**Информация о реализации образовательного процесса в химико – биологических классах за 2021-2022 г.г.**

В рамках реализации проекта «Развитие химико-биологического образования в РСО-Алания», на основании письма Министерства образования № 1311 от 06.09.2019г. в школе функционируют химико – биологические классы.

В МБОУ СОШ №27 на начало 2022-2023 учебного года функционируют три химико- биологических класса:

**7 «В» класс**- 18 человек, из них 6 учеников из других школ республики и города:

Гимназия Диалог – 1,СОШ №3 г. Алагир - 1, СОШ № 17 -1, СОШ №1 с.Камбилеевская - 1, с.Ир -1, СОШ №11 - 1, СКВОУ – 3 , МБОУ СОШ№ 3-1, ГБОУ школа №354 им Д.И. Карбышева г. Москва- 1, ГБОУ РЛИ -1, МБОУ СОШ№ 6 -1.

5 человек ушли из класса из-за психологических сложностей адаптации к полному рабочему дню.

**8 «В» класс** - 20 человек по списку. Алагирский район-1, Пригородный -3, МБОУ СОШ № 3 и МБОУ СОШ № 4 г.Беслан - 2, Правобереженый -2, Ал, МБОУ СОШ № 13-1, МБОУ СОШ № 31-1, МБОУ СОШ № 34-1, МБОУ СОШ №30-1, МБОУ СОШ №6-1, МБОУ СОШ №549 г. Санкт-Петербург-1, РФМЛИ -3, ГБОУ РЛИ -1, ВЛ-1, Гимназия № 5-1, МБОУ СОШ № 27-1.

**9 «В» класс**- 28 человек по списку. Из них 23 человека из других школ республики и города ( СОШ №28-1, СОШ №11-1 чел, СОШ №3 – 3 чел, РФМЛИ – 6 чел. СОШ №30- 1 чел, Пригородный район—3 чел, Алагирский район -6 чел, Правобереж- 1 чел, Институт цивилизации- 1 чел.)

С сентября 2022г. на основании приказа министерства образования и науки РСО-Алания от 19.04.2022г. №369 открыт профильный медицинский 10 Б класс.

**10 «Б» класс** – 24 человека. Из них СОШ №3—2 чел, РФМЛИ- 3 чел, лицей искусств – 2 человека, г. Москва – 2 чел (ГБОУ школа №354 и № 1409 ), СОШ №2 с.Ногир-1, Пригородный район (с.Тарское)– 1 чел., СОШ №3 г.Эльхотово – 1, гимназия № 5 – 1, МБОУ СОШ № 46-1, МБОУ СОШ № 27 -10.

Ежегодно в мае - августе 2022 года проводятся отборочные мероприятия по набору учащихся в классы химико-биологического направления в МБОУ СОШ №27 им Ю.С. Кучиева.

**1.Выполнение мероприятий дорожной карты проекта:**

*1.Организация образовательной работы с учащимися*

Учащиеся МБОУ СОШ №27 продолжают работать полный день: после уроков идут занятия в кружках, с преподавателями вузов и на базе лабораторий школьного технопарка «Кванториум». Все учащиеся получают бесплатное питание.

В течение 2021 и 2022 учебного года с учащимися после уроков работали преподаватели школьного технопарка «Кванториум» школы, преподаватели вузов и приглашенные преподаватели из Москвы, Казани, образовательного центра «Сириус» в рамках дополнительного образования.

Для прозрачности и контроля за проведением дополнительных занятий в 2021- 2022 учебном году мы организовали электронное ведение журналов , пароли доступа есть у родителей. Отчетность по оцениванию, достижениям учащихся обсуждаем на родительских собраниях.

**2. Сотрудничество с вузами.**

В течение 2021 и 2022 учебного года учащиеся 9 «В», 8 «В» и 7 «В» регулярно выезжали в СОГМА на каф. Анатомии и нормальной физиологии. Преподаватели кафедры регулярно работают с учащимися классов по предложенной программе расширения знаний по анатомии и проводят практические занятия с целью раннего профессионального определения.

На начало 2022 учебного года заключен договор с ГБОУ СОГМА о продолжении сотрудничества в рамках реализации профильного образования. В течение всего учебного года занятия с преподавателями СОГМА проходили на базе МБОУ СОШ №27 им. Ю.С. Кучиева в медицинском классе. В связи с появление 7-го химико-биологического класса было расширено количество занятий с преподавателями СОГМА – кафедры Анатомии и нормальной физиологии, к постоянной работе с учащимися привлечен второй преподаватель кафедры пат. анатомии СОГМА: Ислаев Алтынбек Азраткулович – ассистент кафедры и Оганесян Давид Хачатурович ( преп каф. ). В феврале 2023 года прланируется продолжение выездных занятий учащихся на базе кафедры анатомии СОГМА.

**3. Школьный естественнонаучный технопарк «Кванториум».**

Август 2021 года - МБОУ СОШ №27 получила новое оборудование школьного естественнонаучного Кванториума. В школе подготовлены помещения под размещение оборудования двух лабораторий – химико- биологической и робототехнической. Для работы в Кванториуме были подготовлены молодые кадры. Преподаватели Кванториума ( Бязрова ЭГ, Плиева АМ, Иванова А А, Майбо Е.А.) были зарегестрированы для обучения на заочных курсах АПКРО по организации и ведению образовательной работы на базе Кванториума.

Сентябрь 2021г. – торжественное открытие технопарка «Кванториум». На открытии присутствовали министр образования и науки РСО- Алания Алибекова Э.М. Были приглашены ректор СОГУ Огоев А.У.,ректор СОРИПКРО Исакова Л.С. Преподаватели вузов ГГАУ, СОГУ, СОГМА. Учителя и учащиеся школ районов и города.

Сентябрь 2021 года - педагоги школьного технопарка Кванториум прошли обучение по работе с цифровыми лабораториями по нейротехнологиям и физиологии человека.

Октябрь 2021 года - Педагоги школьного технопарка Кванториум посетили Форум для педагогов центров образования Точка роста; ДТ Кванториум на базе общеобразовательных организаций; центров цифрового образования детей IT-куб в Северо-Кавказском федеральном округе г.Грозный

Декабрь 2021 года - учителя ( Бязрова Э.Г., Плиева А.М., Иванова А. А., Майбо Е.А.) ДТ Кванториума вышли по конкурсному отбору для участия в «Всероссийском съезде учителей биологии: Развитие талантов каждого школьника в рамках научно-технологических приоритетов РФ» на базе образовательного центра «Сириус».

На базе школьного технопарка «Кванториум» проходят уроки биологии, химии и физики по расписанию. В течение учебного года, дважды в неделю (в понедельник и среду) учащиеся каждого из трех классов занимаются в лабораториях школьного «Кванториума» в рамках дополнительного образования, на базе «Кванториума» функционирует проектный офис: все учащиеся получают темы проектных работ и план-график работы над темой. Заседание проектного офиса с заслушиванием проектов проходит по расписанию.

Благодаря работе на цифровых лабораториях Relion и BiTronics Lab учащиеся 7,8,9 химико-биологических классов выполняли проектные работы с элементами исследования. Ученики участвовали в конференциях, форумах и квестах. Так, ученики 7-го класса стали победителями Биоквеста «В поисках микроорганизмов», проводимом Кванториум 15, остальные учащиеся в количестве 21 человек стали участниками мероприятия.

Сотрудники ДТ Кванториум неоднократно проходили конкурсный отбор на обучение в Сириус и выезжали туда для повышения квалификации и обучения работе с оборудованием Кванториума. Все прошли обучение на курсах, проводимых физтехом МГУ по использованию программы Бетроникс и получили Дипломы.

**Расширение образовательной работы.**

*1. Приглашенные преподаватели*

С сентября по ноябрь 2021 года с учащимися химико- биологических классов работал преподаватель многопрофильной гимназии г. Казани Курамшин Б.( преподаватель Сириуса) заочно по подготовке к олимпиадам по химии. С сентября по декабрь 2022 года обучение продолжалось

С сентября по ноябрь 2021 года учащиеся х-б классов обучались заочно и с преподавателями Ассоциации Всероссийсников- победителей олимпиад и универсиад ( МГУ) по предложенному плану для подготовки к олимпиадам ( руководитель Кириллов А)

*2.Работа с педагогическими кадрами*

В плане подготовки и привлечения молодых кадров в МБОУ СОШ №27 работают магистранты СОГУ - Плиева Анна, Майбо Екатерина, Бязрова Эвелина, Хубулова Анна Гочаевна, Садовничий Надежда, Джиоева Диана.

Заключен догов с СОГУ о прохождении педагогической практики студентов.

Ежегодно проводятся мероприятия: недели химии и биологии в школе с участием студентов СОГУ , уроки самоуправления, квесты, викторины.

Все молодые сотрудники школы неоднократно проходили конкурсный отбор на обучение в центре Сириус и выезжали туда для повышения квалификации и обучения работе с оборудованием Кванториума.

Преподаватели Кванториума приняли участие во «Всероссийском съезде учителей биологии: Развитие талантов каждого школьника в рамках научно-технологических приоритетов РФ» на базе образовательного центра «Сириус» ( выезжали в Сириус)

Все прошли обучение на курсах, проводимых физтехом МГУ по использованию программы Бетроникс и получили Дипломы.

Педагоги школьного технопарка Кванториум участвовали в проведении открытых уроков в г.Санкт-Петербург на базе детского технопарке Кванториум.

Педагоги школьного технопарка «Кванториум» в июле 2022 года выезжали на Всероссийский съезд победителей конкурса «Учитель года»

**4. Работа с учителями биологии и химии РСО- Алания**

Учителя биологии приглашались и встречались в СОШ №27 для ознакомления с возможности оборудования медицинского кабинета школы. Занятия в рамках курсов «Предметная и методическая компетентности учителя биологии» проходили на базе СОШ №27.

**5. Участие учащихся х-б классов в различных конкурсах и внешних мероприятиях**

1. Участие обучающихся в олимпиаде школьников СПбГУ по медицине и химии.

2. Участие в онлайн курсах Сириуса «Дополнительные главы химии. 8 класс»

3. Участие в олимпиаде на портале Uchi.ru «Безопасные дороги»

4. Участие обучающихся на базе Школьного технопарка Кванториум в викторине «Кибербезопасность» (Сколковский институт науки и технологий)

5. Были выбраны темы научно-исследовательских работ.

6. Прошла предзащита научно-исследовательских работ учеников, обучающихся по направлению «Биология», «Химия» в ноябре 2021г

7. Был проведен день самоуправления (проведение учащимися уроков на базе школьного технопарка Квантоирум), когда ребятя проводили занятия с учащимися младших классов и обучали исследовательской работе.

8. Налажено проведение уроков технологии на базе школьного технопарка Кванториум для младших классов, для работы в технопарке Робототехника приглашены преподаватели республиканского Технопарка.

9. Учащиеся школьного технопарка Кванториум приняли участие в математическом турнире «Математическая регата», проводимом МГУ.

10. Учащиеся приняли участие в очных занятиях по Проектным формам работы, проводимым РАНХГИС

11. Учащиеся хб классов являются активными участниками Всероссийского движения «Волонтеры-медики». Многие участники получили удостоверение-волонтерскую книжку, предоставляющую льготы при поступлении в медицинские ВУЗы.

12. Собрано и зарегистрировано две команды для участия в онлайн-конкурсе школьных отрядов волонтеров-медиков «На страже здоровья». ( Участники: 1. Дзалаева Саида Руслановна 2. Абаев Таймураз Олегович 3. Фардзинова Ангелина Казбековна 4. Кайсинова Диана Владиславовна 5. Татаров Давид Астемирович 6. Хачатурян Орнелла Оганесовна 7. Соболева Маргарита Богдановна 8. Байрамова Айша Азимовна 9. Гиоева Армила Германовна 10. Гаранжа Арина Игоревна 11. Гогичашвили Георгий Николаевич 12. Галаванова Диана Константиновна)

13. Учащимися разработано два проекта по профилактике сколиоза в школах и по внедрению велосипедных дорожек в городе Владикавказ.

14. Участие в онлайн-олимпиаде «Фоксфорд» из 8 класса приняли 5 человек, из 9 класса- 2 человека.

15. Ученик 7-го класса Васильев Влад стал призёром XXIV Международного конкурса научно-технологических работ школьников «Старт в Науку», ученица 8-го класса прошла отбор, но не была допущена до финала.

16. 28 апреля 2022 опубликовали результаты XIII открытых Шёгреновских ученических чтений гуманитарного и естественно-научного профилей.

17. 2-ое место заняла Галаванова Диана с научно-исследовательской работой «Определение качества меда РСО-Алания»;

18. 3-е место заняли Дзасохова Амина, работа «определение нитрат-ионов в овощах и фруктах», Васильев Владислав – работа «Определение качества воды РСО-Алания», Валиева Дзера, Мостиева Виктория – работа.

19. Участие в ВСОШ. На муниципальном этапе по биологии 2 победителя, 16 призер и 20 по проценту выполнения (квоте) проходят на республиканский этап; по химии 2 призера.

**6. Проведение открытых мероприятий на базе школы и участия в открытых мероприятиях.**

В октябре 2021 г. на базе СОШ №27 прошли открытые занятия для студентов Техникума экономики и права с демонстрацией навыков оказания первой помощи, введения внутривенных и внутримышечных инъекций и функционала Стола Пирогова.

В декабре 2021 г на базе СОШ №27 проведен день открытых дверей для опорных школ районов, приглашены преподаватели СОГУ, СОГМА, ГГАУ, преподаватели Кванториума15 (РФМЛИ), учителя и ученики школ районов и города. Проведена конференция по обмену опытом учителей, преподающих биологию и химию, в том числе в опорных школах. Выступили учителя МБОУ СОШ № 27 , МБОУ СОШ № 2 г. Алагир (Льянова З.К.), МБОУ СОШ № 40 (Агузарова З.В.), МБОУ СОШ № 1 с. Эльхотово (Казаненко Е.В.). На конференции были представлены ученические проектные работы МБОУ СОШ № 27 и МБОУ СОШ № 2 г.Алагир.

В апреле 2022 г проведено открытое отчетное отчетные мероприятие «Марафон знаний «с приглашением преподавателей СОГМА, СОГУ, колледж экономики и права, врачей-практиков из медицинских учреждений города.

Регулярно проводятся ознакомительные занятия для учащихся начальной школы на базе школьном технопарке «Кванториум» с целью приобщения к научно-исследовательской деятельности.

По итогам каждой четверти проводятся родительские собрания – до сведения родителей доведены результаты четверти, приглашены предметники.

**7. Научно-исследовательская и проектная деятельность учащихся**

Апрель 2022 года - проведены предзащиты всех проектных работ с элементами научного исследования.

28 апреля учащиеся профильных классов принимали участие в научно-исследовательской работе научно-исследовательской работе «Дни науки Северо-Осетинского государственного университета имени Коста Левановича Хетагурова». С докладами о результатах научно-исследовательской работы выступили: 3 учащихся и 2 педагога (Майбо Е.А, Плиева А.М).

**8. Подготовка к олимпиадам**

С сентября 2021 г с учащимися химико- биологических классов работал преподаватель многопрофильной гимназии г. Казани Курамшин Б.( преподаватель Сириуса) заочно по подготовке к олимпиадам по химии. Заключен договор о сотрудничестве с многопрофильной гимназией г. Казань

Сентябрь-ноябрь 2021г ребята х-б классов обучаются заочно и с преподавателями Ассоциации Всероссийсников- победителей олимпиад и универсиад ( МГУ) по предложенному плану для подготовки к олимпиадам ( руководитель Кириллов А). Заключен договор о сотрудничестве.

В апреле ученики 3-х химико-биологических классов участвовали в пригласительной олимпиаде по химии и биологии СУНЦ ЮФО. Так, ученик 7-го класса Дзагоев Сармат стал победителем олимпиады по биологии, а ученицы 8-го класса Дзобелова Милана и Сергеева Ангелина стали призерами.

В мае 2022 года велась работа по организации углубления функциональной грамотности во внеурочной и урочной деятельности учащихся. Обучающиеся прошли тестирование по естественно-научной и читательской грамотности в количестве 67 человек.

В мае 2022 года ученики приняли участие в пригласительном этапе олимпиады образовательного центра «Сириус». Школьники набрали от 40 до 47 баллов из 50 возможных.

Для того чтобы олимпиадное движение совершенствовалось педагоги, прошли повышение квалификации с ассоциацией победителей олимпиад в области подготовки к олимпиадам по биологии. Также педагоги окончили дистанционный курс «Школа современного учителя. Развитие функциональной грамотности».

14 мая 2022 года учащиеся 7,8,9-х химико-биологических классов приняли участие во Всероссийском химическом диктанте.

**ВПР Биология (осень 2022)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Учитель** | **Итоги 2021/22 уч. года** | | | | **Качество** **знаний** | **Итоги ВПР** | | | | **Качество** **знаний** |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** |
| 7 «В» | Майбо Е.А. | 8 | 7 | 0 | 0 | 100 | 0 | 4 | 10 | 1 | 26,7 |

**Вывод:** понизили (отм. < отм. по журналу) – 85,7% обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 14,3% обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 0% обучающихся. Данные ВПР свидетельствуют о необъективности оценивания педагогом предметных результатов обучающихся, отметки в 7 «А», «В» классах завышают.

**ВПР Биология (осень 2022)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | **Учитель** | **Итоги 2021/22 уч. года** | | | | **Качество** **знаний** | **Итоги ВПР** | | | | **Качество** **знаний** |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** | **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** |
| 8 «В» | Галачиева Л.К. | 8 | 7 | 2 | 0 | 88,2 | 2 | 10 | 4 | 0 | 75,0 |

**Вывод:**понизили (отм. < отм. по журналу) – 52,9% обучающихся; подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 41,2% обучающихся; повысили (отм. > отм. по журналу) – 17,6% обучающихся.

**ОГЭ химия 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код ОО** | **Класс** | **Фамилия Имя Отчество** | **Задания с кратким ответом** | **Задания с развёрнутым ответом** | **Первичный балл** | **Оценка** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Алиева Бела Рамаловна** | **+++2+++-20+2+++-1++** | **3(3)3(4)3(3)3(4)** | **32** | **5** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Джибилова Дзерасса Ахсарбековна** | **-+-0+---10-2-++-0+-** | **0(3)2(4)0(3)3(4)** | **15** | **3** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Дзагоев Тамерлан Эдуардович** | **-++2++++11-2-++-0--** | **0(3)3(4)1(3)3(4)** | **23** | **4** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Дзасохова Амина Тамерлановна** | **+-+2+++-11+2+++-2+-** | **3(3)4(4)1(3)4(4)** | **32** | **5** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Захаров Владислав Викторович** | **+++2++-+02-2+-+-1+-** | **1(3)2(4)2(3)4(4)** | **26** | **4** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Кайсинова Камилла Геннадьевна** | **+++2++++22+2++++2+-** | **2(3)4(4)1(3)4(4)** | **35** | **5** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Кодзаева Диана Игоревна** | **-++2++++01-2+-++1++** | **3(3)2(4)2(3)2(4)** | **28** | **4** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Козырева Ирина Андреевна** | **+++2++++01-2++++2+-** | **3(3)2(4)3(3)4(4)** | **33** | **5** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Петросянц Амина Юрьевна** | **+++2++++22+2++++1++** | **2(3)2(4)0(3)4(4)** | **33** | **5** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Тарганчук Снежана Дмитриевна** | **--+2----00-1----0+-** | **3(3)0(4)3(3)4(4)** | **17** | **3** |
| **4** | **301127** | **9В** | **Цховребова Дана Вячеславовна** | **--+2++++12+2+++-2++** | **0(3)4(4)2(3)3(4)** | **31** | **5** |

**ОГЭ биология 2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Код ОО** | **Класс** | **Фамилия Имя Отчество** | **Задания с кратким ответом** | **Задания с развёрнутым ответом** | **Первичный балл** | **Оценка** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Алиева Бела Рамаловна** | **-++++++++++++++++2221210** | **2(2)1(2)3(3)2(3)3(3)** | **37** | **5** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Гагиева Эллина Руслановна** | **+-+++++++-+++-+++2222221** | **0(2)1(2)1(3)0(3)0(3)** | **29** | **4** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Джибилова Дзерасса Ахсарбековна** | **+++++++++++++++++2222223** | **1(2)2(2)2(3)2(3)0(3)** | **39** | **5** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Дзагоев Тамерлан Эдуардович** | **+++++++++++++++++2222021** | **1(2)2(2)3(3)2(3)1(3)** | **37** | **5** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Дзасохова Амина Тамерлановна** | **-++++++++++-+++++2222220** | **2(2)2(2)3(3)1(3)2(3)** | **37** | **5** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Кайсинова Камилла Геннадьевна** | **+++++++++++++++++2222222** | **0(2)2(2)3(3)3(3)2(3)** | **41** | **5** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Кодзаева Диана Игоревна** | **++++++-+++-++-+++2222221** | **1(2)2(2)3(3)3(3)2(3)** | **38** | **5** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Козырева Ирина Андреевна** | **-++++++++++--++++2220222** | **0(2)2(2)1(3)2(3)3(3)** | **34** | **4** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Петросянц Амина Юрьевна** | **+-+-+-+-+---++-+-2022200** | **0(2)0(2)1(3)0(3)0(3)** | **17** | **3** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Тарганчук Снежана Дмитриевна** | **-++++++++++++-+++2222223** | **2(2)0(2)2(3)1(3)1(3)** | **36** | **5** |
| **6** | **301127** | **9В** | **Цховребова Дана Вячеславовна** | **-++++++++++++++++2222220** | **2(2)0(2)2(3)2(3)3(3)** | **37** | **5** |

12 человек перешли в 10б класс медицинский из 24 обучающихся химико-биологического профиля. Все сдавали химию и биологию ОГЭ.

**Участники Республиканского этапа ВсОШ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **химия** | | | | | | | |
| класс | Фамилия | Имя | Отчество | Наименование ОО | Статус участника | Балл участника | % выполнения |
| 9В | Галаванова | Диана | Константиновна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 26 | 53,1 |
| 9В | Соболева | Маргарита | Багдановна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 27,5 | 56,1 |
| 9В | Хугаева | Валерия | Альбертовна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 26,5 | 54,1 |
| 10Б | Гагиева | Элина | Руслановна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 25 | 54,3 |
| 10Б | Дзараева | Алана | Таймуразовна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 35 | 76,1 |
| 10б | Дзасохова | Амина | Тамерлановна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 30 | 65,2 |
| 10Б | Доева | Виктория | Александровна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 35 | 76,1 |
| 10Б | Кайсинова | Камилла | Геннадиевна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 32 | 69,6 |
| 10Б | Кодзаева | Диана | Игоревна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 31 | 67,4 |
| 10Б | Кодзасов | Георгий | Олегович | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 30 | 65,2 |
| 10Б | Цховребова | Дана | Вячеславовна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 24 | 52,2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **БИОЛОГИЯ** | | | | | | | |
| класс | Фамилия | Имя | Отчество | Наименование ОО | Статус участника | Балл участника | % выполнения |
| 9В | Абаев | Таймураз | Олегович | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 24,6 | 50,7 |
| 9В | Агасиев | Сармат | Вадимович | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 30,3 | 62,5 |
| 9В | Айвазова | Элеонора | Андреевна | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 40,6 | 83,7 |
| 9В | Байрамова | Айша | Азимовна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 28,3 | 58,4 |
| 9В | Гаранжа | Арина | Игоревна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 24,7 | 50,9 |
| 9В | Дзалаева | Саида | Руслановна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 32,4 | 66,8 |
| 9В | Дзобелова | Милана | Сослановна | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 39,6 | 77,9 |
| 9В | Кайсинова | Диана | Владимировна | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 41,6 | 85,8 |
| 9В | Капослез | Анастасия | Сергеевна | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 40,6 | 83,7 |
| 9В | Сергеева | Ангелина | Вадимовна | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 41,6 | 84,7 |
| 9В | Скодтаева | Виктория | Геннадиевна | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 39,6 | 80,2 |
| 9В | Соболева | Маргарита | Богдановна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 32,2 | 66,4 |
| 9В | Тедеев | Георгий | Игоревич | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 35,2 | 72 |
| 9В | Фардзинова | Ангелина | Казбековна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 27,3 | 56,3 |
| 10Б | Алиева | Белла | Рамаловна | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 51,5 | 83,1 |
| 10Б | Валиев | Ирлан | Васльевич | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 47,5 | 76,6 |
| 10Б | Джибилова | Дзерасса | Ахсарбековна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 42,9 | 69,2 |
| 10Б | Дзараева | Алана | Таймуразовна | МБОУ СОШ №27 | Победитель муниципального этапа | 59,34 | 95,7 |
| 10Б | Доева | Виктория | Александровна | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 49,5 | 79,8 |
| 10Б | Захаров | Владислав | Викторович | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 45,5 | 73,4 |
| 10Б | Кадзаева | Диана | Игоревна | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 47 | 75,8 |
| 10Б | Кайсинова | Камилла | Геннадьевна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 46 | 74,2 |
| 10Б | Кодзасов | Георгий | Олегович | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 50,5 | 81,5 |
| 10Б | Козырев | Ибрагим | Асланбекович | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 43 | 69,4 |
| 10Б | Козырева | Ирина | Андреевна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 44 | 71 |
| 10Б | Тарганчук | Снежана | Дмитриевна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 43 | 69,4 |
| 10Б | Титарева | Алиса | Сергеевна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 40,4 | 65,2 |
| 10Б | Хамицаева | Дана | Маратовна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 45 | 72,1 |
| 10Б | Цокова | Кира | Маратовна | МБОУ СОШ №27 | Участник муниципального этапа | 45 | 75,6 |
| 10Б | Цховребова | Дана | Вячеславовна | МБОУ СОШ №27 | Призер муниципального этапа | 49,5 | 78,7 |

86 обучающихся уприняли участие в школьном этапе олимпиады СИРИУС по биологии. Из 68 участников в муниципальном этапе ВсОШ по биологии 12 призеров, 1 победитель.