

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 центра «Точка роста» МОУ СШ № 10, созданного в 2021 году
в Фурмановском муниципальном районе
за второй квартал 2022 года**

Аналитическая часть

1.Количество и наименование объединений, открытых на базе школьного центра «Точка роста», с указанием количества обучающихся в этих объединениях

№ п\п	Название объединения, курса внеурочной деятельности	Количество учащихся в объединении, курса
1.	Объединение дополнительного образования «Юный химик» 8-9 классы	25 человек
2.	Научное общество учащихся «Поиск» 5-11 классы (дополнительное образование)	70 человек
3.	Курс внеурочной деятельности «В гармонии с природой» (1-4 классы)	30 человек
4.	Дополнительный общеобразовательный курс «Основы генетики»	30 человек
5.	Курса внеурочной деятельности «Физика в задачах и экспериментах»	30 человек
6.	Курса внеурочной деятельности «Практическая биология»	25 человек
7.	Объединение дополнительного образования «Робототехника»	35 человек

2.Проекты, реализуемые вовтором квартале 2022 года на базе Центров «Точка роста» (тема, направленность, социальный эффект, охват участников).

1.Работа с цифровыми лабораториями над проектом «Исследование возможности применения натуральных пищевых красителей в кулинарии». Направленность проекта - исследовательский, практико-ориентированный. Охват участников - 3 человека.

На базе лабораторий центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» реализованы следующие проекты:

-«Функциональная асимметрия головного мозга и ее влияние на профессиональную ориентацию обучающихся». Направленность проекта- исследовательский, практико-ориентированный. Охват участников – 25 человек.

-«Исследование этиологии возможных зоонозов в Фурмановском муниципальном районе» Направленность проекта - исследовательский, практико-ориентированный. Охват участников - 10 человек.

-«Создание ландшафтных композиций из растений, обладающих фитонцидными свойствами», 3 человека

-Выполнение индивидуальных проектов по роботехнике. Направленность проекта - технический, индивидуальный(4 проекта, охват 4 человека)

3.Примеры успешных практик реализации программ общего и дополнительного образования в сетевой форме.

Продолжается взаимодействие с научным обществом учащихся МОУ СШ № 7 г. Фурманов по химии и учащихся научного общества учащихся МОУ СШ № 10 по биологии «Поиск». В рамках взаимодействия проведены совместные эксперименты и идет активная работа над новыми проектами учащихся.

Программы, занесенные в Навигатор дополнительного образования.

-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)

4.Примеры сотрудничества с местным бизнес сообществом в реализации проектов и профориентационной работе.

В рамках профориентационной работы в апреле 2022 г. с учащимися 9-11 классов проведены онлайн встречи с представителями высших и средних учебных заведений Ивановской области: Ивановский медицинский колледж, ИвГУ, ИГЭУ.

5.Перечень проведенных на площадке Центра «Точка роста» мероприятий.

27 апреля 2022 года в МОУ СШ №10 на базе Центра «Точка роста» состоялись открытые мероприятия «Наука будущего- генетика» в рамках акции «Всероссийский урок генетики». Цель мероприятия - создание условий для развития устойчивого интереса к изучению комплекса генетических наук и осознанного выбора будущей профессии. В рамках открытых мероприятий учащиеся узнали ответы на следующие вопросы:

Что такое центральная догма молекулярной генетики.

За что дают Нобелевские премии генетикам.

Как работают ПЦР и секвенирование.

Чем проект «Геном человека» похож на космическую программу.

Как выглядит Ваша ДНК.

Что необходимо, чтобы получить ДНК из пищевых продуктов.

В мае 2022 г. на базе Центра «Точка роста» состоялась защита индивидуальных проектов учащихся 10 класса. В рамках мероприятия были представлены практические выводы и результаты индивидуальной работы учащихся.

Реализация плана работы центра «Точка роста».

Учащаяся 10 класса Трифонова Юлия успешно представила проектную работу «Создание ландшафтных композиций из растений, обладающих фитонцидными свойствами» на Всероссийском конкурсе экологических проектов « Волонтеры могут все» и по итогам конкурса стала победителем.

6.Использование инфраструктуры центра в летний период.

С 01.06.2022 года на базе центра «Точка роста» функционирует летний профильный лагерь для учащихся 6-11 классов по биологии и химии. Учащиеся выполняют исследования, практические работы по биологии и экологии. В летний период идет активная подготовка к олимпиадам и конкурсам профильной направленности.

**Показатели деятельности
центра «Точка роста», созданного в 2021 году**

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на 2022 год	Достигнутое значение на 01.07.2022
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественно- научные 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)	150	496
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	30	140
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100	100