



Министерство образования, науки и молодежной политики
Республики Коми

Государственное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Коми республиканский институт развития образования»



ПРОГРАММА
демонстрационно-дискуссионной площадки
«Формирование функциональной
грамотности с использованием ресурсов
центра «Точка роста», центра «IT-КУБ»,
технопарка «Кванториум»»
28 сентября 2021 года



*ДОСТУПНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ
ВСЕХ – ЗАЛОГ УСПЕШНОГО
БУДУЩЕГО РЕСПУБЛИКИ!*

Сыктывкар, 2021



Место проведения: МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт, ул. Домны Каликовой, дом 83.

Время проведения: 10.00–16.00

Участники: руководители образовательных организаций, руководители центра «Точка роста» гуманитарного, цифрового, естественнонаучного, технического профилей, руководители технопарка «Кванториум», учителя технологии, учителя информатики, преподаватели – организаторы ОБЖ, учителя естественных наук (физики, химии, биологии), педагоги дополнительного образования; представители управления образования администрации муниципальных образований РК; муниципальные координаторы по профессиональному сопровождению педагогов; обучающиеся; родители (законные представители).

Модераторы площадки:

Новикова Ирина Дмитриевна, заведующий кафедрой естественнонаучного образования ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»
Чернова Наталия Владиславовна, старший методист кафедры естественнонаучного образования, ЦНППМ ГОУДПО «КРИРО», федеральный тьютор, учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» пгт. Жешарт

Время	Мероприятие	Ответственный
09.30 – 10.00	Регистрация участников	МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт
Приветствие участников 10.00 – 10.20		
<p>Холопов Олег Александрович, заместитель министра Министерства образования науки и молодежной политики Республики Коми</p> <p>Китайгородская Галина Владимировна, ректор ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»</p> <p>Панюкова Нина Николаевна, начальник управления образования АМО МОМР «Сыктывдинский»</p> <p>Торлопова Римма Степановна, директор МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт</p>		
Стратегическая сессия с участием федеральных тьюторов центров «Точка роста», «IT-КУБ», технопарка «Кванториум»		
10.20 – 10.30	Формирование функциональной грамотности у обучающихся в условиях цифровой трансформации общего образования	Новикова Ирина Дмитриевна, заведующий кафедрой естественнонаучного образования ГОУДПО «КРИРО», федеральный тьютор ЦНППМ ГОУДПО «КРИРО»
10.30 – 10.40	Формирование функциональной грамотности при изучении учебных предметов естественнонаучного цикла на основе ресурсов цифрового оборудования технопарка «Кванториум»	Чернова Наталия Владиславовна, старший методист кафедры естественнонаучного образования, федеральный тьютор ЦНППМ ГОУДПО «КРИРО», учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» пгт. Жешарт
10.40 – 10.50	Формирование функциональной грамотности учащихся по физике при подготовке к ГИА с использованием цифровых лабораторных комплектов	Турышева Наталья Валерьевна, федеральный тьютор ЦНППМ ГОУДПО «КРИРО», учитель физики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Визинга МОМР «Сысольский»
Методическое сопровождение центров «Точка роста», «IT-КУБ», технопарка «Кванториум»		
10.50 – 11.00	Школьный «Кванториум» как ресурс повышения естественнонаучной и функциональной грамотности	Третьяков Семен Валерьевич, руководитель детского технопарка «Кванториум» на базе МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» МОГО «Сыктывкар»

11.00 – 11.10	Цифровые лаборатории технопарка «Кванториум»: первые шаги	Полле Наталья Олеговна, учитель химии МАОУ «Гимназия им. А.С. Пушкина» МОГО «Сыктывкар»
11.10 – 11.20	Организация работы центра «Точка роста» в общеобразовательной организации	Кривошеева Марина Михайловна, руководитель центра «Точка роста» гуманитарной и цифровой направленности МБОУ «СОШ № 3» пгт. Жешарт
11.20 – 11.30	Формирование функциональной грамотности средствами программы «Промышленный дизайн»	Кривошеева Марина Михайловна, руководитель центра «Точка роста» гуманитарной и цифровой направленности МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» пгт. Жешарт
11.30 – 11.40	Развитие новых направлений в предметной области «Технология» с использованием ресурсов центра «Точка роста» в МБОУ «СОШ» с. Визинга	Розин Илья Владимирович, учитель технологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Визинга МОМР «Сысольский»
11.40 – 11.50	Формирование практических межпредметных компетенций обучающихся через обучение робототехнике ресурсами центра «Точка роста»	Коноплев Олег Олегович, учитель информатики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Усть-Кулом МОМР «Усть-Куломский»
11.50 – 12.00	Программирование на Python - ресурсами центра «Точка роста» - новый этап в повышении функциональной грамотности учащихся	Рассыхаев Алексей Александрович, учитель информатики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Усть-Кулом МОМР «Усть-Куломский»
12.00 – 12.10	Развитие функциональной грамотности по предмету ОБЖ через практическую деятельность с использованием ресурсов центра «Точка Роста»	Супрядкин Николай Валерьевич, преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Визинга МОМР «Сысольский»
12.10 – 12.20	Центр «Точка - роста» - культурно развивающая образовательная среда школы	Артеева Екатерина Алексеевна, зам. директора по воспитательной работе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с. Мутный Материк Немчинова Татьяна Владимировна, учитель начальных классов МБОУ «Средняя общеобразовательная школа» с.

		Мутный Материк
12.20 – 12.30	Научно-практическая конференция школьников как условие формирования и развития функциональной грамотности	Савина Алена Александровна, учитель биологии МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт
МАСТЕР - КЛАССЫ		
12.30 – 12.40	Геоинформационные системы в преподавании географии как средство формирования и развития функциональной грамотности обучающихся	Косолапова Лариса Михайловна, учитель географии МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт»
12.40 – 12.50	Образовательный контент центра «Точка роста» как инструмент формирования функциональной грамотности	Ермакова Оксана Владимировна, учитель технологии МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт
12.50 – 13.00	Центр «Точка роста» как инновационное условие реализации концепции преподавания предметной области «Технология»	Ермакова Оксана Владимировна, учитель технологии МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт
13.00 – 13.30 Кофе - пауза		
13.30 – 13.40	Формирование функциональной грамотности обучающихся при 3D-проектировании "Tinkercad"	Михеев Константин Васильевич, учитель технологии МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт
13.40 – 13.50	Формирование функциональной грамотности в начальной школе с использованием оборудования центра «Точка роста»	Рочева Елизавета Ивановна, учитель начальных классов МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт»
13.50 – 14.00	Организационно - методические особенности использования технических возможностей центра «Точка Роста» в проектной деятельности обучающихся при формировании функциональной грамотности	Найда Дмитрий Алексеевич, зам. директора по ИКТ, учитель информатики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт

14.00 – 14.10	Цифровая лаборатория как средство формирования функциональной грамотности обучающихся в проектной деятельности по физике	Иевлев Дмитрий Олегович, учитель физики МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт
14.10 – 14.20	Осмысление произведений художественной литературы посредством использования информационных образовательных ресурсов с целью формирования функциональной грамотности обучающихся	Пикалева Марина Анатольевна, заведующий школьной библиотекой МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт
14.30 – 14.40	Образовательная робототехника как средство формирования функциональной грамотности обучающихся в системе дополнительного образования школы	Черных Наталья Васильевна, учитель информатики; Попов Николай Юрьевич, педагог дополнительного образования МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт
14.40 – 14.50	Школьное телевидение как средство формирования функциональной и профессиональной компетентности обучающихся	Габова Ангелина Михайловна, учитель русского языка и литературы МБОУ «Выльгортская средняя общеобразовательная школа № 2» имени В. П. Налимова, с. Выльгорт
14.50 – 15.30	Дискуссионная площадка: ответы на вопросы, подведение итогов	Модераторы площадки Новикова Ирина Дмитриевна, заведующий кафедрой естественнонаучного образования ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования» Чернова Наталия Владиславовна, старший методист кафедры естественнонаучного образования, ЦНППМ ГОУДПО «КРИРО», федеральный тьютор, учитель биологии МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» пгт. Жешарт