

МУ ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 10 ГОРОДА ФУРМАНОВА

155523, город Фурманов, ул. Тимирязева, д. 10
ОГРН 1023701358702, ИНН 3705005211 / КПП 370501001
телефон (49341) 2-08-13; E-mail: furmanov_sc10@mail.ru

Информационно-аналитический отчет
о работе центров «Точка роста», созданных в 2021 году
в МОУ СШ №10, за четвертый квартал 2022 года

Аналитическая часть

Работа центра «Точка роста» в четвертом квартале 2022 года была организована в соответствии с планом работы, утвержденным приказом МОУ СШ № 10 от 30.08.2022 г. № 273-о «Об организации работы центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2021-2022 учебном году», приказом МОУ СШ № 10 от 01.09.2022 г. №280 -о «Об организации работы центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2022-2023 учебном году», на основе учёта интересов учащихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

Центр «Точка роста» осуществлял в указанный период образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам технологической и естественно-научной направленностей.

На базе центра «Точка роста» функционируют 7 объединений учащихся:

- Объединение дополнительного образования «Юный химик» 8-9 классы;
- Научное общество учащихся «Поиск» 5-11 классы (дополнительное образование)
- Курс внеурочной деятельности «В гармонии с природой» (1- 4 классы)
- Дополнительный общеобразовательный курс «Основы генетики»
- Курса внеурочной деятельности «Физика в задачах и экспериментах»
- Курса внеурочной деятельности «Практическая биология»
- Объединение дополнительного образования «Робототехника»

№	Наименование объединения	Количество человек
1.	Объединение дополнительного образования «Юный химик» (8-9 классы)	27
2.	Научное общество учащихся «Поиск» 5-11 классы (дополнительное образование)	164
3.	Курс внеурочной деятельности «В гармонии с природой» (1- 4 классы)	27
4.	Дополнительный общеобразовательный курс «Основы генетики»	25
5.	Курса внеурочной деятельности «Физика в задачах и экспериментах»	24
6.	Курса внеурочной деятельности «Практическая биология»	25
7.	Объединение дополнительного образования «Робототехника»	101

Кроме этого ведутся курсы:

1.	«Основы генетики», 10 класс	15
----	-----------------------------	----

2.	«Основы генетики», 11 класс	10
3.	«Практическая биология» (5-6 классы)	27

В «Навигатор» дополнительного образования занесены следующие программы:

- Объединение дополнительного образования «Робототехника»
- Курса внеурочной деятельности «Практическая биология»
- Курс внеурочной деятельности «Физика в задачах и экспериментах»
- Объединение дополнительного образования «Юный химик» 8-9 классы

Научное общество учащихся «Поиск» 5-11 классы (дополнительное образование)
Учебные планы курсов внеурочной деятельности, объединений дополнительного образования в текущем периоде по состоянию на 25.12.2022 года выполнены в полном объеме.

Успешно реализована проектная деятельность учащихся.

Проектные работы учащихся были представлены на региональной конференции «Молодежь изучает окружающий мир» в ноябре 2022 года на базе центра выявления и поддержки одаренных детей Ивановской области «Солярис».

Призеры конференции:

Малова Дарья, 11 класс, «Изучение эффективности применения микробиологического оборудования «Байкал ЭМ-1» при выращивании овощных культур закрытого грунта»

Носкова Елизавета, 11 класс, «Функциональная асимметрия головного мозга и ее влияние на профессиональную ориентацию обучающихся»;

Судакова Анастасия, 10 класс «Оценка жизненного состояния древесной растительности в Летнем саду г. Фурманова».

Проекты, реализованные в 4-м квартале 2022 года на базе Центров «Точка роста»

Тема проекта	Направленность	Социальный эффект	Охват участников
«Изучение эффективности применения микробиологического оборудования «Байкал ЭМ-1» при выращивании овощных культур закрытого грунта»	исследовательский проект, практико-ориентированный	Выводы исследования имеют практического применения на приусадебных участках в Фурмановском муниципальном районе. Проект был представлен на региональной конференции «Молодежь изучает окружающий мир» .Учащаяся 11 класса Малова Дарья стала призером данной конференции.	20 человек
«Функциональная асимметрия головного мозга и ее влияние на профессиональную ориентацию обучающихся»	исследовательский проект, практико-ориентированный	Учащиеся 9-11 классов, которые принимали участие в исследовании получили рекомендации о личной профессиональной ориентации. Проект был представлен на региональной конференции «Молодежь изучает окружающий мир»	109 человек

		Учащаяся 11 класса Носкова Елизавета стала призером данной конференции.	
«Оценка жизненного состояния древесной растительности в Летнем саду г. Фурманова	исследовательский проект, практико-ориентированный	В ходе исследования получили информацию об экологическом состоянии территории Летнего сада, участники проекта разработали рекомендации и алгоритм сохранения «экологического здоровья» социального и культурного объекта города Фурманов. Проект был представлен на региональной конференции «Молодежь изучает окружающий мир». Учащаяся 10 класса Судакова Анастасия стала призером данной конференции.	15 человек
«Перспективы содержания в помещении декоративных растений открытого грунта»	исследовательский проект, практико-ориентированный	Проект реализован на территории МОУ СШ № 10 (пришкольный участок и кабинеты центра «Точка роста» МОУ СШ №10. Результаты исследования имеют практическое значение. Проект был представлен на региональной конференции «Молодежь изучает окружающий мир».	10 человек

В отчётный период продолжилась работа учащихся с цифровыми лабораториями над новыми проектными работами по направлению экология, биология, химия и физика.

Учащаяся 11 класса Трифонова Юлия представила свою проектную работу на Всероссийском конкурсе юных аграриев «Юннат» в номинации «Будущие аграрии России» и заняла 2 место.

В октябре -декабре 2022 г. на базе центра «Точка роста» была организована подготовка школьных команд к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по биологии, экологии, физике, астрономии и химии. Учащиеся готовились к выполнению практического тура олимпиад, решению заданий повышенной сложности.

По результатам муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников команда МОУ СШ № 10 стала лучшей в городе по количеству побед и призовых мест по биологии и экологии(8 человек по биологии и 9 по экологии).

Реализация индивидуального образовательного маршрута по химии на базе центра «Точка роста» позволил учащейся 9а класса Травкиной Ирине стать победителем муниципального этапа олимпиады по химии.

Активная работа педагогического коллектива «Точка роста» и реализация Плана

центра «Точка роста» позволят достигнуть в полном объеме все плановые показатели.

Уровень качественной обученности по состоянию на 25.12.2022 года по биологии в 5-11 классах составляет – 69,8% , по экологии в 5-11 классах – 74% , по физике в 7-11 классах – 57% , по химии в 8-11 классах - 61%.

Показатель «Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естественное знание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной» выполнен в полном объеме и составил 496 человек в 2022-2023 учебном году при плановом показателе 300 человек.

Показатель «Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» составил в отчетный период 154 человека в 2022-2023 учебном году при плановом показателе 60 человек.

100% педагогов центра «Точка роста» прошли курсы повышения квалификации соответствующей направленности.

Анализ деятельности работы центра «Точка роста» в отчетный период показал, что необходимо продолжить развитие проектной деятельности, сотрудничество с медицинскими и техническими учебными заведениями.

Сотрудничество с местным бизнес сообществом в реализации проектов и профориентационной работе

Наименование организаций	Формы сотрудничества	Результат
Министерство просвещения Российской Федерации	Проведение «Всероссийского урока тигра»	Привлечение внимания учащихся и общественности к проблеме уязвимости тигров (на примере амурского тигра) в современном мире и к вопросам защиты тигров и среды их обитания. Охват - 78 учащихся
Росатом, научно-просветительская платформа НомoScience	Проведение «Атомного урока»	Охват - 850 человек Формирование представления об атомной энергетике как высокотехнологичной отрасли на основе технологий будущего.
Ивановский политехнический университет	Организация и проведение Многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» по физике, обществознанию	Охват - 74 человека участие в отборочном этапе олимпиады, повышение уровня подготовки по профильным направлениям.
Ивановский политехнический университет	Профориентационная встреча с учащимися 10-11 классов	Охват - 52 человека Информирование учащихся о ведущем вузе Ивановкой области
Ивановский политехнический колледж	Профориентационная встреча с учащимися 9 классов	Охват - 108 человек Информирование учащихся 9 классов о перспективах получения среднего профессионального обучения на базе учебного заведения.

Перечень проведенных на площадке Центра «Точка роста» мероприятий:

- Всероссийская олимпиада школьников, школьный этап(охват 496 человек)
- Всероссийская олимпиада школьников, муниципальный этап (охват 116 человек)

- Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по биологии, экологии, химии, физике, астрономии.(охват 54 человека)
- Стажировочная площадка для школ - пилотов по введению обновленных ФГОС НОО и ООО по теме «Обновленные ФГОС НОО и ООО: новые образовательные практики». Цель стажировки: повышение профессиональной компетентности педагогов в области достижения предметных, метапредметных и личностных результатов общего образования в соответствии с обновленными ФГОС. В рамках образовательной программы были представлены учебные занятия, мастер-классы, заседание научного общества учащихся по биологии «Поиск».
- Межрегиональная стажировочная площадка «От успеха в школе к успеху в жизни» (Школьная среда-возможности для развития каждого участника образовательных отношений). В ходе встречи представлен опыт реализации внеурочной деятельности учащихся МОУ СШ № 10 в центре «Точка роста»

**Показатели деятельности
центров «Точка роста», созданных в 2021 году**

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Мин. значение для ОО, не являющихся малокомпл.	Мин. значение для малокомпл. ОО	Достигнутое значение по МО на 25.12.2022
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	100	496
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»** (человек)	60	30	154
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора*** (%)	100	100	100