

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение:
Лагутнинская средняя общеобразовательная школа
(МБОУ: Лагутнинская СОШ)**

Юр. адрес: 347343, Ростовская область, Волгодонской район, х. Лагутники, пер. Школьный, 24.
Телефон/факс: 8 (86394) 7-21-50. E-mail: lsob@list.ru.

**Анализ
деятельности Центра "Точка роста"
с 09.01.2023 по 24.03.2023 в 2022- 2023 учебном году**

Центр «Точка роста» в МБОУ: Лагутнинская СОШ активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки физики, астрономии, информатики, математики, химии, биологии. Предметы естественно-научного и технологического циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Финансовая грамотность», «Биология на службе медицины», «Химия и окружающая среда» и другие, а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах.

На базе комплектов для ОГЭ идет подготовка к успешной сдачи экзаменов по химии, биологии, физике. На уроках физики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс (принтер, сканер, ноутбуки). В кабинетах есть доступ к сети интернет (Wi-Fi). Эффективно применяются наглядные пособия по биологии (гербарии), химические реактивы для проведения лабораторных работ. 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. Школьники работают с ноутбуками, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. 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, творческих мероприятиях. На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Я.Класс», «Учи.ру», «Российская электронная школа», «Сферум» и т.д.

На занятиях по физике, биологии обучающиеся 7-8 классов познакомились с выполнением лабораторных работ с использованием электронного микроскопа для определения размеров малых тел, изучение структуры различных тел. изучали механические колебания, графическое

представление процессов нагревания и охлаждения, плавления тел, лабораторные работы по разделу «электричество».

Занятия по направлению «Химия» проходят с использованием современного оборудования и цифровой лаборатории. На занятиях обучающиеся знакомились с условиями и признаками протекания химических реакций, учились влиять на их скорость. С использованием датчиков цифровой лаборатории были проведены опыты «Свойства воды: обычные и необычные», Также для обучающихся 9-11 классов школы был проведен мастер-класс на тему: «Применение современного лабораторного оборудования в проектно-исследовательской деятельности школьника».

13 января 2023 года на базе центра проведено мероприятие - компьютерная викторина "В мире интернета", целью которой было развитие логического и математического мышления, памяти, внимания, а также формирование познавательного интереса и коммуникативных качеств. В данной викторине участвовали учащиеся 10-11 классов. Учитель информатики рассказал присутствующим о том, что интернет - это миллиарды адресов, которые не повторяются. Поэтому потеряться в огромной сети Интернет невозможно. Затем дети все вместе отвечали на вопросы онлайн-викторины. Поставленная цель мероприятия была достигнута.

02.02. 2023 года проведен школьный семинар «Использование цифровой лаборатории на уроках физики и информатики» где была презентован опыт работы учителя информатики Данильчик С.Ф. Участники семинара посетили открытый урок по физике в 9 классе по теме «Затухающие колебания» с использованием цифровой лаборатории для подготовки к ОГЭ по физике, рассмотрели вопрос:

«Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся на базе образовательного центра «Точка роста».

Обучающиеся дополнительного образования являются активными участниками акций, марафонов, дистанционных конкурсов, фестивалей. По руководством своих наставников ребята участвуют во Всероссийских онлайн-конкурсах; «Тепло в живых системах», «Химия в лицах», «Лего-фантазёры», и т.д.

Обучающиеся дополнительного образования являются активными участниками таких мероприятий:

-акция, приуроченная ко Всемирному дню борьбы со СПИДом;

-экологическая акция «Каждой пичужке – кормушка»

-всероссийский урок безопасности «Безопасность в интернете»

-всероссийский образовательный проект «Урок цифры» по темам:

«Персональные помощники»; «Цифровое искусство: музыка в IT».

«Квантовый мир: как устроен квантовый компьютер» и др. В рамках

Всероссийского образовательного проекта «Урок цифры» ученики нашей

школы являются слушателями видеолекций от ведущей IT-кампании страны, работающей в области разработки социальных сетей.

Участвуя в подобных мероприятиях, наши ученики приобретают не только возможность познакомиться с особенностями работы профессионалов различных направлений IT-индустрии, но так же получают опыт работы в интересном им направлении, могут почувствовать себя частью большой команды России, объединенной общими целями и интересами

В марте 2023 года в школе прошла Неделя учебных предметов естественнонаучной направленности, в соответствии с планом работы ЦО «Точка роста». Можно отметить, что в неделе естественнонаучного цикла приняли активное участие все педагоги нашей школы и учащиеся, а проведенные мероприятия вызвали интерес всего ученического и педагогического коллектива школы.

На предметной неделе по биологии обучающиеся знакомились с интересными фактами из области живой природы, учились решать кроссворды по разделам «Генетика» и «Селекция». Для обучающихся начальных классов проведена ознакомительная экскурсия с работами членов кружка «Юные экологи». Для обучающихся 5-6 классов была презентована практика работы кружка «Юный исследователь». Юные физики и химики соревновались за звание самого эрудированного ученика школы в интеллектуальной игре.

Хорошо организованная и интересно проведенная предметная неделя помогла обогатить знания детей, проявить инициативу и самостоятельность, способствовала развитию индивидуальных качеств, раскрытию талантов детей. На неделе естественных наук была создана особая атмосфера, пронизанная духом созидания, творчества. Проведенная работа позволила детям проявить свои творческие способности, активность, интеллектуальные возможности, способствовало выработке самодисциплины и самоорганизации. Всё это благодаря слаженной работе учителей естественнонаучного цикла и их высокому педагогическому мастерству

Педагоги школы активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков.

Помимо этого, овладение новыми знаниями и компетенциями, работа в условиях центра с использованием медиа-зоны позволяет детям 8-11 классов совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление на более современном оборудовании.

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, вырабатывает самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве. Занятия объединений дополнительного образования стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний,

формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, программированию и высоким технологиям, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.

Руководитель центра



Мокроусова Ольга Васильевна