**МБОУ Новогородокская ООШ № 16**

**Информация о проведении Декады химии и физики**

**09.03.2016 г.- 19.03. 2016 г.**

В соответствии с планом работы МКУ «Управление образования», в целях повышения интереса к изучению физики и химии с 9 по 19 марта в школе проходила декада по данным предметам, в ходе которой учащиеся приняли участие в различных мероприятиях - конкурсах, играх.

Цель декады:

1.  Стимулировать интерес к предмету, учить школьников использовать знания в жизни, воспитывать стремление расширять кругозор.

2. Развивать позитивные качества, творческие способности, создавать условия  для самовыражения.

3. Актуализировать знания учащихся, их мыслительную способность, интеллект.

В 2015-2016 учебном году декада химии и физики проходила по следующему плану:

**План проведения декады физики и химии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **класс** | **Дата**  | **Ответственный** |
| 1. | Открытие декады химии, физики | 5-8 классы | 09.03.16 г. | Макарова Е.П., учитель физикиЗырянова З.А., учитель физики, Ростовская Е.Т., учитель химии |
| 2. | Мероприятие «Где, вы Архимеды?» | 6-8 классы | 10.03.16 г. | Зырянова З.А., учитель физики |
| 3. | Интегрированное мероприятие по химии и физике «Тайны маминой кухни» | 5-6 классы | 11.03.16 г. | Зырянова З.А., учитель физики, Ростовская Е.Т., учитель химии |
| 4. | Интеллектуальная игра по химии «Эрудиты, вперед!» | 8 класс | 12.03.16 г. | Ростовская Е.Т., учитель химии |
| 5.  | Сказки «О скорости, массе и силе» | 7-8 классы | 14.03.16 г. | Зырянова З.А., учитель физики |
| 6. | Знакомство с химией (занимательные опыты и интересные истории) | 5-7 классы | 15.03.16 г. | Ростовская Е.Т., учитель химии |
| 7.  | Игра «Физики Страны Оз» | 7-8 классы |  16.03. 16 г. | Зырянова З.А., учитель физики |
| 8.  | Физико-химический КВН | 7 – 8 классы | 17.03. 16 г. | Макарова Е.П., учитель физикиЗырянова З.А., учитель физики, Ростовская Е.Т., учитель химии |
| 9. | Вечер занимательной физики | 5 – 8 классы | 18.03. 16 г. | Макарова Е.П., учитель физики |
| 10. | Конкурс «Химия в рисунках или эта удивительная химия» | 5 – 8 классы | В течение декады | Ростовская Е.Т., учитель химии |
| 11. | Шеренга великих химиков и физиков. Юбилейные даты. |  | В течение декады | Зырянова З.А., учитель физики, Ростовская Е.Т., учитель химии |
| 12. | Конкурс «Эрудит» | 7- 8 классы | В течение декады | Зырянова З.А., учитель физики, Ростовская Е.Т., учитель химии |
| 13. | Торжественное закрытие Декады, награждение победителей |  | 19.03.16 г. | Зырянова З.А., учитель физики, Ростовская Е.Т., учитель химии |

****

В день открытия декады физики и химии была проведена торжественная линейка для ознакомления с планируемыми мероприятиями в рамках декады. Для оформления школы был подготовлен стенд с плакатами, заданиями, конкурсами.



В декаде приняли участие 15 обучающихся 5-8-х классов.

Для учащихся 5-7х классов было проведено знакомство с новым предметом, который  они будут изучать только с 8 класса: «Знакомство с химией!», которое провели учащиеся 8 класса. Они показали, что химия не  только сложный предмет, но и интересный. Так как химия - это наука о веществах и их превращениях, то восьмиклассники продемонстрировали опыты, где одни вещества превращаются в другие, такие как:

1. «Дым без огня».

2. «Вулкан».

3. «Волшебные палочки».

4. «Обугливание сахара».

5. «Тайнопись».

6. «Фараоновы змеи»

Конечно, эти фантастические превращения веществ заворожили детей и никого не оставили равнодушными.

Учителем физики, Макаровой Е.П. был проведен «Вечер занимательной физики», где учащимся были показаны простейшие опыты с пищевыми продуктами.



Опыт «Фараоновы змеи» Опыт «Дым без огня»

Для учащихся 5-6 классов было проведено мероприятие «Тайны маминой кухни». Ребята узнали, кто делает в хлебе дырочки, как приготовить газированную воду, вкусные компоты и соленья, как содержать посуду в чистоте. В это им помогли две науки – физика и химия.



Среди учащихся 8 класса прошла интеллектуальная игра «Эрудиты вперед!». Цель игры являлось расширить кругозор знаний, полученных на начальном этапе изучения химии, повысить эрудицию, в увлекательной форме провести викторину по предмету. Учащиеся по очереди выбирали себе область знаний и цену вопроса в соответствии с таблицей. Победителем стала Килина Александра.

Для учащихся 7-8 классов был проведен ряд мероприятия «Физико-химический КВН», «Где вы, Архимеды?», «Физики страны Оз», «Сказки о скорости, массе и силе», в ходе которых учащиеся отвечали на вопросы, разгадывали кроссворды, решали задачи, объясняли физический смысл пословиц и многое другое. Мероприятия прошли интересно и увлекательно.  Все учащие приняли активное участие в данных мероприятиях.

Учащиеся приняли участие в конкурсе «Химия в рисунках». В своих рисунках учащиеся отразили окружающий их мир, связанный с химией.



В завершении декады была проведена линейка, где подводились итоги. Активные участники недели химии были награждены грамотами.

**Итоги:**

* При проведении мероприятий  учителя старались создавать атмосферу творческого вдохновения, чтобы присутствовали мгновения удивления, заинтересованности, увлеченности. Мероприятия позволили учащимся глубже понять роль предметов в жизни человека.
* Все намеченные мероприятия проводились в хорошем темпе, укладывались в отведённое время, поддерживалась хорошая дисциплина за счёт интересного содержания  мероприятий и контроля со стороны  учителей.
* Все мероприятия прошли на высоком уровне, с применением различных инновационных технологий. Цели проведения декады были достигнуты, задачи  выполнены.
* По итогам проведения декады  Химии и Физики лучшие и самые активные  учащиеся  были награждены грамотами.