

## **Работа профильного химико-биологического класса ( 9 класс )**

**в первом полугодии 2021-2022 учебного года.**

В целях обеспечения обучающимся, имеющим высокую мотивацию и проявляющим способности по предметам естественнонаучного цикла (химия, биология), условий для развития и применения этих способностей, повышения уровня образованности выпускников, достаточного для продолжения образования по направлениям, обеспечивающим потребности государства в квалифицированных специалистах для наукоемкого и высокотехнологичного производства, в 2019-2020 году на базе МБОУ СОШ №2 на уровне 7-го класса был создан химико-биологический класс, который продолжил функционировать и в последующие годы, в том числе и в первом полугодии 2021-2022 учебного года.

В данном классе больше внимания уделяется предметам биологии и химии на изучение которых отводится по 2 часа основного времени, 1 час дополнительного (элективного курса), и 1 час внеклассной (кружковой работы) для ребят, особенно заинтересованных в предмете «химия» и собирающихся сдавать данный предмет в форме ОГЭ.

На уроках применяются элементы лекционно-семинарской системы, организация проектной и исследовательской работы школьников, экспериментальные задания. Для обеспечения активной позиции учащегося на уроке используются проблемные лекции, построенные в форме эвристических бесед. Они стали важной формой изложения нового материала на уроке. Насыщая беседу новым фактическим материалом, предлагая учащимся наводящие вопросы, создаются предпосылки к самостоятельному формулированию выводов, правил, закономерностей. Система форм и методов учебной работы в профильном классе направлена, прежде всего, на формирование у школьников познавательной самостоятельности, навыков исследовательской деятельности и развитие их интеллектуальных способностей. Успеваемость, усвоение учащимися учебного материала постоянно контролировались учителями и администрацией школы.

Налажена тесная связь учебной деятельности с внеурочной работой школьников. Часто внеурочная работа служит продолжением учебной деятельности и направлена на систематическое образование школьников, развитие у них творческих способностей, подготовки учащихся к олимпиадам, подготовки ученических проектов, проводятся индивидуальные и групповые занятия по темам, вызвавшим у ребят интерес.

Мамонтов Арсений представил свою проектную работу на Республиканском научно-исследовательском конкурсе «Шаг в Будущее Осетии» в декабре 2021 года. (участник). Так же Арсений был участником школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников, которая проходила на платформе «Сириус», набрав проходное количество баллов и став участником Муниципального этапа олимпиады по химии.

Учащиеся профильного класса Дзагоева Алина, Подлеснов Андрей, Перевозников Игнат и Беседин Даниил представили свои работы на Всероссийском детско-юношеском конкурсе по химии «Я - химик», который проводится с 1 ноября 2021 года по 15 января 2022 года на сайте «СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ – «ССИТ»». Подведение итогов конкурса – 05 марта 2022 года.

Ребята профильного класса активно участвуют в дистанционных олимпиадах, становятся победителями и призерами:

- XX олимпиада по химии для 8-11 классов - 6 человек
- Всероссийский интернет-конкурс «ХимБи» - 4 человека
- Тематическая олимпиада для школьников «Точные науки» по предмету «Химия» - 4 человека
- Предметная олимпиада для школьников «Эверест» по предмету Химия. – 6 человек
- Международный проект [videoiroki.net](http://videoiroki.net) «Дистанционная олимпиада по химии» - 8 человек

Во внеурочное время учащиеся данного класса занимаются в кружке «Волонтеры-медики». Силами кружковцев проводятся беседы по профилактике здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний, в том числе и COVID-19. Ребята приняли участие во Всероссийском уроке «Будь здоров» (сертификат), стали участниками онлайн-квеста «Помоги первым», провели квиз «Оберегая сердца», прошли тест «Тотальная проверка знаний о здоровом образе жизни и сердечно-сосудистых заболеваниях».