

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

**П Р И К А З**

от 30.08.2021г.

№ 243-о

г. Фурманов

**Об организации работы центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2021-2022 учебном году**

В целях эффективной организации работы центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2021/2022 учебном году, развития естественно-научной, информационной грамотности, критического и креативного мышления, совершенствования навыков естественно-научной направленности учащихся МОУ СШ № 10

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить план мероприятий на базе центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» в 2021-2022 учебном году (приложение 1).

2. Утвердить состав педагогов и график занятий в центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (приложение 2).

3. Утвердить программы курсов центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (приложение 3).

4. Заместителю директора школы по учебно-воспитательной работе Е.А. Румянцевой и О.Е. Дворцовой:

4.1. обеспечить организационное и методическое сопровождение курсов центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2021/2022 учебном году.

5. Зачислить учащихся 5 класса МОУ СШ № 10 на курс «Робототехника» (приложение 4).

6. Зачислить учащихся 6 класса МОУ СШ № 10 на курс «Робототехника» (приложение 5).

7. Зачислить учащихся 7 класса МОУ СШ № 10 на курс «Робототехника» (приложение 6).

8. Зачислить учащихся 8 класса МОУ СШ № 10 на курс «Робототехника» (приложение 7).

9. Зачислить учащихся 7 класса МОУ СШ № 10 на курс «Физика в задачах и экспериментах» (приложение 8).

10. Зачислить учащихся 1-4 классов МОУ СШ № 10 на курс «В гармонии с природой» (приложение 9).

11. Зачислить учащихся 5-6 класса МОУ СШ № 10 на курс «Практическая биология» (приложение 10).

12. Учителям физики Комаровой Н.В., Коржавиной Ю.В., учителю биологии Смирновой Г.В., учителю начальных классов Огурцовой И.А.:

12.1. оформить журналы учета посещения учащимися курсов в 2021/2022 учебном году в срок до 04.09.2021г.

12.2. довести до сведения учащихся и родителей (законных представителей) учащихся тематику и расписание курсов в 2021/2022 учебном году.

13. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя директора школы по учебно-воспитательной работе Румянцеву Елену Анатольевну.

Директор школы



Г.А. Тарунова

План мероприятий на базе Центра образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста» в 2021-2022 учебном году

№ п/п	Мероприятие	Категория участников	Время проведения	Ответственные
<b>Информационная работа</b>				
1.	Торжественное открытие центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста». Презентация учебного оборудования.	учащиеся 7-11 классов	15 сентября	Е.А. Румянцева, заместитель директора школы по УВР
2.	Экскурсия «Презентация центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»	учащиеся 4-11 классов	сентябрь (по особому графику)	Е.А. Румянцева, заместитель директора школы по УВР
3.	Экскурсия «Презентация центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»	родители учащихся	сентябрь- октябрь (по особому графику)	Е.А. Румянцева, заместитель директора школы по УВР
4.	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации, социальных сетях и иных информационных ресурсах.	учащиеся, родители, педагоги	сентябрь- август	Е.А. Румянцева, заместитель директора школы по УВР
5.	Информационный сюжет об итогах функционирования центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»	педагоги Центра «Точка роста», учащиеся	май-июнь	Е.А. Румянцева, заместитель директора школы по УВР
<b>Методическая работа</b>				
1.	Повышение квалификации педагогов центра «Точка роста» (ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»)	педагоги Центра «Точка роста»	июль- декабрь	Дворцова О.Е., заместитель директора школы по УВР
2.	Участие в вебинарах,	педагоги	июль- май	Дворцова О.Е.,

	конференциях соответствующей направленности	Центра «Точка роста», администрация школы		заместитель директора школы по УВР
3.	Районный методический семинар «Федеральные государственные образовательные стандарты начального общего и основного общего образования: поиск новых образовательных практик»	педагоги ФМР	март	Дворцова О.Е., заместитель директора школы по УВР
4.	Мастер-класс "Образовательные практики технологической направленности как основа формирования Softskills"	педагоги ФМР	март	Н.В. Комарова, учитель физики
5.	Открытое занятие НОУ "Поиск" по теме "Показатель жизни"	педагоги ФМР, НОУ «Поиск»		Г.В. Смирнова, учитель биологии
<b>Профориентационная работа с учащимися</b>				
1.	Участие во Всероссийских уроках «Проектория»	учащиеся 5-11 классов	в течение года	педагоги Центра «Точка роста»
2.	Информационная встреча с сотрудниками Росгвардии отдела полиции Фурмановского муниципального района о направлениях подготовки по военным специальностям	учащиеся 9-11 классов	январь	Е.А.Румянцева, заместитель директора школы по УВР
3.	Информационная встреча старшеклассников с представителями Ярославского высшего военного училища противовоздушной обороны	учащиеся 10-11 классов	март	Е.А.Румянцева, заместитель директора школы по УВР
<b>Реализация программы «Одаренные дети»</b>				
1.	Подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников по биологии, физике, химии, астрономии, экологии	учащиеся 5-11 классов	август-сентябрь	педагоги Центра «Точка роста»
2.	Участие во всероссийской акции «Атомный урок»	учащиеся 10-11 классов	28 сентября	Н.В. Комарова, учитель физики
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	учащиеся 4-11 классов	сентябрь-май	педагоги Центра «Точка роста»
4.	Работа с цифровыми лабораториями, проведение научных опытов, экспериментов и измерений	учащиеся 4-11 классов	сентябрь-июль	педагоги Центра «Точка роста»
5.	Подготовка к районной	учащиеся	октябрь-	Г.В. Смирнова,

	конференции «Мир глазами детей»	1-11 классов	ноябрь	учитель биологии
6.	Защита учебных проектов в рамках районной конференции учащихся «Мир глазами детей»	НОУ «Поиск»	октябрь-ноябрь	Г.В. Смирнова, учитель биологии
7.	Защита научных проектов учащихся в рамках участия в областной научно-практической конференции «Молодежь изучает окружающий мир	учащиеся 9-11 классов	октябрь	Г.В. Смирнова, учитель биологии
8.	Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус по математике, биологии, химии, физике, информатике	учащиеся 4-11 классов	сентябрь-октябрь	педагоги Центра «Точка роста»
9.	Подготовка к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников по биологии, физике, химии, астрономии, экологии	учащиеся 7-11 классов	октябрь-ноябрь	педагоги Центра «Точка роста»
10.	Подготовка к областному у этапу Всероссийской олимпиады школьников по биологии, экологии	учащиеся 9-11 классов	декабрь-февраль	Г.В. Смирнова, учитель биологии
11.	Всероссийская акция «Ночь науки»	учащиеся 7-11 классов	февраль	педагоги Центра «Точка роста»
12.	Неделя физики	учащиеся 7-11 классов	апрель	Н.В. Комарова, учитель физики
13.	Неделя биологии	учащиеся 5-11 классов	май	Г.В. Смирнова, учитель биологии
14.	Подготовку к участию в конкурсах и олимпиадах естественно-научной направленностей	учащиеся 5-11 классов	сентябрь-май	педагоги Центра «Точка роста»
<b>Проектно-исследовательская деятельность учащихся</b>				
1.	Выполнение проектной работы на базе кабинетов биологии и химии по теме «Составление экологического паспорта кабинетов центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»	НОУ «Поиск»	сентябрь-май	Г.В. Смирнова, учитель биологии
2.	Защита проекта «Изучение фитонцидной активности растений» в рамках участия в районной экологической конференции «Мир глазами детей».	НОУ «Поиск»	сентябрь-май	Г.В. Смирнова, учитель биологии ученица 10 класса Трифонова Юлия
3.	Выполнение и защита научно-исследовательского проекта «Изучение качества творога»	НОУ «Поиск»	сентябрь-май	Г.В. Смирнова, учитель биологии ученица 11 класса

				Критская Ксения
4.	Выполнение и защита научно-исследовательского проекта «Изучение фитонцидной активности растений»	НОУ «Поиск»	сентябрь-май	Г.В.Смирнова, учитель биологии
5.	Выполнение и защита научно-исследовательского проекта «Создание ландшафтных композиций из растений с выраженной фитонцидной активностью»	НОУ «Поиск»	сентябрь-май	Г.В.Смирнова, учитель биологии
6.	Выполнение и защита научно-исследовательского проекта «Изучение влияния стимуляторов на прорастание семян и формирование вегетативной массы растений»	НОУ «Поиск»	сентябрь-май	Г.В.Смирнова, учитель биологии
7.	Выполнение проектной работы по теме «Изучение экзотермических реакций в растворах» с использованием цифровых лабораторий центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста	учащиеся МОУ СШ №10 и учащиеся МОУ СШ № 7	октябрь-ноябрь	Г.В.Смирнова, учитель биологии
8.	Работа над индивидуальными инженерными проектами по робототехнике	учащиеся 10 класса	сентябрь-май	Н.В. Комарова, учитель физики
<b>Внеурочные мероприятия</b>				
1.	Классные часы на тему «Правила дорожного движения», «Безопасное поведение на дорогах в период каникул», «Безопасный город»	представители ГИБДД, учащиеся 7-8 классов	ноябрь-декабрь	И.С.Судакова, заместитель директора школы по ВР
2.	Участие во всероссийской акции «Атомный классный час»	учащиеся 9 классов	28 сентября	классные руководители, педагоги Центра «Точка роста»
3.	Круглый стол по теме «Экстремизм – опасность XXI века»	представители ОМВД России по Ивановской области, отдел спорта Адм. ФМР учащиеся 9-10 классов	декабрь	Е.А.Румянцева, заместитель директора школы по УВР
4.	Внеурочное мероприятие в рамках «Дня безопасности» на тему «Безопасность в школе»	Представители Уполномоченного по правам ребенка в Ивановской области	октябрь	И.С.Судакова, заместитель директора школы по ВР

		Т.П. Океанская, учащиеся 10 класса		
5.	Проведение открытых уроков в рамках международной акции «Всемирный час кода»	учащиеся 7-8 классов	декабрь	Н.В. Комарова, учитель физики
6.	Всероссийской урок генетики	учащиеся 9-11 классов	апрель	Г.В. Смирнова, учитель биологии
7.	Занимательные уроки химии, биологии и физики для учащихся 1-4 классов	учащиеся 5-11 классов	май	педагоги Центра «Точка роста»

Приложение 2  
к приказу МОУ СШ № 10  
от 30.09.2021 г. № 243 -о

Состав педагогов и график занятий в Центре образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество педагога	Название курса, учебного занятия	Класс	Время занятий
1.	Смирнова Галина Владимировна	Биология, Экология (уроки)	5-11 классы	по расписанию занятий
2.	Смирнова Галина Владимировна	Элективный курс «Основы генетики»	10 класс	по расписанию занятий
3.	Смирнова Галина Владимировна	Элективный курс «Основы генетики»	11 класс	по расписанию занятий
4.	Смирнова Галина Владимировна	«Практическая биология»	5-6 классы	четверг, пятница 15.40-16.20
5.	Смирнова Галина Владимировна	Научное общество учащихся по биологии «Поиск»	7-11 классы	суббота 10.00-13.00
7.	Смирнова Галина Владимировна	Индивидуальный проект (в рамках реализации УП ОП СОО)	10 класс	по расписанию занятий
8.	Киселева Елена Владимировна	Химия (уроки)	10-11 классы	по расписанию занятий
9.	Кузнецова Татьяна Борисовна	Химия (уроки)	8-9 классы	по расписанию занятий
10.	Огурцова Ирина Алексеевна	«В гармонии с природой»	1-4 классы	суббота 9.00-9.40
11.	Коржавина Юлия Валерьевна	«Физика в задачах и экспериментах»	7 классы	суббота 12.00-12.40
12.	Комарова Наталья Владимировна	«Робототехника»	5 классы	четверг 15.00-15.40
13.	Комарова Наталья	«Робототехника»	6 классы	пятница



	Владимировна			15.00-15.40
14.	Комарова Наталья Владимировна	«Робототехника»	7а, 7б, 7в	вторник 15.00-15.40
15.	Комарова Наталья Владимировна	«Робототехника»	8а, 8б, 8в, 8г	среда 15.00-15.40
16.	Комарова Наталья Владимировна	Индивидуальный проект (в рамках реализации УП ОП СОО)	10	по расписанию занятий
17.	Комарова Наталья Владимировна	Физика (уроки)	8-11 классы	по расписанию занятий

Приложение 3  
к приказу МОУ СШ № 10  
от 30.09.2021 г. № 243 -о

Программы курсов Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в 2021/2022 учебном году

№	Курс	Класс	Кол-во часов	Учитель
1	В гармонии с природой	1-4	34	Огурцова И.А.
2	Практическая биология	5-6	34	Смирнова Г.В.
3	Робототехника	5-8	34	Комарова Н.В.
4	Физика в задачах и экспериментах	7	34	Коржавина Ю.В.