**План работы МБОУ «Школа № 15»**

**составе Школьной лиги РОСНАНО**

**на 2017-2018 учебный год**

**Цель:** создание условий для роста мотивации детей школьного возраста к получению естественнонаучного образования, ранней профессиональной ориентации, направленной на выбор специальностей исследовательского, инженерно- технического и технопредпринимательского профиля в области высоких технологий.

**Задачи:**

• формирование образовательной среды (одаренные дети, педагоги), ориентированного на получение качественного образования (в том числе, самообразование) в области естествознания, технопредпринимательства и нанотехнологий;

• создание условий для реализации программ естественнонаучного образования (в первую очередь, нанотехнологического) и технопредпринимательской направленности в рамках общего и дополнительного образования;

• внедрение разработанных и апробированных методик и программ в ФОС ШЛР (федеральной образовательной сети «Школьная лига РОСНАНО»);

• развитие образовательно-конкурсных программ как системы мотивации школьников и раскрытия подростковой одаренности в области высоких технологий (прежде всего, нанотехнологий) и технопредпринимательства;

• увеличение доступности каникулярных образовательных программ естественнонаучной (в первую очередь, нанотехнологической) и технопредпринимательской направленности для учащихся и педагогов общеобразовательной организации;

• формирование позитивного имиджа инновационного образования в области естествознания, технопредпринимательства, наукоемких технологий;

• участие в образовательно-конкурсных программах с целью формирования и распространения передового образовательного опыта в системах общего (внеурочная деятельность) и дополнительного образования (естествознание, технопредпринимательство, наукоемкие технологии) детей.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Даты проведения | Название мероприятия | Описание мероприятия | Участники | Ответственные | Планируемые показатели эффективности (KPI) |
| 01.09.17 | Начало внеурочных занятий «Хочу все знать» | Реализация программы внеурочное деятельности. | 7-е классы | Учителя -предметники | Не менее 15 учащихся |
| 10.09.17 | Начало НАНОвого учебного года. Открытие учебного года на базе региональных ресурсных центров | Завести традицию отмечать в школе 10 сентября НАНОновый год. | Учащиеся  5-11 классов | Координатор проекта. Председатель методического объединения учителей естественнонаучного цикла и математики | В событии примут участие не менее 500 учащихся и 30 педагогов. |
| 02.10.17 | Старт осенней̆ сессии программы «Школа на ладони» (повышение квалификации «Электронная школа для педагогов» и конкурсная программа для школьников, сетевое событие) | Учителя информируют школьников о конкурсных программах. На доске объявлений в фойе школы вывешена соответствующая информация.  Проведён тематический педсовет, где рассмотрены курсы повышения квалификации для педагогов | Участвуют  7-10 классы | Учителя естественнонаучного и гуманитарного цикла | На конкурсы будут представлены не менее 3 работ |
| 1-8.11.17 | Посещение интерактивного музея наук «ЛАБОРАТОРИУМ» | Реализация программы внеурочной деятельности. | 5-ые классы | Классные руководители | фотоотчет |
| 04.12.17 | Закрытие осенней сессии программы «Школа на ладони» (подведение итогов конкурсной программы года для школьников) | Познакомить учащихся с итогами конкурсной программой года «Школа на ладони». | Участники конкурсной программы | Координатор проекта. Председатель методического объединения учителей естественного цикла и математики | Информация на сайте |
| Январь-февраль 2018 | Посещение обсерватории | Реализация программы внеурочной деятельности. | 6-ые классы | Классные руководители | фотоотчет |
| Февраль 2018 | Празднование Дня Российской науки | Популяризировать естественные науки | 5-10 классы | Куратор проекта. Председатель МО естественного цикла | Информация на сайте. |
| Март 2018 | Старт весенней сессии программы «Школа на ладони» | Учителя информируют школьников о конкурсных программах. На доске объявлений в фойе школы вывешена соответствующая информация. | Участвуют  7-10 классы | Учителя естественнонаучного и гуманитарного цикла | На конкурсы будут представлены не менее 3 работ |
| Апрель 2018 | Закрытие весенней сессии программы «Школа на ладони» (подведение итогов конкурсной программы года для школьников) | Познакомить учащихся с итогами конкурсной программы года «Школа на ладони». | Участники конкурсной программы | Координатор проекта. Председатель методического объединения учителей естественнонаучного цикла и математики | Информация на сайте |
| Май 2018 | Самооценка качества реализации Программы деятельности в рамках «Школьной лиги РОСНАНО» | Провести самооценку качества реализации Программы деятельности в рамках «Школьной лиги РОСНАНО» | Координатор проекта | Координатор проекта | Провести самооценку  участия школы в  проекте на сайте  «Школьная лига  РОСНАНО» |