

## ОТЧЕТ о проведении

### VII республиканской акции «Неделя высоких технологий», посвященной международному году 150-летия Периодической системы химических элементов в общеобразовательных учреждениях Буинского муниципального района Республики Татарстан с 11 по 16 февраля 2019 года.

**Цель недели:** повышение уровня познавательной мотивации, создания условий формирования межпредметных и метапредметных компетенций учащихся, а также формирования профессиональной направленности обучающихся в область инженерных специальностей, повышение престижа химии как базового школьного предмета, выявление лучших учащихся, усиление мотивации учащихся к занятиям проектной деятельностью, научно–техническим творчеством.

## ПЛАН

Дата	№	Мероприятия	Ответственные
11 февраля	1	Открытие недели, ознакомление с планом недели.	Учителя химии района, руководители ОУ
	2.	Тематические уроки, уроки - конференции: «Химия полезных соединений», «Сказочная химия», «Химическая символика», «Гигиена питания», «В гостях у академиков Арбузовых», «Добыча (история развития нефтедобычи и нефтепереработки в Республике Татарстан)», «Урок для буквоедов», «Химия и питание», урок – игра «Путешествие по Химграду», урок – конференция «Пестициды: за или против?», «Химическая кухня: замена хлората калия на бромат» (по выбору школы).	
12 февраля	1	Конкурс стенгазет о жизни и творчестве Д.И.Менделеева	Учителя химии района, руководители ОУ
	2	Химия для малышей «Будем знакомы, химия!»	
	3	Школьный конкурс научных докладов «Наука без границ».	
13 февраля	1	Просмотр видеофильмов: Химия - просто. Жизнь и научная деятельность Д.И.Менделеева. Заветные мысли Д.И.Менделеева и т.д.	Учителя химии района, руководители ОУ
	2	Лабораторный практикум: "Химия в нашей жизни"	
	3	Конкурс детских рисунков, фотографий и сочинений «Моя будущая профессия»	
14 февраля	1	Городское мероприятие, посвященное 185 летию Д.И.Менделеева и 150 летию Периодической системы химических элементов: -устный журнал; -тематические выставки -интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?	Методист управления образования; учителя химии города
	2	Кустовое мероприятие, посвященное 185 летию Д.И.Менделеева и 150 летию Периодической системы химических элементов: -устный журнал; -тематические выставки	Учителя химии города, руководители ОУ

		-интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» ( по распределению)	
15 февраля	1	Пробное тестирование ЕГЭ по химии на базе гимназии №5	Методист управления образования; учителя химии района, руководители ОУ
	2	Конкурс презентаций на темы: "Химия вокруг нас и для нас", "Химия в нашей жизни", «Химические элементы»	
16 февраля	1	Устный журнал "Д.И.Менделееву-185 лет", Д.И. Менделеев: вклад в развитие химии, Д.И. Менделеев и сельское хозяйство.	Учителя химии района, руководители ОУ
	2	Закрытие недели химии. Подведение итогов.	

### **1 –й день:**

С 11 февраля 2019 года стартовала VII республиканская акция «Неделя высоких технологий», посвященной международному году 150-летия Периодической системы химических элементов в общеобразовательных учреждениях Буинского муниципального района Республики Татарстан. Во всех 32 школах района сегодня учителя химии провели тематические уроки, уроки - конференции: «Химия полезных соединений», «Сказочная химия», «Химическая символика», «Гигиена питания», «В гостях у Менделеева», «Добыча (история развития нефтедобычи и нефтепереработки в Республике Татарстан)», «Урок для буквоедов», «Химия и питание», урок – конференция «Жизнь и деятельность Д.И.Менделеева».





## 2-й день:

В рамках VII республиканской акции «Неделя высоких технологий», посвященной международному году 150-летия Периодической системы химических элементов в школах района сегодня проведены: конкурс стенгазет о жизни и творчестве Д.И.Менделеева и конкурс научных докладов «Наука без границ». В целях расширения представления учащихся о мире профессий прошли классные часы по теме "Профессии, связанные с химией", где приняли участие более 150 обучающихся. Особенно порадовались младшие школьники сегодня. Для них были открыты кабинеты химии. Старшеклассники и учителя химии показали интересные химические эксперименты и опыты как «вулкан», «химическое молоко», «химический костер» и т.д. Химические опыты для детей не только вызывают интерес к наблюдаемому явлению, но и служит отправной точкой к раскрытию тайн природы, привитию интереса к предмету. Юные химики остались довольными и веселыми.





**Химические опыты**



### **3 –й день:**

Сегодня третий день VII республиканской акции «Неделя высоких технологий», посвященной международному году 150-летия Периодической системы химических элементов. В школах района обучающиеся просмотрели научно-познавательные фильмы: « Химия - просто», « Жизнь и научная деятельность Д.И.Менделеева», «Заветные мысли Д.И.Менделеева», «Казанская химическая школа» и т.д. Привлѐк внимание обучающихся конкурс рисунков, фотографий и отгадывание ребусов на химическую тематику. Особый интерес вызвал у обучающихся лабораторный практикум: "Химия в нашей жизни".





лабораторный практикум "Химия в нашей жизни"

#### 4 –й день:

14 февраля прошло городское мероприятие, посвящённое выдающемуся учёному Дмитрию Менделееву и его научному наследию на базе МБОУ « СОШ

им. академика Р.З.Сагдеева г.Буинска». Школами была представлена тематическая выставка о жизни и деятельности великого ученого. Открылось мероприятие с устного журнала. В интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» встретились команды обучающихся городских школ. Команды знатоков искали варианты правильных ответов на заданные вопросы, угадывали, что спрятано в загадочном черном ящике. Показали свои знания в конкурсах "Тобольский гений", "Менделеев в Татарстане", "Менделеевские среды". По итогам игры 1 место заняла –команда гимназии №5, 2 место – лицей-интернат, 3 место- сош №1. А также мероприятия, посвященные 185-летию со дня рождения Д.И. Менделеева и 150 -летию со дня создания таблицы химических элементов прошли в базовых сельских школах.







### 5 –й день:

В школах продолжались мероприятия, посвященные 185-летию Д.И.Менделеева и международному году 150-летия Периодической системы химических элементов. Прошла Конференция юных химиков с обучающимися 8-9 классов, конкурс презентаций "Химия вокруг нас и для нас", "Химия в нашей жизни", «Химические элементы». А также сегодня прошло пробное тестирование по химии в формате ЕГЭ для 27 обучающихся 11 классов на базе гимназии №5 г.Буинска.



### **6 –й день:**

В ОО района проведен устный журнал "Д.И.Менделееву-185 лет", Д.И. Менделеев: вклад в развитие химии, Д.И. Менделеев и сельское хозяйство. А также были показаны интересные опыты.





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.