|  |
| --- |
| Утверждаю  Директор школы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Курило  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г. |

**План работы лаборатории**

**естественно-математического направления на 2015-2016 учебный год**

##### **Муниципального автономного общеобразовательного учреждения**

##### **Заводоуковского городского округа**

##### **«Заводоуковская средняя общеобразовательная школа № 1»**

**(МАОУ «СОШ № 1»)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Мероприятие | Форма проведения | Сроки проведения | ответственные | |
| **Нормативно – правовое обеспечение** | | | | | |
|  | Изучение нормативно-правовых документов:  - Концепция общенациональной системы выявления и развития молодых талантов (от 03.03.2012);  - Указ Президента РФ «О национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 годы»(01.06.2012 №761);  - приказ Минобрнауки РФ «Порядок проведения всероссийской олимпиады школьников»(18.11.2013 №1252);  - положение  о региональном Центре по работе с одаренными детьми  и талантливой молодёжью (приказ Департамента образования и науки Тюменской области от 27.10.2014 №408/ОД) | Информация | Сентябрь-ноябрь 2015 г. | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1» | |
| **Организационные мероприятия** | | | | | |
| 1. | Разработка плана работы, расписания | Информация | Сентябрь 2015 г. | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1» | |
| 2 | Сбор и обобщение аналитических материалов | Мониторинг | В течение года | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1» | |
| 3 | Формирование списков участников | Анкетирование, опрос, собеседование | Сентябрь 2015 г. | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1» | |
| 4 | Сбор информации об оснащенности учебным оборудованием | Анализ материально-технической базы | Сентябрь 2015 г. | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1» | |
|  |  |  |  |  | |
| 5 | Организация профильного обучения на уровне среднего общего образования | Урочная и внеурочная деятельность учащихся | В течение учебного года | М.В. Казаковцева, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1» | |
| **Методическая работа педагогов.** | | | | | |
| **Участие в инновационной деятельности:** | | | | | |
| 1 | 1. **Методический семинар** «Дидактико – методическое взаимодействие учителей школы в выработке единых подходов к организационно – содержательным основаниям учения – обучения»  2. **Единый методический день**, посещение уроков, педагогический анализ и самоанализ  3.**Методический семинар- практикум** « Межпредметное дидактико – методическое взаимодействие по работе с учебным текстом  4. **Методический семинар- практикум** « Введение единых технологических инструментов работы педагогов (технологическая карта урока – темы, отбор содержания образования для работы в классе и дома  5. **Педагогический совет - лекторий** «Техника и дидактика интегрирования в образовательном процессе школы.  6. **Единый методический день**, посещение уроков, педагогический анализ и самоанализ  7. **Педагогический совет – лекторий** «Формирование проектно – исследовательской  культуры ученика»  8. **Педагогическая конференция** |  | Ноябрь 2015 г.  Ноябрь 2015 г.  Декабрь 2015 г.  .  Декабрь 2015 г.  Январь 2016 г.  Февраль 2016 г.  Март 2016 г.  Апрель 2016 г. | | Доцент кафедры стратегического менеджмента в образовании ГАОУ ТОГИРРО к.п.н. Марчукова,  А.А. Курило, директор школы,  Л.А.Беляева, заместитель директора по учебно-воспитательной работе | |
| 2 | Участие учителей математики и естественного цикла в муниципальном конкурсе «ИКТ в образовательном процессе» | Разработка технологических карт урока | Ноябрь-декабрь 2015 г. | | учителя математики и естественного цикла |
| 3 | Участие в муниципальном конкурсе «Педагогический дебют» | Открытый урок, тестирование | Апрель 2016 г. | | Л.А.Беляева, заместитель директора по учебно-воспитательной работе |
| **Мероприятия с учащимися** | | | | | |
| 1 | Деятельность  предметной лаборатории  по естественно-математическому направлению с целью  подготовки высокомотивированных учащихся к олимпиадам, конкурсам, конференциям,  выполнению заданий повышенной сложности в формате  ЕГЭ, ОГЭ (согласно расписанию) | Групповые занятия | В течение учебного года | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1»  Л.С.Рафейкова, учитель физики  Н.С.Габышева, учитель биологии Л.М.Требенкова, учитель математики  М.Ю.Шестаков, учитель информатики  В.М.Иванова, учитель математики  Л.А.Беляева, учитель географии  Е.А.Золотавина, учитель химии  С.Т.Калкаманова, учитель математики  М.Н.Скоробогатова, учитель математики  Л.А.Голова, учитель математики, Л.М.Требенкова, учитель математики | |
| 2 | Организация проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического направления | Участие в олимпиадах | Сентябрь-октябрь 2015 г. | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1»  Л.С.Рафейкова, учитель физики  Н.С.Габышева, учитель биологии  Л.М.Требенкова, учитель математики  М.Ю.Шестаков, учитель информатики  Л.А.Беляева, учитель географии  Е.А.Золотавина, учитель химии  С.Т.Калкаманова, учитель математики  М.Н.Скоробогатова, учитель математики  Л.А.Голова, учитель математики | |
| 3 | Подготовка к участию в муниципальном, региональном этапах Всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно-математического направления | Участие в олимпиадах | Ноябрь –декабрь 2015 г.  Январь 2016 г. | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1»  Л.С.Рафейкова, учитель физики  Н.С.Габышева, учитель биологии  Л.М.Требенкова, учитель математики  М.Ю.Шестаков, учитель информатики  Л.А.Беляева, учитель географии  Е.А.Золотавина, учитель химии  С.Т.Калкаманова, учитель математики  М.Н.Скоробогатова, учитель математики  Л.А.Голова, учитель математики | |
| 4 | Научно-техническое творчество (через использование LEGO конструкторов) | Групповая работа с учащимися | В течение учебного года | М.Ю.Шестаков, учитель информатики  О.Н. Семёнова, учитель начальных классов | |
| 5 | Подготовка к участию в соревнованиях по робототехнике | Индивидуальное сопровождение учащихся | В течение учебного года | М.Ю.Шестаков, учитель информатики  О.Н. Семёнова, учитель начальных классов | |
| 6 | Организация проектно-исследовательской деятельности на уровне основного и среднего общего образования | Индивидуальная работа с учащимися | В течение учебного года | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1»  Л.С.Рафейкова, учитель физики  Н.С.Габышева, учитель биологии  Л.М.Требенкова, учитель математики  М.Ю.Шестаков, учитель информатики  Л.А.Беляева, учитель географии  Е.А.Золотавина, учитель химии  С.Т.Калкаманова, учитель математики  М.Н.Скоробогатова, учитель математики  Л.А.Голова, учитель математики | |
| 7 | Проведение школьных научно-практических конференций  « Первые шаги в науке»,  « Шаг в будущее» | Конференции | Февраль,  Апрель 2016 | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1» | |
| 8 | Подготовка к участию в конференциях муниципального уровня | Индивидуальное сопровождение учащихся | Март, апрель 2016 г. | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1» | |
| 9 | Предметные недели по естественно-математическому направлению:  -неделя математики;  -неделя естественных наук | Мероприятия по графику | . | Л.С.Рафейкова, руководитель школьного методического объединения учителей естественного цикла | |
| 10 | Формирование и работа профильного отряда в пришкольном лагере по математическому направлению | Профильный отряд | Май-июнь 2016 г. | Г.Н.Саяпина, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1» | |
| **Участие в интеллектуальных мероприятиях, конкурсах, олимпиадах по естественно-математическому направлению** | | | | | |
| 1 | Международный дистанционный проект VIDEOUROKI.NET | Участие по предметам:  «Математика», «Биология», «Химия» | Октябрь, декабрь 2015 г. | Е.А.Золотавина, учитель химии | |
| 2 | Международный детский онлайн-конкурс «Интернешка» | Дистанционное участие в конкурсе | Декабрь 2015 г. | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1» | |
| 3 | Межрегиональная олимпиада  филиала ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет» г.Заводоуковска | Участие по предмету «Информатика» | Октябрь 2015 г. | М.Ю.Шестаков, учитель информатики | |
| 4 | Областной конкурс юных исследователей окружающей среды  «Сохраним нашу Землю голубой и зелёной» | участие | Ноябрь 2014 г. | Н.С.Габышева, учитель биологии | |
| 5 | Олимпиада по основам наук УрФО | Участие по предметам: «Математика», «Химия», «Биология» | В течение года | Е.А.Золотавина, учитель химии | |
| 6 | Дистанционные олимпиады, проводимые школой «Либерти», естественно-математической направленности (Кенгуру, КИТ, Бобёр ит.д.) | Участие по предметам:  «Математика», «Химия», «Биология»,  «Информатика»,  «Физика» | В течение года | Т.Н.Провоторова, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «СОШ №1»  Л.С.Рафейкова, учитель физики  Н.С.Габышева, учитель биологии  Л.М.Требенкова, учитель математики  М.Ю.Шестаков, учитель информатики  Л.А.Беляева, учитель географии  Е.А.Золотавина, учитель химии  С.Т.Калкаманова, учитель математики  М.Н.Скоробогатова, учитель математики  Л.А.Голова, учитель математики | |