УТВЕРЖДЕНО

**Директор**

Долгова А.С.

от 13.06.2024

**План работы по формированию естественнонаучной грамотности на 2024/2025 уч. год.**

***Цель*:** развивать естественнонаучную грамотность на уроках биологии , физики, химии, географии

***Задачи*:**

1. Определить основные направления формирования естественнонаучной грамотности учащихся основной школы.
2. Формировать нормативно-правовую базу, методическое обеспечение дополнительных курсов, модулей естественнонаучной направленности, необходимых для организации процесса формирования естественнонаучной грамотности учащихся средней школы.
3. Провести диагностику естественнонаучной грамотности у учащихся.
4. Совершенствовать подходы к преподаванию предметов естественнонаучной направленности в соответствии с ФГОС через усиление практической части обучения с сохранением принципа научности познания посредством непрерывного повышения научно-теоретического и профессионально – методического уровня подготовки учителей.
5. Создать банк заданий и межпредметных технологий для формирования естественнонаучной грамотности учащихся.

**Планируемые результаты:**

1.Разработка модели формирования естественнонаучной грамотности педагогами школы.

2.Создание условий для формирования естественнонаучной грамотности обучающихся.

3.Создание банка заданий и межпредметных технологий для формирования естественнонаучной грамотности обучающихся.

4.Повышение естественнонаучной грамотности обучающихся..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Сроки** | **Ответственные** |
| 1 | Изучение нормативных документов по организации работы по формированию естественнонаучной грамотности в школе | сентябрь - октябрь | Ответственный по естественнонаучной грамотности Ашаргина С.В. |
| 2 | Составление плана работы по естественнонаучной грамотности. | Сентябрь 2024г | Ответственный по естественнонаучной грамотности Ашаргина С.В. |
| 3 | Ознакомление учителей с планом работы по формированию естественнонаучной грамотности в школе. | Сентябрь 2024г | Ответственный по естественнонаучной грамотности Ашаргина С.В |
| 4 | Мониторинг и анализ сформированности естественнонаучной грамотности у обучающихся 6-9классов с использованием образовательной платформы «Российская электронная школа» | Сентябрь-октябрь, 2024  март- апрель 2025 | учителя - предметники |
| 5. | Формирование и размещение на сайте школы пакета информационно-методических документов. | Постоянно | Ст. методист Немова Н.А.  Ответственный по естественнонаучной грамотности Ашаргина С.В |
| 6. | Лекторий  \*\*"Формирование естественнонаучной грамотности учащихся. Интегративность, непрерывность, преемственность»,  \*\*"Изменение подходов к преподаванию предметов естественнонаучной направленности в соответствии с ФГОС". | ноябрь - декабрь | Ст. методист Немова Н.А.  Ответственный по естественнонаучной грамотности Ашаргина С.В |
| 7 | Посещение занятий с целью контроля, выявления профессиональных дефицитов педагогов в формировании естественнонаучной грамотности, оказания методической помощи. | январь -апрель | Ст. методист Немова Н.А. |
| 8 | Проведение открытых уроков, внеурочных занятий по формированию естественнонаучной грамотности у  обучающихся | Февраль- март 2025 г. | учителя - предметники |
| 9 | Создание информационного банка, формирующего навыки естественнонаучной грамотности. | в течение  учебного  года | Ст. методист Немова Н.А.  Ответственный по естественнонаучной грамотности Ашаргина С.В учителя - предметники |
| 10 | Анализ проведенной работы, презентация наиболее интересных уроков. Рефлексия. | май | учителя - предметники |
| 11 | Участие в мероприятиях и акциях по естественнонаучной грамотности, организованных в течение года на различных уровнях | в течение  учебного  года | Ст. методист Немова Н.А.  Ответственный по естественнонаучной грамотности Ашаргина С.В учителя - предметники |
| 12 | Посетить курсы повышения по функциональной грамотности | в течение  учебного  года | учителя - предметники |
| 13 | Участие в дистанционной олимпиаде по функциональной грамотности на сайте Учи.ру | в течение  учебного  года | Классные руководители 5-9 класс |
| 14 | Участие в онлайн - вебинарах по биологии, химии и физики, географии | в течение  учебного  года | Ответственный по естественнонаучной грамотности Ашаргина С.В |
| 15 | Организация работы с одаренными детьми(подготовка к предметным олимпиадам). | Ежемесячно во внеурочное время, индивидуально | учителя - предметники |
| 16 | Организация проектно-исследовательской деятельности по предмету . Продолжить совершенствование методов работы с научно-исследовательскими проектами учащихся5-9 классов. | в течение  учебного  года | учителя - предметники |