

**Обучение учителей профильных предметов классов проекта "Школы-
ассоциированные партнеры Сириуса"**

26 августа (понедельник)	
учителя всех профильных предметов, школьные координаторы, региональные координаторы	
Время	Тема занятия
9:00 - 10:00	О проекте "Школы- ассоциированные партнеры Сириуса".
10:00-11:00	О проектной деятельности в рамках реализации Проекта
11:00-12:00	О проектных программах Сириуса (Уроки настоящего, Сириус-Лето и т.д.)
физика	
Время	Тема занятия
12:45 - 18:30	Всероссийский съезд учителей физики (мероприятия по программе съезда)
информатика	
Время	Тема занятия
12:30 - 18:00	Всероссийский съезд учителей информатики (мероприятия по программе съезда)
27 августа (вторник)	
математика	
Время	Тема занятия
9.00-9.30	Календарно-тематическое планирование. Математика. 7-8 классы
9.30-9.55	Календарно-тематическое планирование. Математика. 10-11 классы
10.00-10.55	Особенности и основные подходы к преподаванию курса «Алгебра» в 10 и 11 классах.
11.00-11.55	Структура материала. Контрольные мероприятия по предметам математического цикла: баллы, критерии. Отчетность (по математике).
биология	
Время	Тема занятия
9.00 - 9.30	Календарно-тематическое планирование. Биология. 7 класс
9.30 - 10.00	Календарно-тематическое планирование. Биология. 10 класс
10.30 - 11.55	Использование виртуальных лабораторий на уроке.
химия	
Время	Тема занятия
9.00-9.30	Календарно-тематическое планирование. Химия 7 класс

9.30-9.55	Календарно-тематическое планирование. Химия 10 класс
10.00-10.55	Особенности и основные подходы к преподаванию пропедевтического курса "Химия" 7 класс.
физика	
Время	Тема занятия
10:30 - 16:30	Всероссийский съезд учителей физики (мероприятия по программе съезда)
информатика	
Время	Тема занятия
10:00 - 18:00	Всероссийский съезд учителей информатики (мероприятия по программе съезда)
28 августа (среда)	
математика	
Время	Тема занятия
9.00-9.55	«Геометрия» в 10 и 11 классах: особенности и специфика курса
10.00-10.55	Темы «Графы» в курсе вероятности и статистики 7-11 классы (общая и особенности по классам)
11.00-11.55	«Геометрия» в 7 и 8 классах: особенности и специфика курса
биология	
Время	Тема занятия
9.00 - 9.55	Возникновение жизни на планете.
10.00 - 10.55	Современная систематика в биологии.
11.00 - 11.55	Изучение флоры в рамках школьной биологии
химия	
Время	Тема занятия
9.00-10.25	Пространственная изомерия.
10.30-11.55	Электронные эффекты в молекулах органических соединений.
физика	
Время	Тема занятия
9.00-9.30	Календарно-тематическое планирование. Физика. 7-8 классы
9.30-9.55	Календарно-тематическое планирование. Физика. 10-11 классы
10.00-10.55	Движение одного тела по поверхности другого (10 класс)
11.00-11.55	Закон Ньютона- Рихмана (8 класс)
информатика	
Время	Тема занятия

10:00 - 16:00	Всероссийский съезд учителей информатики (мероприятия по программе съезда)
29 августа (четверг)	
математика	
Время	Тема занятия
9.00-9.30	Внеурочная деятельность по математике в 5-6 классах: наглядная геометрия
9.30-9.55	Внеурочная деятельность по математике в 5-6 классах: кружок для подготовки к классам
10.00-10.55	Особенности и основные подходы к преподаванию курса «Вероятность и статистика» в 7 и 8 классах.
биология	
Время	Тема занятия
9.00 - 10.25	Генетические задачи в школе. Часть 1.
10.30 - 11.55	Генетические задачи в школе. Часть 2.
химия	
Время	Тема занятия
9.00-10.25	Механизмы органических реакций.
10.30-11.55	Ароматические углеводороды, реакции замещения в бензольном кольце.
физика	
Время	Тема занятия
9.00 - 9.55	ЗСЭ в электрических цепях
10.00 - 10.55	Метод векторных диаграмм
11.00 - 11.55	Механические колебания. Динамический и энергетический подход.
информатика	
Время	Тема занятия
9.00-9.30	Календарно-тематическое планирование. Информатика. 7-8 классы
9.30-9.55	Календарно-тематическое планирование. Информатика. 10-11 классы
10.00-10.55	Особенности и основные подходы к преподаванию курса «Информатика» в 10 и 11 классах.
11.00-11.55	Структура материала. Контрольные мероприятия: баллы, критерии. Отчетность.