Галина Леонидовна**, заместитель директора МБОУ ДО «ГЦНО «Центр информационных технологий

Секретарь**: Остапенко Александр Егорович**, руководитель Центра «Успех»

В муниципальном этапе Конкурса приняли участие 16 обучающихся из 7 образовательных учреждений. Представлено 12 проектов в электронной версии.

Повестка:

1. Рассмотрение проектов и подведение итогов муниципального этапа Конкурса научно-технологических проектов школьников.

Рейтинг участников Конкурса

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №/ | ФИО | Образовательное учреждение,  класс | Тема проекта | Направление | Руководитель | Кол-во баллов  (max35) | результат |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Фрейкман Ольга Владимировна | МБОУ «Гатчинская СОШ №2», МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ», 10 класс | Создание экологического паспорта школы и микроконтроллера микроклимата кабинета | Агропромышленные и биотехнологии | Зубова А.Л., Фетисов А.А. | 30 | победитель |
| 2 | Талья Ян  Александрович | МБОУ «Гатчинская СОШ №2», 10 класс | Современные компьютерные технологии как способ совершенствования мониторинга и охраны видового разнообразия птиц | Нанотехнологии | Зубова А.Л. | 28 | призер |
| 3 | Мельников Максим Владиславович и Мельников Федор Владиславович | МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ», 10 класс | Аппаратная и программная реализация устройства для индикации параметров воздушной среды | Агропромышленные и биотехнологии | Тюкавина Т.М. | 26 | призер |
| 4 | Карпов Михаил Борисович | МБОУ «Гатчинская СОШ №9», 8 класс | Прообразы космических аппаратов(микроспутник CanSat,роботы) | Космические технологии | Уханева Вера Андреевна, к.т.н.  Фетисов Андрей Александрович | 22 | участник |
| 5 | Витковский Алексей и Новиков Андрей | МБОУ «Гатчинская СОШ №9», 8 класс | Прибор Спектроскоп | Нанотехнологии | Кузьмина Ирина Евгеньевна | 21 | участник |
| 6 | Соловьева Екатерина Черепахина Софья | МБОУ «Гатчинская СОШ №9», 8 класс | Манипулятор рычажный для Арктики | Освоение Арктики и мирового океана | Уханева Вера Андреевна, к.т.н. | 18 | участник |
| 7 | Калинин Валерий Валерьевич | МБОУ «Гатчинская СОШ № 4» | Изучение особенностей наследования признаков, сцепленных с полом | Генетика, персонализированная и прогностическая медицина | Сычева Л.А., к.п.н. | 17 | участник |
| 8 | Зыков Антон | МБОУ «Гатчинская СОШ №9», 8 класс | Система безопасности самолета | Нанотехнологии | Кучер Светлана Евгеньевна | 16 | участник |
| 9 | Каращенко Александр Андреевич | МБОУ «Гатчинская СОШ № 4» | Проблема освоения Арктики, связанная с глобальным потеплением. Вклад академика Мельникова П.И. | Освоение Арктики и мирового океана | Никитина Нина Ивановна | 16 | участник |
| 10 | Виноградова Лидия Максимовна  Гончарова Екатерина  Александровна | МБОУ «Коммунарская СОШ № 1», 11 класс | Удивительные магнитные свойства Hand Gum | Новые материалы | Главатских Галина Леонидовна | 14 | участник |
| 11 | Данилова Ольга | МБОУ «Гатчинская гимназия им.К.Д. Ушинского», 8 класс | Современная энергетика и перспективы ее развития» | Современная энергетика | Смирнова А.П. | 14 | участник |
| 12 | Смелова Людмила | МБОУ «Гатчинская гимназия им.К.Д. Ушинского», 10 класс | Наше здоровье, заключенное в пластик | Новые материалы | Гашинская Елена Николаевна | 14 | участник |

1. О выдвижении научно-технологических проектов обучающихся образовательных учреждений Гатчинского муниципального района для участия в заключительном (региональном) этапе Конкурса.

Решили:

1. По итогам рассмотрения электронных версий представленных проектов, а также в соответствии с их рейтингом, направить проекты следующих обучающихся для участия в заключительном (региональном) этапе Конкурса:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №/ | ФИО | Образовательное учреждение,  класс | Тема проекта | Направление | Руководитель | Кол-во баллов | результат |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Фрейкман Ольга Владимировна | МБОУ «Гатчинская СОШ №2»\_МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ»,  10 класс | Создание экологического паспорта школы и микроконтроллера микроклимата кабинета | Агропромышленные и биотехнологии | Зубова А.Л., Фетисов А.А. | 30 | победитель |
| 2 | Талья Ян  Александрович | МБОУ «Гатчинская СОШ №2»,  10 класс | Современные компьютерные технологии как способ совершенствования мониторинга и охраны видового разнообразия птиц | Нанотехнологии | Зубова А.Л. | 28 | призер |
| 3 | Мельников Максим Владиславович и Мельников Федор Владиславович | МБОУ ДО «ГЦНО «ЦИТ», 10 класс | Аппаратная и программная реализация устройства для индикации параметров воздушной среды | Агропромышленные и биотехнологии | Тюкавина Т.М. | 26 | призер |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Ходатайствовать перед комитетом образования о награждении Грамотами победителей (призеров) Конкурса.

Председатель жюри\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Колесник В.А.

Секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Остапенко А.Е.