

Анализ работы Центра «Точка роста»
МБОУ «Шелковская СОШ №3»
учителя химии и биологии Мавсаровой С.А
за октябрь 2021-2022 учебного года

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Образование» в МБОУ «Шелковская СОШ №3» был открыт Центр образования «Точка роста» естественнонаучного направления.

Цели Центра:

- создание условий для внедрения образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и естественнонаучного профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Химия", "Физика", "Биология".

Основные задачи Центра:

- 1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Химия", "Биология", "Физика" на обновленном учебном оборудовании;
- 2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового и естественнонаучного профилей;
- 3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- 4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют: кабинет химии и биологии (совмещенный) и кабинет физики. Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

За отчетный период проведены следующие мероприятия:

1) 10.2021 года - 11 «а» класс

«Повторный инструктаж по ТБ. Приемы обращения с лабораторным оборудованием и нагревательными приборами в кабинете «Точка Роста»



2) 7.10.2021года - 11 «а» класс

Урок презентация на тему: «Методы биотехнологии», подготовленный самими учащимися, на котором учащиеся ознакомились с последними достижениями биотехнологии и её основными направлениями.





3) 14.10.2021 11 «а» класс

Урок-практикум на тему: «Изучение температуры тела человека» с использованием датчика температуры «Релеон», на котором учащиеся научились измерять температуру разных участков тел.





4) 21.10.21 11 «а» класс

В рамках внеурочной деятельности был проведен исследовательский проект: «Формы естественного отбора»

Цель проекта: закрепить умения определять формы естественного отбора и использования графических рисунков и схем» Проект способствовал и активной подготовке учащихся к ЕГЭ по биологии.

Проведенные мероприятия способствовали расширению познавательных интересов, а также стимулированию для проведения исследовательской деятельности учащихся.



