**Отчет**

**Эвенкийского межрайонного ресурсного центра**

**по работе с одаренными детьми**

**по итогам проведения круглогодичной школы**

**интеллектуального роста**

**по инженерно - технологическому направлению**

**«Фабрика программирования»**

**март 2017 г.**

1. Тема школы: «Фабрика программирования»

Место проведения: МРЦ Эвенкийского муниципального района ,

ул. Таежная д.7

Сроки реализации программы: с 20.03 по 25.03.2017 г.

1. Состав педагогической команды:

**Конторин Владимир Александрович**, председатель Ассоциации «ОДИ (НАДО)», директор АНО ЦНО «Эдиком»;

**Левштанов Лев Михайлович,** преподаватель программы;

**Спирин Александр Владимирович,** преподаватель программы.

1. Состав участников школы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Территория | Плановое количество участников | Фактическое количество участников |
| 1 | Эвенкийский МР | 30 | 27 |
| А. | Байкит | 3 | 3 |
| Б. | Ванавара | 3 | 0 |
| В. | Тура | 24 | 24 |

1. Сопровождающие:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Территория | Место работы | Должность |
| 1 | Позынич Анатолий Васильевич | пгт. Тура | МБОУ Туринская СОШ | Учитель информатики |
| 2 | Клюев Петр Николаевич | пгт.Тура | МКОУ Туринская СОШ -Интернат | Учитель информатики |
| 3 | Чепашев Сергей Витальевич | п. Байкит | МБОУ «Байкитская средняя школа» | Учитель информатики |

**Цель**: Овладеть навыками учебно-проектной деятельности и приобрести опыт продуктивной коллективной творческой деятельности учащимися в сфере информационных технологий на материале заказов.

**Задачи:**

1. Актуализировать знания в предметных областях (физика, математика, биология и т.д.) и информационных технологиях.
2. Смоделировать деятельность коллектива разработчиков программных продуктов (ПП) с частичным циклом разработки.
3. Организовать работу участников в трёхуровневой структуре образовательного пространства: тьютор, куратор, наставник.
4. Познакомить участников с современными технологиями разработки ПП (экстремальное программирование, объектное программирование, организационными, инструментальными технологиями.).
5. Предоставить возможность различных проб в рамках учебно-проектной деятельности в сфере информационных технологий.
6. Овладение основами знаний по ИТ и предметам, необходимые для решения проектных задач с учётом уровня подготовленности участников.
7. Освоить современные способы презентаций представления достижений.
8. Организовать отбор 20 участников для участия в Международном этапе.

**Ожидаемый результат:**

* формирование базовых навыков организационной и деловой культуры (техник принятия решения, оценки ресурсов: знаний, времени и т.д.; ответственности, планирования, проектирования и т.д.);
* освоение современных форм соорганизации;
* освоение навыков публичных выступлений, презентаций;
* овладение техниками выработки и реализации стратегий (экономическая игра, внутреннее и внешнее взаимодействие);
* освоение основ межкультурных форм взаимодействия.

**Краткосрочными результатами работы школы можно считать:**

* отбор 10 лидеров для осуществления индивидуального дистанционного сопровождения;
* динамику академической успеваемости обучающихся на учебных предметах базового школьного курса, измеряемую через контрольные работы;
* заинтересованность в участии в олимпиадном движении, измеряемую через динамику количества участников и результативности участия во всероссийской олимпиаде школьников, в предметных олимпиадах вузов, дистанционных олимпиадах и конкурсах.

По итогам реализации программы, на основании проводимого педагогом рейтинга были выявлены 10 лидеров школы «Фабрика программирования»:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | **Место** | **Рейтинг** |
|  | Владимирова Валерия Евгеньевна | **1** | **2702** |
|  | Бражников Евгений Евгеньевич | **2** | **2701** |
|  | Гаврилова Анна Игоревна | **3** | **2500** |
|  | Романов Андрей Николаевич | **4** | **1992** |
|  | Цыбульский Дмитрий Витальевич | **5** | **1652** |
|  | Плетнева Анастасия Сергеевна | **6** | **1500** |
|  | Шевченко Александра Николаевна | **7** | **1400** |
|  | Косолапова Анна Александровна | **8** | **1370** |
|  | Борисов Артем Дмитриевич | **9** | **1240** |
|  | Трибилустов Кирилл Леонидович | **10** | **1102** |

Лидерами школы стали участники из образовательных учреждений п. Тура и п Байкит. Наибольшее количество лидеров – 7 человек (70 %) – представлено командой из **МБОУ Туринская средняя школа ЭМР**. На втором месте – команда **МБОУ Байкитская средняя школа ЭМР** – 3 человека (30%)

Руководитель МРЦ Эвенкийского МР Е.А. Крушельницкая