



ПРИКАЗ

БОЕРЫК

_____ г. Казань № _____

О проведении республиканского семинара для руководителей районных методических объединений учителей по предметам естественно-научной направленности «Центр «Точка роста» - ресурс формирования и развития современных цифровых компетенций обучающихся и педагогов»

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Татарстан от 25.08.2022 № под-1439/22 «Об утверждении Календарного плана мероприятий Министерства образования и науки Республики Татарстан»,
п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 20 декабря 2022 года республиканский семинар «Центр «Точка роста» - ресурс формирования и развития современных цифровых компетенций обучающихся и педагогов» для руководителей районных методических объединений учителей по предметам естественно-научной направленности (далее – Семинар) на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Черемшанский лицей» Черемшанского муниципального района Республики Татарстан (по согласованию).

2. Утвердить прилагаемую программу Семинара.

3. Рекомендовать:

муниципальному учреждению «Отдел образования» Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района Республики Татарстан (О.В.Маркова) оказать содействие в проведении Семинара;

муниципальному бюджетному общеобразовательному учреждению «Черемшанский лицей» Черемшанского муниципального района Республики Татарстан (М.А.Мугизов) создать условия для работы участников Семинара;

руководителям муниципальных органов управления образованием Республики Татарстан обеспечить участие в Семинаре руководителей районных методических объединений учителей по предметам естественно-научной направленности.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра М.З.Закирову.

Министр

И.Г.Хадиуллин

Утверждена
приказом Министерства
образования и науки
Республики Татарстан
от _____ 2022 г.
№ _____

Программа

«Центр «Точка роста» - ресурс формирования и развития современных цифровых компетенций обучающихся и педагогов» для руководителей районных методических объединений учителей по предметам естественно-научной направленности

Место проведения: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Черемшанский лицей» Черемшанского муниципального района Республики Татарстан (далее – МБОУ «Черемшанский лицей»), С.Черемшан, ул.Шешминская, д.2А

Дата проведения: 20 декабря 2022 года

Время	Мероприятие	Модераторы
9.00-10.00	Прибытие и регистрация участников семинара. Завтрак.	Педагогические работники МБОУ «Черемшанский лицей»
10.00-10.10	Приветственное слово	Маркова Ольга Владимировна, начальник муниципального учреждения «Отдел образования» исполнительного комитета Черемшанского муниципального района Республики Татарстан (по согласованию)
10.10-10.25	Система работы лицея по формированию естественнонаучной грамотности	Мугизов Марат Амирович, директор муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения (далее – МБОУ) «Черемшанский лицей» (по согласованию)
10.25-11.00	Общая экскурсия по МБОУ «Черемшанский лицей», презентация проектных работ обучающихся	
	Роботы VEX IQ. От простого к сложному	Бадертдинов Ильдус Габдулхакович, учитель информатики первой квалификационной категории МБОУ «Черемшанская средняя общеобразовательная школа № 1 имени П.С.Курасанова» (по согласованию)
	Макеты военной техники	Хуснутдинов Рафис Салихович, учитель технологии государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Черемшанская кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза И.Н.Конева» (по согласованию)
	Мастер-класс	Алеева Рамзия Вагизовна, учитель химии и

«Измерение значения pH различных видов растворов»	биологии высшей квалификационной категории МБОУ «Черемшанская средняя общеобразовательная школа №2 имени С.А.Ларионова» (по согласованию)
Моделирование героев для новогодней композиции в программе «Blender»	Новичкова Татьяна Григорьевна, учитель технологии первой квалификационной категории МБОУ «Черемшанский лицей» (по согласованию)
Робототехнические модели из Lego и Arduino	Еферов Юрий Вячеславович, учитель информатики первой квалификационной категории МБОУ «Аккиреевская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию)
Мастер-класс «Исследования процесса кипения воды»	Волосатова Наталья Ивановна, учитель физики первой квалификационной категории МБОУ «Беркет-Ключевская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию)
«Необычное рядом. Физика в фотографиях»	Тимирясов Андриян Алексеевич, учитель физики, руководитель центра «Точка роста» МБОУ «Ульяновская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию)
Применение 3D-печати в образовательной деятельности	Чалин Александр Германович, учитель технологии первой квалификационной категории МБОУ «Кутеминская средняя общеобразовательная школа», руководитель центра «Точка роста» (по согласованию)
Использование квадрокоптеров и VR-технологий в учебном процессе и внеурочной деятельности	Мухаметшин Ильгам Фаридович, учитель физики первой квалификационной категории МБОУ «Лашманская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию)
Реализация проекта «Шахматы в школе» для младших школьников во внеурочной деятельности	Зиннурова Нафиса Сибгатулловна, учитель начальных классов первой квалификационной категории МБОУ «Черемшанский лицей» (по согласованию)
11.00-12.10	Практическая часть семинара.
«Амперметр. Измерение силы тока». Физика, 8 класс	Степанова Жанна Александровна, учитель физики МБОУ «Черемшанский лицей» (по согласованию)
«Региональный компонент в контексте истории России по теме «Восстание под	Кандрова Марина Витальевна, учитель истории первой квалификационной категории МБОУ «Черемшанский лицей» (по согласованию)

предводительством Емельяна Пугачева». История, 8 класс	
Мастер-класс «Электрический ток в природе и живых организмах»	Ефремова Ольга Петровна, учитель физики, заместитель директора МБОУ «Ульяновская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию)
«Реакции ионного обмена». Химия, 11 класс	Ахметзянова Завагира Багдануровна, учитель химии и биологии первой квалификационной категории МБОУ «Беркет-Ключевская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию)
Мастер-класс «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»	Шафигуллина Дина Габдрашитовна, учитель биологии МБОУ «Черемшанский лицей» (по согласованию)
Мастер-класс «Определение нитратов в некоторых овощах»	Данилова Татьяна Николаевна, учитель химии первой квалификационной категории МБОУ «Ивашкинская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию)
«Значение растений в жизни человека». Биология, 6 класс	Романовская Наталья Петровна, учитель биологии первой квалификационной категории МБОУ «Аккиреевская средняя общеобразовательная школа» Романовская Наталья Петровна (по согласованию)
Мастер-класс «Химический эксперимент»	Кузьмина Вера Васильевна, учитель истории первой квалификационной категории МБОУ «Черемшанский лицей» (по согласованию)
«Физиологические измерения с оборудованием «Точка роста». Биология, 11 класс	Ахметзянова Завагира Багдануровна, учитель химии и биологии первой квалификационной категории МБОУ «Беркет-Ключевская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию)
«Определение артериального давления». Биология, 8 класс	Яманова Наталья Алексеевна, учитель биологии первой квалификационной категории МБОУ «Ивашкинская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию)
Мастер-класс «Исследование магнитных полей электрических приборов»	Гаврилова Антонина Николаевна, учитель физики первой квалификационной категории, директор МБОУ «Ивашкинская средняя общеобразовательная школа» (по согласованию)
Внеурочное занятие «Использование цифрового микроскопа	Алеева Рамзия Вагизовна, учитель химии и биологии высшей категории МБОУ «Черемшанская средняя общеобразовательная №2 имени

	при изучении строения растительного организма».	С.А.Ларионова» (по согласованию)
12.00-14.00	Пленарная часть	
12.00-12.10	Приветственное слово	Муксинова Лейлагуль Вагизовна, заместитель Руководителя Исполнительного комитета Черемшанского муниципального района Республики Татарстан (по согласованию)
12.10-12.45	Об особенностях государственной итоговой аттестации по физике в 2023 году	Тарзиманова Гюзель Раисовна, учитель муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 56» г.Набережные Челны, эксперт Республики Татарстан ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ (по согласованию)
12.45-13.20	Об особенностях государственной итоговой аттестации по биологии	Акманаева Светлана Витальевна, учитель МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 45 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Набережные Челны, эксперт Республики Татарстан ЕГЭ, ОГЭ (по согласованию)
13.20-13.40	Особенности реализации проекта по созданию и функционированию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в Республике Татарстан в 2022 году	Лустина Татьяна Михайловна, заместитель начальника отдела общего образования и итоговой аттестации обучающихся Министерства образования и науки Республики Татарстан
13.40-13.50	Подведение итогов республиканского семинара	Севастьянова Светлана Ильинична, заместитель начальника муниципального учреждения «Отдел образования образования» исполнительного комитета Черемшанского муниципального района Республики Татарстан (по согласованию)
13.50	Обед	