



НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО УЧАЩИХСЯ МАОУ СОШ № 1 ИМ. В.Г. СЕРОВА «БИОС».

Внедренный в педагогическую практику Федеральный государственный стандарт основного общего образования устанавливает требования к результатам обучения: предметным, метапредметным и личностным. При анализе этих требований становится понятно, что традиционная классно-урочная система организации учебно-воспитательного процесса не сможет в полной мере способствовать их достижению. Именно поэтому педагоги находятся в поиске альтернативных форм обучения.

Особую популярность в современной школе приобрела научно-исследовательская деятельность. Одной из форм организации данного вида деятельности является научное общество учащихся (НОУ). В МАОУ СОШ № 1 им. В.Г. Серова учителем биологии Рындиной О.В. и обучающимися создано и развивается НОУ «БИОС», члены которого занимаются эколого-биологическими и интегрированными естественно-научными исследованиями. НОУ понимается нами как образовательное пространство, имеющее широчайший спектр инструментов, позволяющих решить сложные педагогические задачи, такие как мотивация к изучению биологии и других естественно-научных дисциплин, профессиональное самоопределение, формирование и развитие регулятивных, познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий.

НОУ «БИОС», помимо достижения личностных результатов его членами, повышает рейтинг образовательного учреждения на уровне района, региона. Научно-исследовательские работы членов общества получили и продолжают получать высокие оценки специалистов, занимают призовые и первые места на конкурсах, олимпиадах муниципального, краевого уровней. Среди таких можно выделить:

В 2022-2023 учебном году победителями и призерами муниципального этапа ВСОШ являются 11 учащихся 8-11-х классов по биологии, 2 учащихся 10-х классов по экологии. В сравнении с 2021-2022 учебным годом количество призеров увеличилось.

Обучающиеся являются активными участниками многих конкурсов:

Докукина Виданна 10В класс победитель муниципального этапа конкурса исследовательских проектов школьников «Эврика» по направлению «Биология».

Слисенко Вячеслав 8В класс призер муниципального этапа конкурса исследовательских проектов школьников «Эврика» по направлению «Химия».

Халина Ольга 11В класс призер регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии.