Отчет

Эвенкийского межрайонного ресурсного центра

по работе с одаренными детьми по итогам проведения круглогодичной школы интеллектуального роста

физико-математического

направления «Олимп физ-мат» октябрь-ноябрь 2022 г.

1. **Тема школы: *«Олимп\_физ-мат»***(в формате онлайн)

**Место проведения**:

МРЦ Эвенкийского муниципального района, п. Тура, ул. Таежная д.7,каб. № 66

МБОУ «Байкитская средняя школ», п. Байкит, ул. Комсомольская д.15

МБОУ «Ванаварская средняя школа», с. Ванавара, ул. Увачана д.26

**Сроки реализации программы:** **с 31.10 по 04.11.2022 г.**

1. **Состав педагогической команды:**

* Абакумов Андрей Дмитриевич – кандидат педагогических наук.
* Баранова Ирина Антоновна- преподаватель физики.
* Сенашов Артем Владимирович – преподаватель математики.

1. **Состав участников школы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Территория** | **Плановое количество участников** | **Фактическое количество участников** |
|  | Эвенкийский МР | 30 | 23 |
|  | Тура | 12 | 4 |
|  | Байкит | 9 | 7 |
|  | Ванавара | 9 | 12 |

На период проведения ИШ заявленные участники отобранных из базы КИАСОУ присутствовать на занятиях не смогли (3 человека по причине болезни,4 человека по причине отъезда за пределы ЭМР на спортивные соревнования в г. Красноярск)

**4.Сопровождающие:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Территория** | **Место работы** | **Должность** |
| 1 | Дмитриенко Ольга Владимировна | п. Тура | МБОУ Туринская СОШ | Учитель |
| 2 | Клюев Петр Николаевич | п. Тура | МКОУ Туринская СОШ -Интернат | Учитель |
| 3 | Симбирцев Александр Викторович | п. Байкит | МКОУ Байкитская СОШ | Зам. директора по УВР |
| 4 | Менц Елена Александровна | с. Ванавара | МКОУ Ванаварская СОШ | Зам. директора по УВР |

**5.Образовательные задачи Школы:**

Программа реализуется в режиме онлайн (семинары с преподавателями по средствам сети Интернет, телефонной связи, зум) в течение 5 дней в общем объеме 32 часа и рассчитана на участие учеников 8-11 классов.

**Целью** образовательной программы интенсивной школы «Олимп\_физ-мат» является создание организационно-педагогических условий для повышения  
результативности участия обучающихся Красноярского края в региональном и  
заключительном этапах всероссийской олимпиады школьников по математике и  
физике.

Задачи школы:

1) обеспечить информационное сопровождение участников Школы по вопросам участия во ВсОШ и предметных олимпиадах вузов;  
 2) организовать практические занятия по решению олимпиадных задач с  
привлечением к образовательному процессу членов предметно методических комиссий и жюри регионального этапа ВсОШ;

3) способствовать самоопределению участников в рамках будущих  
рынков Национальной технологической инициативы.

**Задачи Школы**:

1. Преподавание углубленных курсов в физико-биологических и биологической предметных областях.
2. Демонстрация реальных примеров постановки и решения физико-биологических и биологических теоретических и прикладных задач.
3. Организация получения учащимися опыта проектно-исследовательской деятельности в физико-биологических и биологических сферах.

В программе краткосрочной интенсивной школы «Олимп» реализована  
преемственность с программами физико-математического направления летней  
профильной смены для интеллектуально одаренных детей «Летняя академия»,  
проходившей с 2011 по 2017 г., а также с программой школы интеллектуального  
роста «Техношкола», реализовывавшейся в 2011-2015 гг. на базе Межрайонных  
ресурсных центров по работе с одаренными детьми.

Краткосрочными результатами работы школы можно считать:

- динамику успешности обучающихся на учебных предметах базового школьного курса, измеряемую через контрольные работы, результативность школьников на научных турнирах;

- реализацию учебно-исследовательской деятельности через занятие по доступным в территориях региона учебным и проектно-исследовательским программам дополнительного образования, измеряемую через участие в работе научных обществ учащихся, тематических конференциях, фестивалях, выставках, иных мероприятиях;

- заинтересованность в участии в олимпиадном движении, измеряемую через динамику количества участников и результативности на предметных и межпредметных олимпиадах и конкурсах Всероссийской олимпиады школьников, дистанционных олимпиадах и конкурсах;

Итоговым результатом образовательного процесса участников является профессиональное самоопределение (осознанные профессиональные предпочтения и

осознанный выбор профиля) учащихся в инженерно-технических, биологических и сопряженных с ними физико-биологических предметных областях.

1. **Механизм реализации Школы:**

Интенсив –пятидневное погружение в программу «Олимп\_физ-мат».

**Формы организации занятий:**

* лекции,
* практические занятия,

**Формы и критерии оценки учащихся:**

Занятия проводились в трех группах, по 10 обучающихся в каждой группе.

1. По итогам практических занятий в ходе проведения модулей преподаватели составили рейтинг обучающихся в группах.
2. Итоговый рейтинг участников составлен на основании заработанных учащимися баллов во время учебных занятий, выполнения и защиты мини – проекта и результатов тестирования. Участники, набравшие наибольшее количество баллов в итоговом рейтинге отмечены особыми дипломами Лидеров.

На основании проводимого педагогом рейтинга были выявлены 10 лидеров Школы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О** | **Муниципалитет** | **Рейтинг** |
|  | Алдабаева Евгения Владимировна | Эвенкийский / МБОУ ВСШ ЭМР | 1,00 |
|  | Афонькин Алексей Александрович | Эвенкийский / МБОУ ВСШ ЭМР | 1,00 |
|  | Кель Данил Александрович | Эвенкийский / МБОУ ВСШ ЭМР | 1,00 |
|  | Иванцова Анна Алексеевна | Эвенкийский / МБОУ ВСШ ЭМР | 0,80 |
|  | Ларченко Анастасия Александровна | Эвенкийский / МБОУ БСШ ЭМР | 0,60 |
|  | Богданова Дарья Дмитриевна | Эвенкийский / МБОУ ВСШ ЭМР | 0,60 |
|  | Безвенко Данил Андреевич | Эвенкийский / МБОУ ВСШ ЭМР | 0,50 |
|  | Богильченок Анита Егоровна | Эвенкийский / МБОУ ВСШ ЭМР | 0,50 |
|  | Водяхо Максим Сергеевич | Эвенкийский / МБОУ БСШ ЭМР | 0,50 |
|  | Блинова Валерия Валерьевна | Эвенкийский /МБОУ ТСШ ЭМР | 0,40 |

Лидерами школы стали участники с. Ванавара МБОУ «Ванаварская средняя школа». Наибольшее количество лидеров – 7 человек (70 %) – представлено командой из с. Ванавара «Ванаварская средняя школа». 2 человека (20 %) –представлено командой из п.Байкит МКОУ «Байкитская средняя школа». 1 человек (10 %)- представлен командой из п. Тура МКОУ «Туринская средняя школа».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель МРЦ  Эвенкийского МР | G:\МРЦ\Естественно Научное напрвление Школа Олимпа11. 2017\подпись Крушельницкая.jpg | Е.А. Крушельницкая |