Центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на базе МОБУ "Инсарская СОШ №2"

На основании распоряжения Правительства Республики Мордовия № 700-р от 19.10.2020 «О концепции по созданию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественнонаучного и технологической направленности «Точка роста» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» Министерством образования Республики Мордовия утвержден список образовательных организаций, на базе которых в 2021 году будут открыты центры образования естественнонаучного и технологической направленности «Точка роста».  
МБОУ " Инсарская СОШ №2" вошла в состав участников проекта "ТОЧКА РОСТА"  
Центр образования естественнонаучной направленности «Точка роста» – инновационные возможности современного образования.  
Один из ключевых федеральных проектов нацпроекта «Образование» - «Современная школа», который направлен на обновление содержания и модернизацию материально-технической базы. В рамках этого проекта создаётся федеральная сеть центров образования естественно-научного профиля. Создание центров призвано обеспечить доступность для освоения обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного профиля, обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Физика», «Химия», «Биология».  
Целями деятельности Центра являются:  
• совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей,  
• практическая отработка учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».  
Задачами Центра являются:  
• охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметам «Физика», «Химия», «Биология»,  
• обеспечение не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленностей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.  
Функции Центра:  
• Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Естественно-научные предметы» и «Технология» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».  
• Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического направленностей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности учащихся.  
• Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественно-научного и технологического профилей.  
• Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.   
• Организация внеурочной деятельности в учреждении, разработка соответствующих образовательных программ.  
• Вовлечение учащихся и педагогов в проектную деятельность.   
• Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научного, технологического, профилей.  
• Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научных и технологических компетенций.   
• Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.   
• Содействие созданию и развитию общественного движения учащихся, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования.   
В образовательном центре естественно-научной и технологической направленностям «Точка роста» МБОУ " Инсарская СОШ №2" будет осуществляться единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с предметными областями: «Естественно-научные предметы» и «Технология».  
Данные предметные области будут реализовываться на уровнях начального, среднего и общего образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.  
Документы центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»:  
Федеральный уровень  
Распоряжение № Р-6 от 12.01.2021. о методических рекомендациях по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественнонаучной и технологической направленностей (Точки роста).  
Рекомендации по созданию Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2021 году  
Методические материалы по реализации образовательных программ центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций:   
ТР-Биология  
ТР-Химия  
ТР-Физика  
Региональный уровень   
Приказ МО РМ от 13.11.2020 №1364 Об утверждении  
Школьный уровень  
- ПРИКАЗ «О создании в 2021 году на базе муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения « Инсарская средняя общеобразовательная школа №2» центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».  
- Положение о деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения « Инсарская средняя общеобразовательная школа №2».  
- план учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2021-2022 учебный год.