С 6 по 9 ноября 2012 года в МБОУ СОШ № 4 проводилась интенсивная каникулярная «Школа юных физиков» для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений г. Салехарда, финалом которой стала муниципальная компетентностнаяолимпиада «Турнир юных физиков».

Турнир юных физиков – это лично-командное состязание школьников старших классов в умении решать сложные научные проблемы, убедительно представлять свои решения и отстаивать их в научных дискуссиях. Задачи Турнира нельзя решить за короткое время известными методами. Цель задач – поставить участника в те же условия, в которых находится обычный исследователь.

Наиболее важной частью проведения Турнира являлся первый этап (с 6 по 8ноября), в котором на основе применения технологий интенсивного обучения в малых группах школьники занимались проведением исследований в области физики.

Работа проводиласьпод руководством учителей физики Николаева Владислава Николаевича и Майоровой Елены Борисовны. Для решения экспериментальных задач и выполнения научно-исследовательских работ использовались семь задач «XXVI Международного турнира юных физиков-2013».Были сформированы 4 команды, состоящие из учащихся пяти общеобразовательных учреждений города Салехард: МАОУ СОШ № 1, МБОУ СОШ № 3, МБОУ СОШ № 4, МБОУ СОШ с УИОП, МАОУ Гимназия № 1.

9 ноября 2012 г состоялись четыре «физико-математических боя», в которых участники Турнира демонстрировали решение конкретных физических проблем, представляли структурированные доклады, защищали способы решения, полученные результаты в полемике с оппонентами, делали рецензии на проведенные исследования.

По результатам физико-математических боев**в командном зачете**:

**1 место** заняла команда, представляющая научно-исследовательскую работу «Пляшущий мяч» (Винокурова Мария, Резников Алексей, Силантьев Роман, Алексеенко Иван, Паладий Евгений, Киргизов Григорий);

**2 место** – команда, представляющая исследовательскую работу«Подъем воды» (Вахрушева Мария, Полиенко Юлия, Эйрих Эдуард, Овсяник Дмитрий, Сукрушев Илья, Слободянюк Олег);

**3 место** разделили  команды, представляющиеисследовательскую работу «Бумажный мост» (Хозяинов Антон, Канайкин Алексей, Молдокеева Толкун, Масюк Георгий, Юркив Андрей) и исследовательскую работу «Левитация» (Любимов Артур, Лебедев Марк, Ветлугин Антон, Тимченко Леонид, Яшков Евгений, Сухов Вячеслав).

Грамотами за качественно представленные доклады исследовательских работ и проведение мастер-классов отмечены Хозяинов Антони Овсяник Дмитрий (МАОУ Гимназия № 1), Слободянюк Олег (МБОУ СОШ № 4).

**Личный зачет**:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результат**  | ***Лучшие докладчики исследовательской работы*** | ***Балл*** | ***Лучшие оппоненты исследовательской работы*** | ***Балл*** | ***Лучшие рецензенты исследовательской работы*** | ***Балл*** |
| **I****место** | Сыродоева Лилия (МБОУ СОШ № 4) | 126 | Паладий Евгений (МБОУ СОШ с УИОП) | 85,5 | Алексеенко Иван(МБОУ СОШ с УИОП) | 62 |
| **IIместо** | Любимов Артур(МБОУ СОШ с УИОП) | 118 | Овсяник Дмитрий (МАОУ Гимназия № 1) | 84 | Слободянюк Олег(МБОУ СОШ № 4) | 60 |
| **IIIместо** | Винокурова Мария(МАОУ Гимназия № 1) | 116 | Тимченко Леонид(МБОУ СОШ с УИОП) | 79,5 | Лебедев Марк(МБОУ СОШ с УИОП) | 59 |
| **IIIместо** | Вахрушева Мария (МБОУ СОШ № 3) | 116 | Канайкин Алексей(МБОУ СОШ № 4) | 78,5 | Молдокеева Толкун(МБОУ СОШ № 4) | 57 |

Протокол турнира размещен на сайте [vsup.3dn.ru](http://www.vsup.3dn.ru)

В рамках Турнира проведена большая работа по приобщению педагогов, учащихся к ценностям компетентностного подхода в обучении и получен образовательный результат, в том числе в виде 4 научно-исследовательских работ учащихся.

По результатам интенсивной каникулярной школы юных физиков до 15 ноября:

* будет сформирована сборная команда города, которая представит Салехард на XIIIЗональном турнире юных физиков в г. Санкт-Петербург в декабре 2012 г;
* определится списочный состав участников «Слета любителей науки» в Санкт-Петербургском государственном университете, который пройдет в январе 2013 года.