

КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Областное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Курский институт развития образования»
(ОГБУ ДПО КИРО)

ПРИКАЗ

« 11 » 11 2022 г.

№ 220

О подготовке и проведении регионального фестиваля опыта работы стажировочных площадок

В соответствии с приказом комитета образования и науки Курской области №1-1600 от 02 ноября 2022 года **п р и к а з ы в а ю**:

1. Провести с 14 ноября по 13 декабря 2022 года фестиваль опыта работы стажировочных площадок (далее – Фестиваль) по математике, физике, химии, биологии.
2. Утвердить прилагаемые:
 - состав рабочей группы по подготовке и проведению Фестиваля;
 - программу Фестиваля.
3. Назначить ответственными лицами за организацию подготовки и проведение Фестиваля заместителя заведующего ЦНППМ Ж.А. Федоркову, заведующего кафедрой естественно-математического образования Е.А. Григорьеву.
4. Заведующему ЦНППМ И.В. Рагулиной обеспечить методическое сопровождение Фестиваля.
5. Начальнику учебно-методического управления И.А. Алябьевой организовать оповещение муниципальных методических служб, общеобразовательных организаций, расположенных на территории Курской области, о проведении Фестиваля до 11 ноября 2022 года.
6. Методисту отдела технического, методического и информационного обеспечения образовательной деятельности А.А. Полунину организовать техническое сопровождение Фестиваля до 13 декабря 2022 года.
7. Документоведу управления по правовой, кадровой и административной работе А.В. Врацких ознакомить с настоящим приказом вышеперечисленных работников под роспись.
8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. ректора



К.В. Коптева

Утвержден
приказом ОГБУ ДПО КИРО
от « 11 » 11 2022 № 220

**Состав
рабочей группы по подготовке к проведению Фестиваля**

Ф.И.О.	Должность
Осетрова О.А.	Проректор по образовательной деятельности
Рагулина И.В.	Заведующий ЦНППМ
Алябьева И.А.	Начальник учебно-методического управления
Григорьева Е.А.	Заведующий кафедрой естественно-математического образования, к.филос.н.
Федоркова Ж.А.	Заместитель заведующего ЦНППМ
Чаплыгина М.Е.	Доцент кафедры естественно-математического образования
Беседина Л.А.	Доцент кафедры естественно-математического образования, к.п.н.
Носова О.С.	Методист кафедры естественно-математического образования
Горяинова Н.В.	Методист ЦНППМ

Утверждена
приказом ОГБУ ДПО КИРО
от «11» 11 2022 № 220

Программа Фестиваля

Дата проведения: с 14 ноября по 13 декабря 2022 года.

Участники: учителя математики, физики, химии, биологии общеобразовательных организаций Курской области.

Цель: выявление и продвижение лучших практик по созданию инновационной образовательной среды в системе общего образования Курской области.

Программа региональной стажировочной площадки учителей математики «Формирование функциональной грамотности в преподавании математики»

Дата проведения	06 декабря 2022 года	
Ссылка для подключения	http://b24702.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/6842287171	
Участники	Учителя математики общеобразовательных организаций Курской области	
Модератор	Чаплыгина М.Е., доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО	
Время	Вопросы для обсуждения	Спикер
10.00-10.10	Приветственное слово. Итоги реализации проекта «Система методического сопровождения учителей математики в процессе формирования функциональной грамотности обучающихся»	Чаплыгина М.Е., доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО
10.10-10.25	Мастер-класс «Функциональная грамотность и Федеральные государственные образовательные стандарты: требования к результатам обучения»	Постоева О.А., заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ № 55 им. А. Невского», председатель отделения учителей математики регионального учебно-методического объединения в системе общего образования Курской области
10.25-10.40	Онлайн-уроки. «Приемы формирования математической грамотности на учебных занятиях»	Жиленкова Н.Н., заместитель директора по УВР МБОУ «Гимназия №25» города Курска

10.45-11.30	Методическая мастерская «Задания по математической грамотности на основе краеведческого материала»	Андреева Е.И., заместитель директора по УВР МБОУ «СОШ №6» г. Курчатова
-------------	--	--

**Программа региональной стажировочной площадки учителей физики
«Формирование функциональной грамотности в преподавании физики»**

Дата проведения	08 декабря 2022 года	
Место проведения	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Льгова им. В.Б. Бессонова»	
Участники	Учителя физики общеобразовательных организаций Курской области	
Модератор	Григорьева Е.А. заведующий кафедрой естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, к.фил.н.	
Время	Вопросы для обсуждения	Спикер
10:00-10:30	Приветственное слово	Григорьева Е.А., заведующий кафедрой естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, к.фил.н., Максакова А.С., учитель физики МБОУ «Банищанская СОШ» Льговского района
10:30-11:00	Мастер-класс «Формирование функциональной грамотности на уроках физики»	Кононова Т.А., учитель физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Льгова им. В.Б. Бессонова»
11:10-11:40	Внеурочное занятие «Свойства воды»	Агеева Л.А., учитель начальных классов МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Льгова»
11:50-12:20	Мастер-класс «Математическое моделирование физических задач на формирование функциональной грамотности»	Данилина Г.А., учитель математики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Льгова»
12:30-13:00	Интерактивная квест-игра «Умный дом»	Семикина Е.И., учитель физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 г. Льгова»

**Программа региональной стажировочной площадки учителей химии
«Переход на обновленный ФГОС ООО: развитие функциональной грамотности школьников в процессе изучения химии»**

Дата проведения	24 ноября 2022 года	
Место проведения	МОУ «Лицей №12» города Железногорска Курской области	

Участники	Члены отделения химии учебно-методического объединения в системе общего образования Курской области, руководители районных и городских методических объединений учителей химии, учителя химии общеобразовательных организаций Курской области (г. Железногорск, г. Курск, г. Льгов, г. Курчатов, Железногорский, Льговский, Дмитриевский, Коньшевский, Поньровский, Фатежский районы)	
Модератор	Сопова Т.И., член отделения химии учебно-методического объединения в системе общего образования Курской области, руководитель городского методического объединения учителей химии, учитель химии МОУ «СОШ № 13» города Железногорска Курской области.	
Время	Вопросы для обсуждения	Спикер
10.00-10.10	Приветственное слово к участникам мероприятия	Долженков В.В., директор МОУ «Лицей №12» города Железногорска Курской области. Осетрова О.А., проректор по образовательной деятельности ОГБУ ДПО КИРО
10.10-10.25	Переход на обновленный ФГОС ООО: место функциональной грамотности в школьном курсе химии	Осетрова О.А., проректор по образовательной деятельности ОГБУ ДПО КИРО
10.25-10.40	Основы формирования функциональной грамотности у обучающихся на уроках химии (из опыта работы)	Сопова Т.И., руководитель городского методического объединения учителей химии, учитель химии МОУ «СОШ № 13» города Железногорска
10.45-11.30	Открытый урок химии по теме «Оксиды» (8 класс)	Бирюкова С.Е., учитель химии МОУ «Лицей № 12» города Железногорска
11.40-12.05	Мастер-класс «Количество вещества» (из опыта преподавания учебного предмета «Химия» в 8 классе)	Морозова И.В., учитель химии МОУ «СОШ № 6» города Железногорска
12.05-12.30	Мастер-класс «Составление заданий по формированию функциональной естественно-научной грамотности»	Кель Л.В., учитель химии МОУ «Лицей № 5» города Железногорска
12.30-12.45	Естественно-научная грамотность в проектной деятельности (из опыта работы)	Федорченко С.М., учитель химии МОУ «Гимназия № 1» города Железногорска
12.45-13.00	Формирование функциональной грамотности при работе с детьми в классах ОВЗ (из опыта работы)	Гирич А.О., учитель химии МОУ «СОШ № 4» города Железногорска
13.00-13.20	Повышение эффективности методической работы учителя химии в рамках	Осетрова О.А., проректор по образовательной деятельности ОГБУ ДПО КИРО

	перехода на обновленный ФГОС ООО	
13.20-13.40	Подведение итогов работы стажировочной площадки	Сопова Т.И., член отделения химии учебно-методического объединения в системе общего образования Курской области, руководитель городского методического объединения учителей химии, учитель химии МОУ «СОШ № 13» г. Железногорска

**Программа региональной стажировочной площадки учителей химии
«Переход на обновленный ФГОС ООО: пути повышения качества
химического образования»**

Дата проведения	01 декабря 2022 года	
Место проведения	МКОУ «Солдатская СОШ» Горшеченского района Курской области	
Участники	Члены отделения химии учебно-методического объединения в системе общего образования Курской области, руководители районных и городских методических объединений учителей химии, учителя химии общеобразовательных организаций Курской области (г. Курск, г. Щигры, Горшеченский, Мантуровский, Касторенский, Советский, Тимский, Щигровский районы)	
Модератор	Будкова Лариса Васильевна, руководитель районного методического объединения учителей химии, учитель химии МКОУ «Солдатская СОШ»	
Время	Вопросы для обсуждения	Спикер
10.00-10.10	Приветственное слово к участникам мероприятия	Куликова Т.Л., директор МКОУ «Солдатская СОШ», Осетрова О.А., проректор по образовательной деятельности ОГБУ ДПО КИРО
10.10-10.25	Переход на обновленный ФГОС ООО: основные требования к преподаванию школьного курса химии	Осетрова О.А., проректор по образовательной деятельности ОГБУ ДПО КИРО
10.25-10.40	Формировании практического естественно-научного мировоззрения младших школьников.	Бурцева Е.В., учитель начальных классов МКОУ «Солдатская СОШ»
10.45-11.30	Развитие высокой мотивации к изучению химии на уровне предпрофильного образования.	Будкова Л.В., учитель химии МКОУ «Солдатская СОШ»

	Открытый урок по химии в 11 классе по теме «Электролитическая диссоциация. Водородный показатель»	
11.40-12.05	Мастер-класс по подготовке к ГИА по химии «Развитие системы знаний и умений, необходимых для получения профильного химического образования»	Степовая Л.И., учитель химии МКОУ «Горшеченская СОШ имени Н.И. Жиронкина»
12.05-12.30	Мастер-класс «Использование оборудования Центра образования «Точка роста» на уроках химии для повышения качества химического образования»	Вострикова О.П., учитель химии МКОУ «Горшеченская СОШ имени Н.И. Жиронкина»
12.30-12.45	Единство учебной и воспитательной деятельности в преподавании учебного предмета «Химия». Экологическое воспитание через предметы естественно-научной области	Маклакова В.И., учитель химии МКОУ «Быковская СОШ» Будкова Л.В., учитель химии МКОУ «Солдатская СОШ»
12.45-13.00	Профессиональная траектория: из школы в профессию	Суровцева О.Н., преподаватель ОБПОУ «Советский социально-аграрный техникум им. В.М. Клыкова»
13.00-13.20	Повышение эффективности методической работы учителя химии в рамках перехода на обновленный ФГОС ООО	Осетрова О.А., проректор по образовательной деятельности ОГБУ ДПО КИРО
13.20-13.40	Подведение итогов работы стажировочной площадки	Будкова Л.В., учитель химии МКОУ «Солдатская СОШ»

**Программа региональной стажировочной площадки для учителей биологии
«Методология проектной деятельности в биологическом образовании»**

Дата проведения	18 ноября 2022 года
Ссылка для подключения	http://b24702.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/8987188923
Участники	Учителя биологии общеобразовательных организаций Курской области
Модератор	Беседина Л.А., доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, к.п.н.

Время	Вопросы для обсуждения	Спикер
15:00-15:15	Визитная карточка школы	Асадчих Лидия Евгеньевна, директор МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы», к.п.н.
15:15-15:30	Особенности проектной деятельности в биологическом образовании школьников	Коваленко Людмила Васильевна, руководитель методического совета школы, учитель биологии МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
15:30- 15:45	Формирование умений и навыков проектной деятельности на начальных этапах обучения	Жихорцева Эльвира Александровна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
15:45-16:00	Творческий подход обучающихся к проектной деятельности	Терехова Алина Демьяновна, учитель биологии МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
16:00-16:15	Мастер-класс «Виртуальная и дополнительная реальность в проектной деятельности при изучении биологических объектов»	Степанов Максим Валерьевич, учитель информатики МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
16:15-16:30	Мастер-класс «Современный подход в проектной деятельности при изучении биоразнообразия живой природы через использование возможностей социальных сетей»	Колесников Роман Юрьевич, учитель географии МБОУ «СОШ № 60 им. героев Курской битвы»
16:30-16:45	Проект «Вредитель – спасатель (переработка полиэтилена личинками восковой моли-огневки)»	Величкина Софья, ученица 11 «А» класса естественно-научного профиля, победитель полуфинала и призер финала Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (г. Сочи, Сириус, 2022г)
16:45-17:00	Практикум «Применение цифровой лаборатории LabQuest в проектной деятельности обучающихся»	Коваленко Людмила Васильевна, учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 60 им. героев Курской битвы» г. Курска
17:00-17:10	Подведение итогов работы стажировочной площадки	Коваленко Людмила Васильевна, учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 60 им. героев Курской битвы» г. Курска

**Программа региональной стажировочной площадки учителей биологии
«Реализация практико-ориентированного подхода в преподавании биологии»**

Дата проведения	25 ноября 2022 года	
Ссылка для подключения	http://b24702.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/8987188923	
Участники	Учителя биологии общеобразовательных организаций Курской области	
Модератор	Беседина Л.А., доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, к.п.н.	
Время	Вопросы для обсуждения	Спикер
10:00-10:10	Открытие площадки	Уварова Татьяна Леонидовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
10:10-10:25	Визитная карточка школы	Руденко Дмитрий Дмитриевич, директор МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева» г. Курска
10:25- 10:45	Мастер-класс «Практико-ориентированный подход в рамках реализации ФГОС»	Уварова Татьяна Леонидовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
10:45-11:05	Лабораторный практикум как основа практико-ориентированного подхода	Воропаева Ольга Леонидовна, учитель биологии, руководитель МО учителей естественн-онаучного цикла МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
11:05-11:25	Школьный технопарк «Кванториум» как инструмент развития творческой деятельности обучающихся (из опыта работы)	Рябикова Екатерина Витальевна, менеджер детского технопарка «Кванториум» МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
11:25-11:35	Формирование практических навыков на занятиях школьного «БиоКвантума»	Скобельдина Анна Андреевна, педагог дополнительного образования МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»
11:35-11:45	Подведение итогов работы стажировочной площадки	Уварова Татьяна Леонидовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 35 им. К.Д. Воробьева»

**Программа региональной стажировочной площадки учителей биологии
«Система формирования и развития функциональной грамотности в
биологическом образовании школьников»**

Дата проведения	01 декабря 2022 года	
Ссылка для подключения	http://b24702.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/8987188923	
Участники	Учителя биологии общеобразовательных организаций Курской области	
Модератор	Беседина Л.А., доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, к.п.н.	
Время	Вопросы для обсуждения	Спикер
09:30-10:00	Открытие площадки. Приветственное слово. Виртуальный круглый стол Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA (Programme for International Student Assessment)	Барышникова Наталья Борисовна, руководитель городского методического центра г. Железнодорожска
10:00-10:30	Методический семинар-практикум «Формирование естественно-научной грамотности средствами цифровой образовательной среды»	Алистратова Екатерина Викторовна, руководитель городского методического объединения учителей биологии г. Железнодорожска, учитель биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Железнодорожска
10:30- 10:50	Виртуальный практикум «Технология конструирования банка заданий, направленных на развитие функциональной грамотности обучающихся (из опыта работы)»	Трохина Татьяна Егоровна, учитель биологии МОУ «Лицей №12» г. Железнодорожска
10:50-11:20	Мастер-класс «Формирование естественно-научной грамотности через решение ситуационных задач на уроках биологии»	Кострикина Оксана Ивановна, учитель биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №11» г. Железнодорожска
11:20-11:40	Развитие функциональной грамотности на уроках биологии	Наумова Эмма Михайловна, учитель биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №14» г. Железнодорожска
11:40-12:10	Естественно-научная грамотность в классах с ОВЗ: проблемы, перспективы (обобщение опыта работы)	Шевцова Ирина Александровна, учитель биологии МОУ «Средняя общеобразовательная школа №6» г. Железнодорожска

12:10-12:35	Мастер-класс «Проектно-исследовательская деятельность как средство формирования функциональной грамотности»	Могилина Татьяна Геннадьевна, учитель биологии МОУ «Гимназия №10» г. Железногорска
12:35-12:45	Подведение итогов работы стажировочной площадки	Алистратова Екатерина Викторовна, руководитель городского методического объединения учителей биологии г. Железногорска

**Программа региональной стажировочной площадки учителей биологии
«Методические практики по формированию естественно-научной грамотности»**

Дата проведения	05 декабря 2022 года	
Ссылка для подключения	http://b24702.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/8987188923	
Участники	Учителя биологии общеобразовательных организаций Курской области	
Модератор	Беседина Л.А., доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, к.п.н.	
Время	Вопросы для обсуждения	Спикер
10:00-10:15	Визитная карточка школы	Фомина Елена Владимировна, директор МКОУ «Черемисиновская СОШ»
10:15-10:30	Приветственное слово	Новикова Валентина Геннадьевна, заведующий МКУ Черемисиновский РМК Черемисиновского района
10:30- 10:50	Круглый стол «Формирование естественно-научной грамотности на уроках биологии»	Родионова Инга Райвовна, учитель биологии МКОУ «Черемисиновская СОШ»
10:50-11:10	Практикум «Приемы формирования естественно-научной грамотности на уроках окружающего мира» (3 класс)	Алифанова Инна Васильевна, учитель начальных классов МКОУ «Черемисиновская СОШ»
11:10-11:40	Мастер-класс «Организация учебного процесса с целью формирования у учащихся естественно-научной грамотности (из опыта работы)»	Персидская Наталья Ивановна, учитель биологии МКОУ «Краснополянская средняя общеобразовательная школа имени дважды Героя Советского Союза генерал-полковника А.И. Родимцева» Черемисиновского района
11:40-12:00	Практикум «Формирование естественно-научной грамотности на внеурочных занятиях по предмету	Савенкова Ирина Алексеевна, учитель начальных классов МКОУ «Черемисиновская СОШ»

	окружающего мира» (4 класс)	
12:00-12:20	Практикум «Развитие естественно-научной грамотности на внеурочных занятиях»	Булавинова Ольга Ивановна, учитель биологии МКОУ «Краснополянская средняя общеобразовательная школа имени дважды Героя Советского Союза генерал-полковника А.И. Родимцева» Черемисиновского района
12:20-12:40	Круглый стол «Учебные исследования и проекты как способ формирования естественно-научной грамотности с использованием оборудования Центра образования «Точка Роста»	Золотых Михаил Иванович, учитель биологии и химии МКОУ «Михайловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза В.Ф. Нестерова» Черемисиновского района
12:40-13:00	Рефлексия. Подведение итогов работы стажировочной площадки	Родионова Инга Райвовна, руководитель РМО учителей химии и биологии Черемисиновского района

**Программа региональной стажировочной площадки учителей биологии
«Повышение мотивации и познавательной активности учащихся путем использования современных образовательных технологий на уроках и внеурочной деятельности»**

Дата проведения	06 декабря 2022 года	
Ссылка для подключения	http://b24702.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/8987188923	
Участники	Учителя биологии общеобразовательных организаций Курской области	
Модератор	Беседина Л.А., доцент кафедры естественно-математического образования ОГБУ ДПО КИРО, к.п.н.	
Время	Вопросы для обсуждения	Спикер
10:00-10:10	Приветственное слово. Визитная карточка	Лунева Татьяна Вячеславовна, директор МКОУ «Тимская СОШ им. Н.В. Черных»
10:10-10:35	Мастер-класс «Особенности мотивации учащихся в рамках интегрированных уроков по предмету «Окружающий мир»»	Кизилова Лариса Ивановна, учитель начальных классов МКОУ «Тимская СОШ им. Н.В. Черных»
10:35- 11:00	Виртуальный круглый стол «Использование современных образовательных технологий, способствующих повышению мотивации учащихся на уроках биологии»	Козменкина Юлия Александровна, учителей биологии, учитель биологии МКОУ «Тимская СОШ им. Н.В. Черных»

11:00-11:25	Практикум «Повышение мотивации и познавательной активности школьников во внеурочной деятельности “Занимательная ботаника”»	Ильницкая Светлана Ивановна, учитель географии и биологии МКОУ «Тимская СОШ им. Н.В. Черных»
11:25-11:55	Мастер-класс «Проектно-исследовательская деятельность учащихся, как средство реализации требований обновленных ФГОС ООО»	Гололобова Татьяна Михайловна, учитель биологии МКОУ «Погоженская ООШ» Тимского района
11:55-12:20	Виртуальная мастерская «Формирование и развитие познавательных универсальных учебных действий на уроках биологии в малокомплектной школе»	Константинова Елена Владимировна, учитель биологии МКОУ «2-я Выгорновская ООШ» Тимского района
12:20-12:30	Рефлексия. Подведение итогов работы стажировочной площадки	Козменкина Юлия Александровна, руководитель РМО учителей биологии, МКОУ «Тимская СОШ им. Н.В. Черных»

**Программа региональной стажировочной площадки учителей биологии
«Интеграция урочной и внеурочной деятельности – платформа для развития функциональной грамотности школьников»**

Дата проведения	07 декабря 2022 года	
Ссылка для подключения	http://b24702.vr.mirapolis.ru/mira/miravr/8987188923	
Участники	Учителя биологии общеобразовательных организаций Курской области	
Модератор	Коровин Александр Николаевич, учитель биологии МКОУ «Черновецкая СОШ»	
Время	Вопросы для обсуждения	Спикер
10:00-10:15	Приветственное слово	Бекетова Елена Геннадьевна, начальник управления образования, опеки и попечительства Администрации Пристенского района
10:15-10:35	Формирование функциональной грамотности в биологическом образовании (из опыта работы)	Кудинова Светлана Александровна, учитель биологии МКОУ «Котовская ООШ» Пристенского района
10:45- 11:05	Практикум «Развитие функциональной грамотности учащихся с использования лабораторного оборудования»	Долженкова Ольга Евгеньевна, учитель биологии МКОУ «Бобрышевская СОШ» Пристенского района

11:15-11:35	Внеурочная деятельность как средство формирования естественно-научной грамотности школьников (из опыта работы)	Брагина Галина Афанасьевна, учитель биологии МКОУ «СОШ №2 пос. Пристень»
11:45-12:05	Мастер-класс «Развитие читательской компетентности как средство формирования функциональной грамотности учащихся»	Чернова Оксана Михайловна, учитель биологии МКОУ «СОШ №1 п. Пристень»
12:15-12:35	Формирование естественно-научной грамотности учащихся на уроках и внеурочной деятельности (из опыта работы)	Сидорова Лариса Александровна, учитель биологии МКОУ «Кировская СОШ» Пристенского района
12:40-13:00	Рефлексия. Подведение итогов работы стажировочной площадки	Чернова Оксана Михайловна, руководитель РМО учителей биологии Пристенского района