

Информационно-аналитический отчет по результатам анализа мониторинга выполнения показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ СОШ № 3 г. Бирска

за II квартал 2022 года

1 сентября 2021 года на базе МБОУ СОШ №3 г. Бирска в рамках национального проекта «Образования» состоялось торжественное открытие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Центр расположен в трех кабинетах школы и включает в себя «кабинет Физики», «кабинет Биологии», «кабинет Химии». В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» были выделены средства на ремонт и приобретение оборудования.

Информационно аналитический отчет по результатам мониторинга качества реализации рабочих программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология» в центрах «Точки роста», созданных в 2021 году: мониторинг качества реализации рабочих программ по предметам естественнонаучной направленности проводится по результатам анализа итогов по предметам «Биология», «Физика», «Химия».

Показатели качественной успеваемости дают представление о достижении центром «Точка роста» планируемых результатов по предметам естественно-научной направленности.

Сравнительный анализ качества знаний обучающихся за учебный год:

Предмет	ФИ учителя	Качество знаний/средний балл			Анализ результатов
		1 четверть	2 четверть	год	
Биология 7,8 классы	Лобастова Л.Г.	63,0%/3,8	60,3% /3,7	66,7%/3,8	Повысился процент качества
Биология 9 классы	Александров а О.В.	39,3%/3,5 5	41,66%/ 3,65	41,8%/ 3,65	Повысился процент качества
Химия 8, 9 классы	Александров а О.В.	35,08%/ 3,42	36,6%/3,5 1	43,36%/ 3,56	Повысился процент качества
Химия 7	Лобастова Л.Г.	52,3%/3,7	62,5%/3,7 6	62,9%/ 3,5	Повысился процент качества
География	Гуменяк Э.А.	49%/3,61	52%/ 3,67	57% 3,88	Повысилось качество и средний балл

Физика	Курбатов В.В.	69% 3,95	63% 3,87	68% 4,03	Повысился средний балл
--------	------------------	----------	----------	----------	------------------------------

Центр «Точка роста» в этом учебном году реализует как общеобразовательные программы основного общего образования, курсы внеурочной деятельности, так и дополнительные программы:

- Программа внеурочной деятельности "Юный исследователь";
- Дополнительная общеобразовательная программа "Программирование. Начало"
- Учебный курс «Проектные и творческие работы по естествознанию»;
- Программа внеурочной деятельности «Экология вокруг нас»;
- Программа внеурочной деятельности по физике «Поиск истины».

В рамках работы центра организовано участие образовательного учреждения в муниципальных, региональных и межрегиональных НПК, олимпиад и конкурсов, форумах.

За период с сентября 2021 по июнь 2022 года ученики и педагоги школы приняли участие в следующих мероприятиях:

1. Экологический диктант - 16 человек (14-24 ноября);
2. Географический диктант - 18 человек 14 ноября;
3. Удачно выступили на МЭ ВОШ:
 - по физике 11 класс 2 место;
 - по астрономии 11 класс 2 место;
 - по биологии 7 класс 2 место;
 - по экологии 11 класс 2 место.
4. Педагоги школы 28.12.2021 года приняли участие в I муниципальном форуме центров образования «Точка роста» «Школа как точка роста: деятельностный подход как ресурс качественного обучения».
5. Команда учителей приняла участие в дистанционном этапе Всероссийского профессионального конкурса «Флагманы образования. Школа».
6. 10 декабря 2021 г. состоялся первый муниципальный конкурс «Леголенд» по легоконструированию среди обучающихся начальных классов образовательных учреждений муниципального района Бирский район, центров «Точка роста» на базе МБОУ СОШ с. Осиновка. Участниками конкурса стали учащиеся центров «Точка роста» МБОУ СОШ №1, №3, №9 г. Бирска, МБОУ СОШ с. Бахтыбаево, МБОУ СОШ с. Осиновка.

Активное участие в конкурсе приняла команда учащихся 4 класса в составе:

1. Хабибуллина Ильдана;
2. Фролова Дмитрия;
3. Хафизова Рафаэля;
4. Нурлыгаянова Ильшата.

Фролов Дмитрий в личном зачете занял II место.

7. Учитель информатики Медведева О.Н. участник муниципального этапа конкурса «Учитель года». Февраль 2022 года.

8. В рамках проведения Всероссийского детского творческого конкурса "ЛегоБум" (февраль 2022 года) на основе результатов рейтинга, сформированного членами конкурсной комиссии ученики школы Токарев Евгений награжден Дипломом (1 место) за представленную работу "Полицейская машина", Кузьминых Дмитрий награжден Дипломом (1 место) за представленную работу "Полицейская техника", а их куратор Медведева О.Н. награждена благодарственным письмом.

9. 11 и 12 января 2022 года на базе МБОУ СОШ №7 г. Бирска прошла Республиканская НПК "Совенок - 2022. Исследование как метод познания".

Исследовательская работа ученика 9 класса Судовикова Сергея была высоко оценена членами жюри НПК. По итогам работы НПК Судовиков Сергей награжден Дипломом III степени.

Ученик 7 класса Вайтиев Владимир представил исследовательскую работу на тему «Петр I - великий географ», награжден Дипломом II степени.

10. Команда школы приняла участие в интеллектуальной олимпиаде ПФО по следующим направлениям:

- Программирование;
- Решение изобретательских задач;
- Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»

По итогам проведения олимпиады команда заняла 5 место.

11. В апреле 2022 года ученики школы приняли участие в Международном конкурсе «Зеленая планета» в рамках проекта «Экология России.ру» (учитель Лобастова Л.Г.).

Титова Галина, Давыдова Дарья, Ивченкова Владлена, Шишко Полина, Самойлова Анна награждены сертификатами участников; Исаева Анастасия награждена дипломом за 3 место; Андреева Полина награждена дипломом победителя.

12. Ученик 10 класса Колодкин Илья принял очное участие в Международной научно-практической конференции

«Актуальные проблемы науки и техники», секция «Научно-техническое творчество в школе» (УГНТУ), награжден дипломом за 3 место (учитель Лобастова Л.Г.)

13. Ученик 10 класса Сивков Максим принял участие во Всероссийской научно-практической конференции обучающихся общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, студентов ВУЗов и колледжей «ПОИСК-2022. Наука – это поиск истины», награжден дипломом за 3 место (учитель Медведева О.Н.);
14. Учащиеся школы приняли участие в школьном, муниципальном этапах олимпиады «Кубок имени Ю. Гагарина»;
15. Республиканский конкурс по информационным технологиям «Крит - 2022»:
Победители муниципального этапа – Сивков Максим, Петрова Екатерина, Фатхинурова Диана;
Призеры муниципального этапа – Судовиков Сергей, Фатхинурова Диана, Микеишкина Аделия.
16. Республиканский конкурс медиатворчества и программирования «24 bit»:
Победители муниципального этапа – Исаева Анастасия, Катреч Савелий, Садовский Ярослав, Зарипов Кирилл, Кузнецов Алексей;
Призеры муниципального этапа – Сивков Максим, Микишкина Аделия, Кузнецов Алексей, Закиров Руслан, Самойлова Анна, Петрова Екатерина, Сайсанов Артур.
17. Республиканский конкурс медиатворчества и программирования «24 bit»:
Дипломами за участие награждены – Сивков Максим, Микишкина Аделия, Кузнецов Алексей, Зарипов Кирилл.
18. VI открытый фестиваль высоких технологий РОБОПРОМ-2022 конкурс по 3D моделированию «Символы Победы».
Сивков Максим 1 место, Токарев Евгений участник;
19. VI открытый фестиваль высоких технологий РОБОПРОМ-2022 направление «Программирование сервисных и мобильных роботов».
Кузнецов Алексей – 1 место, Сивков Максим – 1 место, Зарипов Кирилл - 1 место.
20. VI открытый фестиваль высоких технологий РОБОПРОМ-2022 направление «HELLO ROBOT»
Команда Кузнецов Алексей, Сивков Максим, Зарипов Кирилл заняла 1 место.
21. Центром образования «Точка роста» 24 мая 2022 года проведено открытое мероприятие с приглашением родительской общественности «Итоги работы за 2021-2022 учебный год».

Достигнутое значение показателей по итогам работы за II квартала 2022 года выше плановых значений.

Доля педагогических работников Центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации

федерального оператора составило 100%. Педагогом школы (химия) были пройдены КПК по теме «Содержательные аспекты подготовки учителей к введению обновленных ФГОС (предметная область естественно-научные предметы) в центре непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (ЦНППМ) ГБПОУ Уфимский многопрофильный профессиональный колледж. Также учитель с 22.03.22 по 19.04.22 года прошел курсы в Центре непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников по дополнительной профессиональной программе «Реализация образовательных программ естественно - научной направленности с использованием оборудования центра «Точка роста»».

2. Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей.

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение	Достигнутое значение
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	300	421
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств	60	81

	обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)		
3	Доля педагогических работников Центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%	100%

МП

Директор_____ Н.В. Салий

Руководитель Центра _____Л.Г. Лобастова