

**Реализация национального проекта «Образование»
В МБОУ «Токтайбелякская основная общеобразовательная школа» за 2024 год**

01 сентября 2023 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в нашей школе был открыт Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста». Деятельность центра образования направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология».

В кабинетах центра проходят уроки для обучающихся 5-9 классов – всего 49 обучающихся, занятия по внеурочной деятельности, консультации по подготовке выпускников 9 классов к государственной итоговой аттестации. Учителями центра ведётся работа по реализации плана Центра «Точка роста» на 2024 год и подготовка к участию обучающихся в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединениях. В Центре реализуются 2 программы дополнительного образования. «Занимательная физика» и «Занимательная биология». Программы имеют практическую направленность, большое количество часов отводится на практические, лабораторные работы. Программы разновозрастные, обучающиеся с 5 по 9 классы имеют возможность выбрать курс по своим интересам. Учащихся больше всего привлекают цифровые лаборатории. Они с интересом изучают возможности цифровых микроскопов, учебных лабораторий.

Учителя Лоскутова Н.И, Войков В.В.(2023г), Ибраева Г.А (2024г) прошли курсы повышения квалификации по теме «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности» на базе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения». Центр призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно - научной направленности с использованием современного оборудования. Современные комплекты для проведения лабораторных и практических работ позволяют более точно выполнять измерения величин, выполнять все лабораторные работы в полном объеме. Так же позволяют учащимся подготовиться к олимпиадам и к практической части ОГЭ по физике и химии.

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Учи. ру», «Российская электронная школа», информационно-коммуникационная платформа «Сферум», Сдам ОГЭ.

Также на базе центра «Точка роста» реализуется проект «Успех каждого ребенка». Учащиеся занимаются по дополнительной общеобразовательной программе «Умная теплица». Ребята изучили устройство Умной теплицы, под руководством руководителя собрали оборудование. В течение учебного года учащиеся работали над проектом «Выращивание семян ». Учитель химии и биологии Лоскутова Н.И. провела открытое занятие внеурочной деятельности «Умная теплица». Это «Влияние физических параметров среды на растения (опыт с живыми растениями)» и «Умные датчики и сенсоры. Датчики влажности». Свои результаты работы учитель с обучающимися представили учителям школы.

Оборудование «Точки роста» открывает новые возможности для знакомства с современной наукой, введения в мир современных профессий, для организации проектной и исследовательской деятельности, для организации учебной деятельности на современном уровне.

В школе внедряется целевая модель цифровой образовательной среды. ЦОС объединяет всех участников образовательного процесса в информационном пространстве - учителей, учеников, родителей и администрацию школы. Она включает в себя информационные образовательные ресурсы, технологические средства (компьютерную технику, презентационное оборудование, программное обеспечение) и систему педагогических технологий.

Цифровая образовательная среда направлена на то, чтобы расширить интерактивность процесса обучения, создать условия для применения в традиционной классно-урочной системе возможностей электронного образования, дистанционных обучающих технологий и ресурсов. В нашу школу поступили компьютерное оборудование и оргтехника на сумму более 3 миллионов рублей 195 тысяч рублей.

Учителя школы новое оборудование применяют в образовательном процессе, что позволяет получить доступ к передовым стандартам и технологиям. В свободное от уроков время каждый желающий (учитель или ученик) при помощи администратора точки доступа к сети Интернет может воспользоваться техническими и сетевыми ресурсами для выполнения учебных задач. Национальный проект «Образование» призван создать условия, чтобы у всех детей и подростков России были равные возможности для максимального раскрытия потенциала.

С **2025 года** на смену приходят новые проекты, начинается реализация нацпроекта «Молодежь. Дети». Будут реализованы федеральные проекты «Педагоги и наставники», «Все лучшее детям», «Ведущие школы» и др. Всего с января 2025 года планируется запустить 20 нацпроектов. В планах — продолжение строительства школ, капитальный ремонт образовательных организаций, обновление учебных корпусов и общежитий колледжей, а также развитие программ дополнительного образования.