Общая информация о Центре Точке роста БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка» Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе БОУ ВО «Вологодская кадетская школа-интернат им. Белозерского полка» создан в 2020-21 учебном году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

 Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования. Центр «Точка роста» является частью образовательной среды кадетской школы, на базе которой осуществляется: преподавание учебных предметов из предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Обществознание и естествознание», «Математика и информатика», «Технология»; внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной и технологической направленностей; дополнительное образование детей по программам естественнонаучной и технической направленностей; проведение внеклассных мероприятий для обучающихся; организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

 Центры «Точка роста» создаются при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации.

 Адрес сайта Министерства просвещения Российской Федерации: https://edu.gov.ru/. Федеральным оператором мероприятий по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» является ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».

 Адрес сайта Федерального оператора: https://apkpro.ru/. Региональным координатором мероприятий по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» является Департамент образования Вологодской области, осуществляющий координацию мероприятий.

 Адрес сайта регионального координатора: http://www.depobr.gov35.ru Информация о национальном проекте «Образование» размещена на сайте Министерства просвещения Российской Федерации по ссылке: <https://edu.gov.ru/national-project/>.

Основные цели и задачи центра «Точка роста»

Цель: создание условий для внедрения на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно- научного и технологического профилей.

Задачи:

* Обновить содержание преподавания основных образовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»;
* Создать условия для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественно-научного, технологического профилей;
* Создать целостную систему дополнительного образования в центре «Точка роста», обеспечивающую единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
* Формировать социальную культуру проектной деятельности, направленную не только на расширение познавательных интересов школьников;
* Обеспечить реализацию мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров.