Самообследование

работы Центра «Точка роста»

на базе МКОУ «Джалыковская СОШ имени Бембеева Т. О.»

по итогам 2021-2022 учебного года

В соответствии с распоряжением министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2019 г № Р-23 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определѐнных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия», приказа министерства образования, науки Республики Калмыкия № 152 от 08.02.2021 г. "О реализации мероприятий, направленных на создание и функционирование в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста" в 2021 г. создан Центр естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МКОУ «Джалыковская СОШ имени Бембеева Т. О.».

Механизмами реализации деятельности Центра являются локальные акты и приказы школы: приказ Приказ № 32 от 11.02.2021 г. "О создании и функционировании в МКОУ "Джалыковская СОШ имени Бембеева Т. О." Центра образования естественно-научного и технологического направленностей "Точка роста"; Положение о деятельности Центра образования естественно-научной и технологической направленносетей "Точка роста" на базе МКОУ "Джалыковская СОШ имени Бембеева Т. О."

03.09.2021 года в рамках реализации национального проекта «Образование» состоялось торжественное открытие Центраобразования «Точка роста». Место проведения – рекреация и кабинеты Центра «Точка роста».

**Точка**   **Роста** — это федеральная сеть центров образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, организованная в рамках проекта Современная школа.

Целями создания Центров «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

**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 учащимися.
* 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» МКОУ «Джалыковская СОШ имени Бембеева Т. О.» осуществляется единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с  предметными областями: «Естественно-научные предметы» и «Технология».

Изменяется,  в соответствии с новой концепцией, содержательная сторона предметной области «Технология», в которую будут введены новые образовательные компетенции: 3D-моделирование, прототипирование, компьютерное черчение, технологии цифрового пространства – при сохранении объема технологических дисциплин.

Данные предметные области будут реализовываться на уровнях начального, основного, среднего общего образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

Руководителем «Точки Роста» назначена Лиджи-Горяева И. В., директор школы. В работу «Точек роста» включаются инициативные педагоги, которые сумеют поддержать у детей интерес к учебе.

Педагоги использовали оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводили практические занятия.

В проектной деятельности педагоги организуют получение обучающимися опыта самостоятельной исследовательской и проектной деятельности, формирование личной ответственности за образовательный результат.

Кабинеты Центра оснащены современным оборудованием, которое даст возможность увлекательно изучать основы 3D – моделирования, 3D – печати, основы робототехники, научиться управлять квадрокоптером, а также оказывать первую медицинскую помощь на манекенах-тренажерах.

В течение 2021-2022 учебного года прошли курсовую подготовку центра «Точка роста» и получили удостоверения учитель биологии и химии Манджиева Н. Н., учитель физики Егорова Г. Н.

Обучающиеся 5-11 классов школы охвачены основными и дополнительными общеобразовательными программами естественнонаучного и технологического профиля.

**Материально-техническая база**

**Естественнонаучная направленность**

1. Общее оборудование (физика, химия, биология):
   * МФУ (1)
   * ноутбук (3)
   * Компьютерная мышь (3)
2. Биология:
   * Цифровая лаборатория ученическая (3)
3. Химия:
   * Цифровая лаборатория ученическая (3)
4. Физика:
   * Цифровая лаборатория ученическая (3)

Благодаря центру обучающиеся нашей школы смогут всесторонне развиваться, открывая для себя новые возможности, расширит возможности для предоставления качественного современного образования для школьников, поможет сформировать у ребят современные навыки.