



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ  
ОЗЕРСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

1 марта 2017

№ 13а

**О проведении муниципального фестиваля «Дни естествознания» на базе предметных лабораторий физики и химии МБОУ «Лицей №39»**

В соответствии с планом работы Управления образования на 2017 год, с целью формирования познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-научного цикла, привлечения учащихся к учебно-исследовательской деятельности в области физики и химии, формирования навыков исследовательской деятельности, укрепления сотрудничества между образовательными организациями, приказываю:

1. Провести с 13 марта 2017 г. по 17 марта 2017 г. на базе предметных лабораторий физики и химии МБОУ «Лицей №39» муниципальный фестиваль «Дни естествознания» для обучающихся общеобразовательных организаций и воспитанников образовательных организаций дошкольного образования.
2. Утвердить программу муниципального фестиваля «Дни естествознания» (приложение).
3. Руководителям МБОУ СОШ и МБДОУ обеспечить явку воспитанников, обучающихся и педагогов на проведение фестиваля «День естествознания» в соответствии с утвержденной программой.
4. Контроль исполнения приказа возложить на старшего инспектора отдела общего и дополнительного образования Титченко О.Ф.

Начальник Управления

Л.В. Горбунова

Приложение

к приказу Управления образования  
от 01.03.2017 № 75аэ

Программа муниципального фестиваля «Дни естествознания»

№	Вид мероприятия, тема	Ф.И.О. ведущих	Участники, класс	Место и время проведения
<b>13 марта 2017 года (понедельник)</b>				
1.	Информационно-исследовательское занятие «Секреты природы»	Гудков Н.В., учитель биологии высшей категории МБОУ «Лицей №39»	Воспитанники МБДОУ ДС №10	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 407 10:00 – 11:00
2.	Практическое занятие «Готовимся к ЕГЭ: биохимия метаболических процессов»	Гудков Н.В., учитель биологии высшей категории МБОУ «Лицей №39»	10-11 классы, 5 человек от школы	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 407 15:00 – 16:30
3.	Лекция «Люминесценция. Общие сведения. Применение на предприятиях ЯТЦ».	Волкова Т.А., инженер-технолог ЦЗЛ ФГУП ПО «Маяк»	10-11 классы, 5 человек от школы	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 308 15:00 – 16:30
4.	Научно-исследовательская деятельность школьников.	Истомин И.А., начальник отдела ЦЗЛ ФГУП ПО «Маяк»	9-10 классы, 5 человек от школы	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 401 15:00 – 16:30
<b>14 марта 2017 года (вторник)</b>				
5.	Информационно-исследовательское занятие «Школа волшебников»	Гудкова Н.А., учитель химии высшей категории МБОУ «Лицей №39»	Воспитанники МБДОУ №43 по Восточной 14, 16	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 401 10:10 – 11:10
6.	Практическое занятие «Подготовка к экспериментальным задачам ГИА»	Порошина Е. В., учитель физики высшей категории, руководитель ГМО учителей физики МБОУ «Лицей №39»	9 классы, 5 человек от школы	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 208 15:30 – 17:00

**Областной методический семинар**  
учителей химии городов Озёрска, Кыштыма, Снежинска и Челябинска  
**«Системный подход к формированию и представлению педагогического опыта в контексте ФГОС ООО»**

7.	Регистрация участников семинара	Бекмансурова М.В., руководитель ГМО учителей химии, учитель химии первой категории МБОУ СОШ №21	Учителя химии - участники семинара	МБОУ СОШ № 33, 10:30 – 11:00
8.	Открытие методического семинара	Бекмансурова М.В., руководитель ГМО учителей химии,	Учителя химии - участники семинара	МБОУ СОШ № 33, кабинет 210

		учитель химии первой категории МБОУ СОШ №21		11:00 – 11:15
9.	Современные подходы к повышению квалификации учителей химии: возможности ЧИППКРО в неформальном повышении квалификации.	<b>Пяткова О.Б.</b> , старший преподаватель кафедры естественно-математических дисциплин ГБУ ДПО ЧИППКРО г. Челябинск	Учителя химии - участники семинара	МБОУ СОШ № 33, кабинет 210 11:15 – 11:45
10.	Презентация опыта работы. Современный кабинет химии как условие реализации требований ФГОС.	<b>Кулакова И.В.</b> , учитель химии высшей категории МБОУ СОШ № 33	Учителя химии - участники семинара	МБОУ СОШ № 33, кабинет 210 11:50 – 12:20
11.	Мастер-класс «Использование ресурсов мобильного класса в преподавании химии на этапе контроля и оценки знаний обучающихся».	<b>Кулакова И.В.</b> , учитель химии высшей категории МБОУ СОШ № 33	Учителя химии - участники семинара	МБОУ СОШ № 33, кабинет 210 12:20 – 12:50
12.	Презентация опыта работы. Педагогические условия преемственности в естественнонаучном образовании обучающихся начальной и основной ступени в условиях реализации ФГОС.	<b>Столяренко С.Ю.</b> , учитель химии высшей категории МБОУ СКОШ №36 III-IV видов	Учителя химии - участники семинара	МБОУ СОШ № 33, кабинет 210 13:00 – 13:30
13.	Презентация опыта работы. Организация предметной лаборатории химии по работе с одарёнными детьми в МБОУ «Лицей №39».	<b>Гудкова Н.А.</b> , учитель химии высшей категории МБОУ «Лицей №39»	Учителя химии - участники семинара	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 401 14:30 – 15:00
14.	Практическая работа «Готовимся к ЕГЭ: химия хрома и марганца» в рамках методической темы «Системно-деятельностный подход как средство достижения высоких планируемых образовательных результатов».	<b>Гудкова Н.А.</b> , учитель химии высшей категории МБОУ «Лицей №39»	Учащиеся 11 классов, по 4 человека от школы, учителя химии - участники семинара	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 401 15:00 – 16:30
15.	Химическая игра по теме "Химия ковала великую Победу!"	<b>Иванова Т.Н.</b> учитель химии высшей категории МБОУ «Лицей №23»	Учащиеся 10 классов МБОУ «Лицей №23», учителя химии - участники	МБОУ «Лицей № 23», 15:00 – 16:00

			семинара	
16.	Закрытие методического семинара	<b>Бекмансурова М.В.,</b> руководитель ГМО учителей химии, учитель химии первой категории МБОУ СОШ №21	Учителя химии - участники семинара	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 401 16:30 – 17:00
<b>15 марта 2017 года (среда)</b>				
17.	Турнир юных изобретателей	<b>Порошин О. В.,</b> учитель физики высшей категории МБОУ «Лицей №39»	Команды 8-х классов ОУ Озёрска (по согласованию со школами)	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 207 15:00 – 16:30
18.	Лекция «Дозиметрический и радиометрический контроль. Методы применения»	<b>Громов С.А.,</b> лаборант- дозиметрист ЦЗЛ ФГУП ПО «Маяк»	9-11 классы, 5 человек от школы	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 401 15:00 – 16:30
19.	Лекция «Использование реакторных технологий в энергетике и ядерной медицине»	<b>Денисов С.В.,</b> инженер-технолог- физик ЦЗЛ ФГУП ПО «Маяк»	9-11 классы, 5 человек от школы	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 308 15:00 – 16:30
<b>16 марта 2017 года (четверг)</b>				
20.	Урок «Потрогай мир руками»	<b>Порошина Е. В.,</b> учитель физики высшей категории, руководитель ГМО учителей физики МБОУ «Лицей №39»	Воспитанники МБДОУ №43 по Восточной 14, 16	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 208 10:00 – 11:00
21.	IV Химическая игра «Дуэль эрудитов»	<b>Иванова Т.Н.,</b> учитель химии высшей категории МБОУ «Лицей №23», <b>Гудкова Н.А.,</b> учитель химии высшей категории МБОУ «Лицей №39»	Учащиеся 9-11 классов МБОУ «Лицей №23» и МБОУ «Лицей №39»	МБОУ «Лицей № 23», 15:15 – 16:30
<b>17 марта 2017 года (пятница)</b>				
22.	Урок «Физическая сказка»	<b>Порошина Е. В.,</b> учитель физики высшей категории, руководитель ГМО учителей физики МБОУ «Лицей №39»	Воспитанники МБДОУ ДС №10	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 208 10:00 – 11:00
23.	Информационно- исследовательское занятие «Загадки микромира»	<b>Гудков Н.В.,</b> учитель биологии высшей категории МБОУ «Лицей №39»	Воспитанники МБДОУ №43 по Восточной 14, 16	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 407 10:00 – 11:00
24.	Лабораторный практикум «Волшебные краски руками химика»	<b>Кулакова И.В.,</b> учитель химии высшей категории МБОУ СОШ № 33	9 классы, 5-6 человек от школы	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 401 15:00 – 16:30

25.	Интерактивное мероприятие «Чаепитие с учёным»	<b>Порошин О. В.,</b> учитель физики высшей категории МБОУ «Лицей №39»	Учащиеся 10 А класса Лицей	207 кабинет, 15:00
26.	Инфекции, представляющие опасность для человека: современная ситуация, меры профилактики.	<b>Герасимова Н.А.</b> кандидат биологических наук, ст. научный сотрудник ГБУ СО Уральского НИИ дерматовенерологии и иммунопатологии	10-11 классы, 5 человек от школы	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 401 15:00 – 16:30
27.	Информационно-исследовательское занятие «Особенности суккулентов»	<b>Русинова Л.В.,</b> научный сотрудник ботанического сада УрФУ, <b>Гудков Н.В.,</b> учитель биологии высшей категории МБОУ «Лицей №39»	6 классы, 5-6 человек от школы	МБОУ «Лицей № 39», кабинет 407 15:00 – 16:30