

## ОТЧЕТ о проведении

**VII республиканской акции «Неделя высоких технологий», посвящённой международному году 150 – летию Периодической системы химических элементов в общеобразовательном учреждении МБОУ «Нурминская СОШ» Балтасинского муниципального района Республики Татарстана**

**с 18 по 25 февраля 2019 года.**

**Цель недели:** повышение уровня познавательной мотивации учащихся, создания условия формирования межпредметных и метапредметных компетенций, а также формирования профессиональной направленности обучающихся в область инженерных специальностей, развитие познавательного интереса к химии через внеурочную форму работы, выявление лучших учащихся, усиление мотивации учащихся занятиям проектной деятельностью, научно-техническим творчеством.

### ПЛАН

дата	№	Мероприятия	Ответственные
18 февраля	1.	Открытие недели, ознакомление с планом недели	Учителя химии, руководитель МО
	2.	Викторины и конкурсы по химии для 8-11 классов: конкурс «Лучший результат ЕГЭ и ОГЭ по химии»; конкурс стенгазет «Великие химики»; конкурс рисунков, фотографий для учащихся 5-7 классов «Химия в нашей жизни»; конкурс сказок «Королевство Периодической системы» для всех желающих учеников.	
	3.	Урок-конференция на тему: «Д.И. Менделееву -185 лет: его вклад в развитие химии», выступление учеников 11 класса перед учащимися 8-10 классов	
19 февраля	1.	1.Экскурсия в кабинет химии для учащихся 7-х классов	Учитель химии Имаева Г.З., лаборант химической лаборатории
		2. Внеурочное занятие для 8-х классов «Волшебства Химического Величества»	
	2.	Мероприятие по химии для девушек 8-11 классов «Большая стирка»	Учитель химии Хафизова Э.М., лаборант химической лаборатории
3.	Открытый урок в 8б классе «Соли»	Учитель химии Имаева Г.З.	
20 февраля	1.	Районное мероприятие, посвященное 185-летию Д.И. Менделеева и 150-летию Периодической системы химических элементов. Организация встречи учащихся выпускных классов на районном уровне с преподавателями КНИТУ. Знакомство с историей открытия Периодической системы Д.И. Менделеева, его значением для развития науки, как	Администрация школы, руководитель МО, учителя КНИТУ, учителя химии

		в прошлом, так и в современности.	
	2.	Внеурочное занятие по биологии на тему «Культура питания. Понятие об экологически чистых продуктах питания»	Учитель биологии Закирова Л.П.
21 февраля	1.	Мероприятие для учащихся 8-х классов «Посвящение в химики»	Учитель химии Имаева Г.З., лаборант химической лаборатории
	2.	Урок конференция в 11 классе: «Пестициды: за или против?»	Учитель биологии Закирова Л.П.
	3.	Внеклассное мероприятие для 9-х классов «Азбука парфюмерии», из серии «Научные развлечения»	Учитель химии Хафизова Э.М.
22 февраля	1.	Интеллектуальная игра по химии для 9-х классов «Своя игра»	Учитель химии Хафизова Э.М., лаборант химической лаборатории
	2.	Просмотр видеофильма по химии: «Экология жилища»	
	3.	Открытый урок по химии в 10 классе по теме «Понятие о синтетических моющих средствах. Химия в повседневной жизни. Моющие и чистящие средства. Правила безопасной работы со средствами бытовой химии. Бытовая химическая грамотность»	Учитель химии Хафизова Э.М.
25 февраля	1.	Тематическая выставка «Оборудование химической лаборатории»	Учителя химии, лаборант химической лаборатории
	2.	Закрытие недели химии в школе. Подведение итогов	Руководитель МО

### 1-й день:

С 18 февраля 2019 года стартовала VII республиканская акция «Неделя высоких технологий», посвященная международному году 150-летия Периодической системы химических элементов в общеобразовательных учреждениях. В МБОУ «Нурминская СОШ» Балтасинского муниципального района Республики Татарстан прошла неделя химии, где учителя химии и биологии совместно с учениками провели уроки-конференции, организовывали выставки, проводили различного рода конкурсы, викторины. Учителя химии провели открытые уроки. В день открытия недели были объявлены: конкурс «Лучший результат ЕГЭ и ОГЭ по химии»; конкурс стенгазет «Великие химики»; конкурс рисунков, фотографий для учащихся 5-7 классов «Химия в нашей жизни»; конкурс сказок «Королевство Периодической системы» для всех желающих учеников. Ученики 11 класса провели урок конференцию на тему: «Д.И. Менделееву -185 лет: вклад в развитие химии» для учащихся 8-10 классов.



## 2-й день:

В рамках VII республиканской акции «Неделя высоких технологий», посвященной международному году 150-летия Периодической системы элементов в школе, проведены: экскурсия в кабинет химии и химическую лабораторию для учащихся 7-х классов с целью заинтересовать и ознакомить с наукой химией, которую они начнут изучать со следующего года. Для учащихся 8-х классов на внеурочном занятии продемонстрированы интересные химические опыты. Старшеклассники и учитель химии Гульшат Зуфаровна показали интересные химические эксперименты и опыты «вулкан», «химическое молоко», «химический костер». В целях расширения представления учащихся о химических элементах и химических веществах для девушек 8-11 классов было проведено мероприятие «Большая стирка». Химические опыты у учащихся вызывают интерес к наблюдаемому явлению, служат отправной точкой к раскрытию тайн природы, привитию интереса к предмету.



## Открытый урок химии в 8б классе на тему «Соли»



### **3-й день:**

Сегодня третий день VII республиканской акции «Неделя высоких технологий», посвященной международному году 150-летия Периодической системы элементов. В школе организовано районное мероприятие, посвященное 185-летию Д.И. Менделеева и 150-летию Периодической системы химических элементов. Организована встреча учащихся выпускных классов с преподавателями КНИТУ, где учащиеся смогли познакомиться с историей открытия Периодической системы Д.И. Менделеева, его значением для развития науки, как в прошлом, так и в современности. Услышали выступления уважаемых преподавателей КНИТУ. Учащиеся смогли наглядно увидеть и услышать напутствия уважаемых людей, задавать интересующие их вопросы, получить удовлетворяющие ответы. Особый интерес вызвал у выпускников вопрос о поступлении и обучении в разных факультетах КНИТУ, профессии, получаемые студентами по окончании вуза и трудоустройство выпускников.

Занятие экологического кружка в 6 классе «Друзья природы» по теме: «Культура питания. Понятие об экологически чистых продуктах питания»



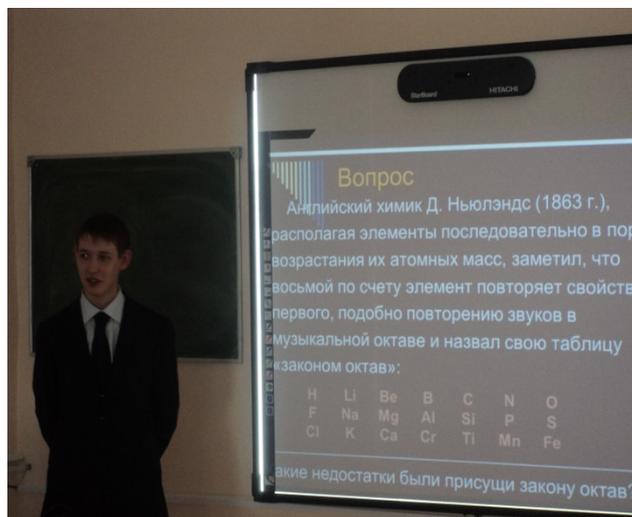
#### 4-й день:

21 февраля учителем химии Имаевой Г.З было проведено внеклассное мероприятие для 8-х классов «Посвящение в химики», где учитель продемонстрировала химические опыты, в проведении мероприятия активно принимали участие сами ученики. Для 11-х классов учитель биологии на занятии элективного курса «Биохимия» провела урок-конференцию по теме: «Пестициды: за и против». Учащиеся выступали со своими исследовательскими и проектными работами, участвовали в дискуссии, обсуждали, делали выводы по теме урока. Под руководством учителя химии Хафизовой Э.М. учащиеся 9-х классов проводили эксперименты по созданию ароматических соединений из различных веществ, предложенных в наборе «Научные развлечения», создавая различные «духи» и «одеколоры». Эти необычные опыты вызвали большой интерес у учащихся, побудили желания создания ещё более новых и интересных запахов.



#### 5-й день:

В школе продолжают мероприятия, посвященные 185-летию Д.И. Менделеева и международному году 150-летия Периодической системы химических элементов. Учитель химии провела интеллектуальную игру между командами 9а и 9б классов «Своя игра», где основной тематикой игры являлось открытие, использование и значение Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева. По итогам игры команда 9а класса «Алхимики» заняла 1 место. В 10 классе Эльвира Мударисовна провела открытый урок на тему «Понятие о синтетических моющих средствах. Химия в повседневной жизни. Моющие и чистящие средства. Правила безопасной работы со средствами бытовой химии. Бытовая химическая грамотность». Учителями, посетившими открытый урок были сделаны только положительные высказывания, учителя для себя получили много новой информации, высказали слова благодарности Эльвире Мударисовне за прекрасный урок.



### 6-й день:

На шестой день была организована выставка химического лабораторного оборудования под руководством лаборанта. Учащиеся с интересом знакомились с оборудованием, задавали вопросы лаборанту и учителям химии.

Подводя итоги «Недели высоких технологий», можно сказать, что цель проведения недели – показать, что наука химия интересная и таинственная, достигнута. Неделя была творческой, научной. Проведение таких мероприятий, как свидетельствует практика, способствует повышению интереса детей к изучению предмета