**Сведения о реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности**

**«БиоМедПрофи»**

**Педагог дополнительного образования: Косолапова Анна Олеговна.**

В 2023-2024 году и в 2024-2025 учебном году организовано обучение одной группы по программе «БиоМедПрофи», всего 10 обучающихся каждый год.

1. Срок реализации программы – 144 часа.

2. Возрастная категория обучающихся - 15-17 лет.

3. Уровень освоения программы - продвинутый.

4. Текущий контроль организован в течение всего периода обучения по дополнительной общеобразовательной программе и направлен на выявление уровня сформированности hard и softskills компетенций, профессиональных умений и навыков, навыков проектной деятельности в ходе освоения содержания текущего программного материала.

5. Итоговая аттестация – это оценка уровня достижений обучающимися, заявленных в программе результатов по ее завершении. Формы итоговой аттестации по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «БиоМедПрофи»: выполнение заданий промежуточной аттестации, защита проектной работы; участие в конкурсных мероприятиях регионального, федерального и международного уровня.

Результативность реализации программы определена тремя уровнями: низкий, средний, высокий. Результативность реализации программы за 2024-2025 учебный год обучения представлена далее на диаграммах № № 1, 2,3,4,5,6.

Диаграмма 3 показывает уровень освоения программы обучающимся 2023-2024 г. Синим обозначен низкий уровень, оранжевым средний, серым высокий уровень.

1. В начале года с помощью входной диагностики выявлено, что 10% обучающихся мало знакомы с тематикой предлагаемых тем и занятий, 30% частично знакомы и имеют средний уровень 30% и 60% процентов понимают тематику материала программы и желают более углубленно его изучить. Это объясняется тем, что на программу поступают заинтересованные дети, обучающиеся по естественнонаучному профилю хим-био в школе.
2. К середине года показатели изменились. Средний уровень остался 30%, высокий уровень 70%, это говорит о том, что низкий уровень перешел в средний, а средний уровень (показанный в начале года) частично перешёл в высокий.
3. По результатам итогового контроля к концу года все 100% обучающихся имеют высокий уровень. По итогам реализации программы среднего и низкого уровня нет, что говорит о качественной реализации программного материала.

Диаграмма 1. Численность обучающихся по программе «БиоМедПрофи»

Диаграмма 2. Сохранность контингента обучающихся по программе «БиоМедПрофи»

Диаграмма 3. Уровень освоения программы обучающимся 2023-2024г

Диаграмма 4. Уровень освоения программы обучающимся 2024-2025г

.

Диаграмма 5. Результативность участия в конкурсах 2023-2024г

Диаграмма 6. Результативность участия в конкурсах 2024-2025г

1. Одним из показателей качественной реализации программы является подготовка и участие обучающихся в конкурсных мероприятиях разного уровня, межрегиональном и всероссийском(Диаграммы №№ 4,5). Обучающиеся программы «Биомедпрофи» в 100% принимают участие в конкурсных мероприятиях и 65 % обучающихся стали призерами и победителями конкурсных мероприятий разного уровня по профилю.

Достижения детей 2023-2025

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО участника | Наименование мероприятия | Дата | Результат |
|  | Антонов Артем Алексеевич | Международный фестиваль в области естественно-научных наук и технологий "БиоТехноФест": Конкурс проектно-исследовательских работ | 2025 | 1 место в номинации |
|  | Еремеев Илья Сергеевич | Международный фестиваль в области естественно-научных наук и технологий "БиоТехноФест": Конкурс проектно-исследовательских работ | 2025 | 1 место в номинации |
|  | Антонов Артем Петрович | Международный фестиваль в области естественно-научных наук и технологий "БиоТехноФест": Конкурс проектно-исследовательских работ | 2025 | 2 место в номинации |
|  | Лисин Глеб Олегович | Международный фестиваль в области естественно-научных наук и технологий "БиоТехноФест": Конкурс проектно-исследовательских работ | 2025 | 2 место в номинации |
|  | Еремеев Илья Сергеевич | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 1 место |
|  | Антонов Артем Алексеевич | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 1 место |
|  | Куликов Павел Владимирович | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 1 место |
|  | Антонов Артем Петрович | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 1 место |
|  | Нуянзин Ярослав Юрьевич | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 1 место |
|  | Лисин Глеб Олегович | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 1 место |
|  | Сидоренко Диана Михайловна | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 3 место |
|  | Хабибуллина Зарина Рамильевна | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 3 место |
|  | Моняпова Элина Руслановна | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 3 место |
|  | Кун Екатерина Владимировна | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 2 место |
|  | Чекмарева Дарья Олеговна | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 2 место |
|  | Леоненко Алиса Дмитриевна | Открытый межрегиональный дистанционный хакатон «GREEN SCIENCE» | 2025 | 2 место |
|  | Еремеев Илья Сергеевич | Региональный этап Российского открытого молодёжного водного конкурса-2025 | 2025 | 3 место в номинации |
|  | Антонов Артем Алексеевич | Региональный этап Российского открытого молодёжного водного конкурса-2025 | 2025 | 3 место в номинации |
|  | Кун Екатерина Владимировна | Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием) | 2025 | 1 место в номинации |
|  | Антонов Артем Петрович | Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием) | 2025 | 1 место в номинации |
|  | Кун Екатерина Владимировна | Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», город Ульяновск | 2025 | призер в номинации |
|  | Антонов Артем Петрович | Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», город Ульяновск | 2025 | призер в номинации |
|  | Антонов Артем Петрович | Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды имени Б.В. Всесвятского (с международным участием) (федеральный этап) | 2025 | 3 место в номинации |
|  | Антонов Артем Петрович | Всероссийский открытый конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского, город Москва | 2025 | призер |
|  | Антонов Артем Алексеевич | Всероссийский открытый конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского, город Москва | 2025 | призер |
|  | Еремеев Илья Сергеевич | Всероссийский открытый конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского, город Москва | 2025 | призер |
|  | Куликов Павел Владимирович | Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.СТР.И.К» | 2025 | 1 место |
|  | Лисин Глеб Олегович | Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.СТР.И.К» | 2025 | 1 место |
|  | Нуянзин Ярослав Юрьевич | Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.СТР.И.К» | 2025 | 1 место |
|  | Куликов Павел Владимирович | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 1 место |
|  | Лисин Глеб Олегович | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 1 место |
|  | Нуянзин Ярослав Юрьевич | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 1 место |
|  | Кун Екатерина Владимировна | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 2 место |
|  | Чекмарева Дарья Олеговна | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 2 место |
|  | Герасимова Полина Сергеевна | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 2 место |
|  | Кун Екатерина Владимировна | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 1 место (абсолютный победитель) |
|  | Чекмарева Дарья Олеговна | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 1 место (абсолютный победитель) |
|  | Леоненко Алиса Дмитриевна | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 1 место (абсолютный победитель) |
|  | Антонов Артем Петрович | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 1 место |
|  | Леоненко Алиса Дмитриевна | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 1 место |
|  | Правдина Алиса Евгеньевна | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 1 место |
|  | Барышева Мария Сергеевна | Областной фестиваль технических и естественнонаучных проектов  «Матрица идей – 2025» | 2025 | 1 место |
|  | Антонов Артем Петрович | II Международный фестиваль в области естественных наук и технологий «БиоТехноФест» | 2024 | 3 место |
|  | Нуянзин Ярослав Юрьевич | II Международный фестиваль в области естественных наук и технологий «БиоТехноФест» | 2024 | 3 место |
|  | Куликов Павел Владимирович | II Международный фестиваль в области естественных наук и технологий «БиоТехноФест» | 2024 | 3 место |
|  | Антонов Артем Петрович | IX Всероссийская (с международным участием) научная конференция учащихся им. Н.И. Лобачевского (Казань, КФУ) | 2024 | Финалист |
|  | Антонов Артем Петрович | Региональный трек (конкурс) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» | 2024 | Призер |
|  | Антонов Артем Алексеевич | Международный фестиваль «ТехноСтрелка». Международный естественно-научный хакатон «БИО ЛАБ» (г. Нижний Новгород) | 2024 | 2 место |
|  | Еремеев Илья Сергеевич | Международный фестиваль «ТехноСтрелка». Международный естественно-научный хакатон «БИО ЛАБ» (г. Нижний Новгород) | 2024 | 2 место |
|  | Лисин Глеб Олегович | Международный фестиваль «ТехноСтрелка». Международный естественно-научный хакатон «БИО ЛАБ» (г. Нижний Новгород) | 2024 | 2 место |
|  | Нуянзин Ярослав Юрьевич | Международный фестиваль «ТехноСтрелка». Международный естественно-научный хакатон «БИО ЛАБ» (г. Нижний Новгород) | 2024 | 2 место |
|  | Антонов Артем Петрович | Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И.Вернадского (г. Москва) | 2024 | Победитель (диплом лауреата) |
|  | Кун Екатерина Владимировна | Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ имени В.И.Вернадского (г. Москва) | 2024 | Призер (диплом 1 степени) |
|  | Антонов Артем Петрович | Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.СТР.И.К» | 2024 | 1 место в номинации |
|  | Нуянзин Ярослав Юрьевич | Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.СТР.И.К» | 2024 | 1 место в номинации |
|  | Синявин Иван Михайлович | Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.СТР.И.К» | 2024 | 1 место в номинации |
|  | Баранова Елизавета Александровна | Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ с международным участием «Десять в минус девятой» | 2024 | В числе победителей (без выделения места) |
|  | Куликов Павел Владимирович | Межрегиональный биохакатон по экокриминалистике «PROБио-Владимир 2024», г. Владимир | 2024 | 3 место |
|  | Антонов Артем Петрович | Межрегиональный биохакатон по экокриминалистике «PROБио-Владимир 2024», г. Владимир | 2024 | 3 место |
|  | Антонов Артем Петрович | Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды им. Б.В. Всесвятского (с международным участием) | 2024 | 1 место в номинации |
|  | Кун Екатерина Владимировна | Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды им. Б.В. Всесвятского (с международным участием) | 2024 | 1 место в номинации |
|  | Страбыкина Лионелла | Межрегиональный фестиваль в области естественных наук и технологий «БиоТехноФест» | 2023 | Диплом 1 степени |
|  | Назаров Иван | Межрегиональный фестиваль в области естественных наук и технологий «БиоТехноФест» | 2023 | Диплом 1 степени |
|  | Трушина Елизавета | Региональный этап всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.С.Т.Р.И.К.» | 2023 | 3 место |
|  | Стрючкова Татьяна | Региональный этап всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Ш.У.С.Т.Р.И.К.» | 2023 | 3 место |
|  | Антонов Артем Петрович | Всероссийский хакатон по биотехнологиям «Биохакатон» | 2023 | 2 место |
|  | Куликов Павел Владимирович | Всероссийский хакатон по биотехнологиям «Биохакатон» | 2023 | 2 место |
|  | Нуянзин Ярослав Юрьевич | Всероссийский хакатон по биотехнологиям «Биохакатон» | 2023 | 2 место |

По итогам освоения программы - итоговую аттестацию в форме защиты проектной работы прошли все обучающиеся (100%), показав в 100% высокий уровень освоения материала. Исходя из анализа результатов аттестации по итогам реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «БиоМедПрофи», можно сделать ***вывод,*** что программный материал обучающиеся освоили на высоком уровне. Средний и низкий уровень освоения программы отсутствует.

По итогам аттестации выданы сертификаты о прохождении обучения 10 обучающимся в 2024 году и 10 обучающимся в 2025 по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «БиоМедПрофи».

**Динамика основных показателей образовательной деятельности**

* Сохранность контингента обучающихся -100%.
* Уровень освоения программы «БиоМедПрофи» (продвинутого уровня) – высокий.
* Уровень победителей и призеров конкурсных мероприятиях высокий – 65 %.
* Создан стабильный детский коллектив в группах, сложились команды для участия в конкурсных мероприятиях.
* Удовлетворённость реализацией дополнительной общеобразовательной программой (по опросу удовлетворенностью качеством предоставляемой услуги для родителей и обучающихся:
* Родители (законные представители): удовлетворены на 99%, удовлетворены частично 1%.
* Обучающиеся: удовлетворены полностью 100%.

**Выводы:**

Обучающиеся проявили устойчивый интерес к занятиям, материал программы усвоен в полном объеме, контингент обучающихся полностью сохранен, 65 % обучающихся стали победителями и призерами различных конкурсных мероприятий. Обучающиеся и их родители (законные представители) удовлетворены качеством предоставляемой услуги. 99% обучающихся готовы продолжить в медицинских вузах и по профилю биологии.