

Общая информация о реализации урочной и внеурочной деятельности по Физике, Биологии и Химии в рамках функционирования Центра образования естественно-научной направленности «Точка Роста» в МБОУ «Шойшудумарская основная общеобразовательная школа»

В рамках национального проекта «Образование» стало возможным оснащение школ современным оборудованием центра «Точка Роста». Федеральным оператором мероприятий является ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерства просвещения Российской Федерации». Адрес сайта Федерального оператора: <https://mpcenter.ru/>. Это открыло новые возможности урочной и внеурочной деятельности. Современное аналоговое и цифровое оборудование является неотъемлемым условием формирования высокотехнологической среды школы, без которой сложно представить современный образовательный процесс обучения. Благодаря этому расширяется поле взаимодействия ученика и учителя, которое распространяется за стены школы в реальный и виртуальный социум. Использование нового учебного оборудования становится средством обеспечения этого взаимодействия. 1 сентября 2023 года на базе МБОУ «Шойшудумарская основная общеобразовательная школа» открывается образовательный центр естественнонаучного направления «Точка роста». И в нашей школе «Точка Роста» распахнет двери для любознательных ребят. В рамках проекта в школу поступило соответствующее учебное оборудование естественнонаучной направленности. Таким образом, для учащихся школы создается возможность на уроках, внеурочных и дополнительных занятиях «Занимательная физика», «Занимательная биология» заниматься практической работой. Ребята будут заниматься проектными и исследовательскими работами. «Точка роста» создаст равные условия обучения учащихся школ как больших так и малых городов и населённых пунктов.

На базе Центра проводятся уроки биологии, физики, химии, а также еженедельно ведутся курсы дополнительного образования. Были разработаны и реализуются дополнительные общеобразовательные программы. Они представлены курсами:

- «Занимательная физика» - 7-9 классы;
- «Занимательная биология», 5-8 классы;

Программы имеют практическую направленность, большое количество часов отводится на практические, лабораторные и проектные работы. В рамках урочной деятельности выполняется обязательный минимум лабораторных и практических работ, этого бывает недостаточно для более полного изучения морфологии и физиологии, особенно в 5-7 классах, так как на изучение предмета отводится 1 час в неделю. Благодаря дополнительным общеобразовательным программам расширяется возможность применения практических методов изучения биологии и физики.

Реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в нашей школе предусматривает использование Стандартного комплекта оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания. Открывается больше возможностей для популяризации физики, биологии, химии среди обучающихся, а значит повышения эффективности учебного процесса, высокой результативности во внеурочной деятельности.

Информация о национальном проекте «Образование» размещена на сайте Министерства просвещения Российской Федерации по ссылке: <https://edu.gov.ru/national-project/>.