

# 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

### Отчет о работе Центров естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», созданных в 2021 году, по состоянию на 01.01.2022 в МОУ СШ № 10

#### 1. Аналитическая записка

1. Количество и наименование объединений, открытых на базе Центра «Точка роста» в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования в разрезе школ с указанием количества обучающихся в них.

№ п\п	Название объединения, курса внеурочной деятельности	Количество учащихся в объединении, курса
1.	Объединение дополнительного образования «Юный химий» 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. Перечислить дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленностей, которые реализуются в школе с использованием оборудования центров «Точка роста»:

- 1.Дополнительная общеобразовательная программа «В гармонии с природой» (1- 4 классы)
  - 2.Дополнительная общеобразовательная программа курса «Основы генетики» (10 класс)
  - 3.Дополнительная общеобразовательная программа курса «Основы генетики» (11 класс).
- Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей:

- 1.Программа курса внеурочной деятельности «Физика в задачах и экспериментах» для 7 класса
- 2.Программа курса внеурочной деятельности «Практическая биология» для 5-6 классов
- 3.Программа курса внеурочной деятельности «Робототехника» для 5-8 классов

### **3. Проекты, реализованные (запланированные к реализации в 2021-2022 учебном году) на базе Центров «Точка роста» (тема, направленность, социальный эффект, охват участников).**

1. Работа с цифровыми лабораториями над проектом «Составление экологического паспорта кабинетов центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Направленность проекта - исследовательский, практико-ориентированный. Охват участников - 6 человек.

2. Защита проекта «Изучение фитонцидной активности растений» в рамках участия в районной экологической конференции «Мир глазами детей». Направленность проекта - исследовательский, практико-ориентированный. Охват участников - 12 человек.

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

- «Изучение качества творога». Направленность проекта- исследовательский, практико-ориентированный. Охват участников – 3 человека.

- «Изучение фитонцидной активности растений» Направленность проекта - исследовательский, практико-ориентированный. Охват участников - 3 человека.

- «Создание ландшафтных композиций из растений с выраженной фитонцидной активностью», Направленность проекта - творческий, практико-ориентированный. Охват участников - 7 человека.

- «Изучение влияния стимуляторов на прорастание семян и формирование вегетативной массы растений» Направленность проекта- исследовательский, практико-ориентированный. Охват участников - 2 человека.

Охват участников- 33 человека.

### **4. Примеры взаимодействия центров «Точка роста» с бизнес сообществом, социальными партнерами.**

Взаимодействие с научным обществом учащихся МОУ СШ № 7 г. Фурманов по химиии учащихся научного общества учащихся МОУ СШ № 10 по биологии «Поиск». В рамках взаимодействия проведена совместная научная работа над проектом «Изучение экзотермических реакций в растворах» с использованием цифровых лабораторий центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Взаимодействие с представителями ГИБДД. Проведены классные часы на тему «Правила дорожного движения», «Безопасное поведение на дорогах в период каникул».

Взаимодействие с представителями ОМВД России по Фурмановскому району и отделом спорта Администрации Фурмановского муниципального района. Проведен круглый стол на тему «Экстремизм – опасность XXI века».

Взаимодействие с представителями Уполномоченного по правам ребенка в Ивановской области Т.П. Океанской. Проведено внеурочное мероприятие в рамках «Дня безопасности».

### **5. Указать наиболее значимые мероприятия, проведенные на площадке Центров «Точка роста», в период с 01.10 по 31.12.2021.**

- подготовка научных проектов учащихся;

- работа с цифровыми лабораториями, проведение научных опытов, экспериментов и измерений;

- подготовка к школьному и муниципальному этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, физике, химии, экологии, астрономии;

- проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус по математике, биологии, химии, физике, информатике;
- защита научных проектов учащихся в рамках участия в областной научно-практической конференции «Молодежь изучает окружающий мир»;
- защита учебных проектов в рамках районной конференции учащихся «Мир глазами детей»;
- круглый стол совместно с представителями ОМВД России по Фурмановскому району и Отделом спорта Администрации Фурмановского муниципального района по теме «Экстремизм - опасность XXI века»;
- внеурочное мероприятие в рамках «Дня безопасности» совместно с представителем Уполномоченного представителя по правам ребенка в Ивановской области Т.П. Океанской;

**2. Отчет о достижении показателей деятельности  
Центров естественнонаучной и технологической направленностей  
«Точка роста» в МОУ СШ № 10 по состоянию на 01.01.2022**

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение для ОО, не являющихся малокомпл.	Минимальное значение для малокомпл. ОО	Достигнутое значение на 01.10.2021
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)	150	50	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	15	140
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора*** (проценты)	100	100	100