План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2025/2026 учебный год

Цель: создание условий для повышения качества образования, развития проектного и исследовательского мышления, цифровой грамотности и творческих способностей обучающихся, а также для популяризации научно-технического творчества и профориентации.

Задачи:

Активизация познавательного интереса учащихся к естественно-научным и техническим дисциплинам.

Формирование навыков практической и исследовательской деятельности.

Pазвитие soft skills (коммуникация, коллаборация, критическое мышление, креативность).

Обеспечение социально-культурной адаптации и профориентации школьников.

Привлечение родителей и местного сообщества к деятельности Центра.

N₂	Содержание деятельности	Сроки	Ответственные
п/п		проведения	
І. Уче	бно-воспитательные мероприятия		
1	Торжественное открытие учебного года в «Точке	Сентябрь	Руководитель
	роста». Знакомство новых учеников с		Центра, педагоги
	оборудованием и возможностями Центра.		
2	Серия практикумов с использованием цифровых	В течение	Учителя-
	лабораторий:	года, по	предметники,
	- «Физика в быту: исследуем законы Ньютона» (7-9	учебному	руководитель
	кл.)	плану	Центра
	- «Химические реакции вокруг нас» (8-9 кл.)		
	- «Микромир: изучаем клетки растений» (5-6 кл.)		
3	Профориентационные уроки «Билет в	Октябрь,	Педагог-
	будущее»: знакомство с профессиями в сфере IT,	Март	организатор,
	биотехнологий, робототехники.		классные
			руководители
4	Школьный этап Всероссийской олимпиады	Октябрь	Руководитель МО
	школьников по физике, химии, биологии,		естественно-
	информатике на базе Центра.		научного цикла

конкурса «Лаборатория жизни» для обучающихся 7 – 10 классов Научно-практическая конференция обучающихся «Первые шаги в науку» Ващита индивидуальных проектов обучающихся 10-х классов Неделя естественных наук: тематические дни (День физики, Химии, Биологии) с квестами, викторинами и мастер-классами. П. Социокультурные мероприятия День открытых дверей «Точка роста для всех». Приглашение родителей, выпускников, жителей микрорайона на мастер-классы и экскурсии. Тредительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-модели рования. Организация выставки творческих и проектых работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). Совместный проект с детеким садом «Юный неследователь»: проведение проетых и зрелищных опьтов для дошкольников. Оучастие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». П. Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов.	4	Организация и проведение регионального	Октябрь –	Администрация			
5 Научно-практическая конференция обучающихся «Первые шаги в науку» Декабрь Учителя школы 6 Защита индивидуальных проектов обучающихся 10-х классов Япварь и школы Педагоги Центра и школы 7 Неделя сетественных наук: тематические дни (День Физики, Химии, Биологии) с квестами, викторинами и мастер-классами. Февраль Руководитель Центра, учителя предметники, актив учащихся II. Социокультурные мероприятия Октябрь Администрация школы, руководитель Центра 6 День открытых дверей «Точка роста для всех». Приглашение родителей, выпускников, жителей микрорайона на мастер-классы и экскурсии. Октябрь Администрация школы, руководитель Центра 7 Родительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. Ноябрь Педагог-психолог, учитель информатики 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). Декабрь Руководитель Центра, педагоги доп. образования 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. Январь Педагогинаставики, ученики 10-11 классов 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Алрель Алминис			ноябрь	· ·			
обучающихся «Первые шаги в науку» 3 ащита индивидуальных проектов обучающихся 10-х классов 7 Неделя естественных наук: тематические дли (День Физики, Химии, Биологии) с квестами, викторинами и мастер-классами. 8 День открытых дверей «Точка роста для всех». Приглашение родителей, выпускников, жителей микрорайона на мастер-классы и экскурсии. 7 Родительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демоистрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. 8 Организация выставки творческих и проектных дабот учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, ниженерные проекты). 9 Совместный проект с детеким садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. 11 Внеурочные мероприятия 11 Внеурочные мероприятия 11 Внеурочные мероприятия 11 Внеурочные мероприятия			Лекабрь				
обучающихся 10-х классов Неделя естественных наук: тематические дни (День Физики, Химии, Биологии) с квестами, викторинами и мастер-классами. П. Соцюкультурные мероприятия День открытых дверей «Точка роста для всех». Приглашение родителей, выпускников, жителей микрорайона на мастер-классы и экскурсии. Родительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. Оучастие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Дентра Апрель Администрация школы, руководитель центра П. Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. П. Внеурочные мероприятия Вимона предметники дентра. Руководитель центра Имай Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников П. Внеурочные мероприятия	5		декаоры	э чителя школы			
Физики, Химии, Биологии) с квестами, викторинами и мастер-классами. Центра, учителя предметники, актив учащихся II. Социокультурные мероприятия Октябрь Администрация школы, руководитель школы, руководитель Центра мителей микрорайона на мастер-классы и укителей микрорайона на мастер-классы и укителей микрорайона на мастер-классы и укитель и Центра Педагог-психолог, учитель Кемурсии. Ноябрь Педагог-психолог, учитель информатики 7 Родительский лекторий «Цифровая грамотность и УR-оборудования и 3D-моделирования. Ноябрь Педагог-психолог, учитель информатики 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). Декабрь Руководитель Центра, педагоги доп. образования 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для допикольников. Январь Педагогинаставники, ученики 10-11 классов 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Апрель Администрация школы, руководитель Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с губликацией результатов. Май Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия Педагоги старшеклассников	6	<u> </u>	Январь				
И мастер-классами. предметники, актив учащихся	7	Неделя естественных наук: тематические дни (День	Февраль	Руководитель			
П. Социокультурные мероприятия Администрация 6 День открытых дверей «Точка роста для всех». Приглашение родителей, выпускников, жителей микрорайона на мастер-классы и экскурсии. Октябрь Администрация школы, руководитель Центра 7 Родительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. Ноябрь Педагог-психолог, учитель информатики 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). Декабрь Руководитель Центра, педагоги доп. образования 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. Январь Педагогинаставники, ученики 10-11 классов 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Администрация школы, руководитель Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. Май Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия П. Внеурочные мероприятия		Физики, Химии, Биологии) с квестами, викторинами		Центра, учителя-			
П. Сопиокультурные мероприятия День открытых дверей «Точка роста для всех». Приглашение родителей, выпускников, жителей микрорайона на мастер-классы и экскурсии. Октябрь школы, руководитель школы, руководитель Центра 7 Родительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. Ноябрь Педагог-психолог, учитель информатики 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). Декабрь Руководитель Центра, педагоги доп. образования 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. Январь Педагогинаставники, ученики 10-11 классов 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Апрель Администрация школы, руководитель Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. Май Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия П. Внеурочные мероприятия		и мастер-классами.		предметники,			
6 День открытых дверей «Точка роста для всех». Приглашение родителей, выпускников, жителей микрорайона на мастер-классы и экскурсии. Октябрь школы, руководитель центра 7 Родительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. Ноябрь Педагог-психолог, учитель информатики 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии исследователь»: проведение проекты). Декабрь Руководитель Центра, педагоги доп. образования 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. Январь Педагогинаставники, ученики 10-11 классов 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Апрель Администрация школы, руководитель Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. Май Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия П. Внеурочные мероприятия				актив учащихся			
всех». Приглашение родителей, выпускников, жителей микрорайона на мастер-классы и укскурсии. 7 Родительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. 11 Внеурочные мероприятия	II. Coi	циокультурные мероприятия	T				
жителей микрорайона на мастер-классы и дентра 7 Родительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. III. Внеурочные мероприятия	6	День открытых дверей «Точка роста для	Октябрь	Администрация			
экскурсии. Центра 7 Родительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. Ноябрь Педагог-психолог, учитель информатики 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). Декабрь Руководитель Центра, педагоги доп. образования 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. Январь Педагогинаставники, ученики 10-11 классов 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Апрель Администрация школы, руководитель Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне иколы с публикацией результатов. Май Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия Внеурочные мероприятия		всех». Приглашение родителей, выпускников,		школы,			
7 Родительский лекторий «Цифровая грамотность и безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. Ноябрь Ноябрь информатики 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). Декабрь Руководитель Центра, педагоги доп. образования 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. Январь Педагогинаставники, ученики 10-11 классов 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Апрель Администрация школы, руководитель Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. Май Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия Внеурочные мероприятия		жителей микрорайона на мастер-классы и		руководитель			
безопасность детей» с демонстрацией возможностей VR-оборудования и 3D-моделирования. 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. 11 Внеурочные мероприятия		экскурсии.		Центра			
VR-оборудования и 3D-моделирования. информатики 8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). Декабрь Центра, педагоги доп. образования 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. Январь Педагогинаставники, ученики 10-11 классов 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Апрель Администрация школы, руководитель Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. Май Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия ПВ. Внеурочные мероприятия	7	Родительский лекторий «Цифровая грамотность и	Ноябрь	Педагог-психолог,			
8 Организация выставки творческих и проектных работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). Декабрь Центра, педагоги доп. образования 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. Январь Педагогинаставники, ученики 10-11 классов 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Апрель Администрация школы, руководитель Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. Май Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия П. Внеурочные мероприятия		безопасность детей» с демонстрацией возможностей		учитель			
работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии микромира, 3D-модели, инженерные проекты). 9 Совместный проект с детским садом «Юный Январь Педагоги- исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. 11 Внеурочные мероприятия		VR-оборудования и 3D-моделирования.		информатики			
микромира, 3D-модели, инженерные проекты). 9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. 11 Внеурочные мероприятия	8	Организация выставки творческих и проектных	Декабрь	Руководитель			
9 Совместный проект с детским садом «Юный исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. Январь наставники, ученики 10-11 классов 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». Апрель дентра Администрация школы, руководитель Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. Май Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия		работ учащихся «Наука как искусство» (фотографии		Центра, педагоги			
исследователь»: проведение простых и зрелищных опытов для дошкольников. 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. 11 Внеурочные мероприятия 12 Наставники, ученики 10-11 классов Апрель Администрация школы, руководитель Центра 14 Иви Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников		микромира, 3D-модели, инженерные проекты).		доп. образования			
опытов для дошкольников. 10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. 11 Внеурочные мероприятия	9	Совместный проект с детским садом «Юный	Январь	Педагоги-			
10		исследователь»: проведение простых и зрелищных		наставники,			
10 Участие в общегородском фестивале науки и технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. 11 Внеурочные мероприятия Апрель Администрация школы, руководитель Центра Иай Учитель биологии/экологии, совет старшеклассников		опытов для дошкольников.		ученики 10-11			
технологий. Организация интерактивной площадки от «Точки роста». руководитель Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование состояния окружающей среды в микрорайоне биологии/экологии, школы с публикацией результатов. совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия				классов			
от «Точки роста». 11 Акция «Экологический патруль»: исследование Май Учитель состояния окружающей среды в микрорайоне пиколы с публикацией результатов. Ш. Внеурочные мероприятия	10	Участие в общегородском фестивале науки и	Апрель	Администрация			
Центра Центра 11 Акция «Экологический патруль»: исследование Май Учитель биологии/экологии, школы с публикацией результатов. совет старшеклассников ПП. Внеурочные мероприятия		технологий. Организация интерактивной площадки		школы,			
11 Акция «Экологический патруль»: исследование Май Учитель состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия		от «Точки роста».		руководитель			
состояния окружающей среды в микрорайоне школы с публикацией результатов. совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия				Центра			
школы с публикацией результатов. совет старшеклассников III. Внеурочные мероприятия	11	Акция «Экологический патруль»: исследование	Май	Учитель			
III. Внеурочные мероприятия		состояния окружающей среды в микрорайоне		биологии/экологии,			
III. Внеурочные мероприятия		школы с публикацией результатов.		совет			
				старшеклассников			
12 Defere very very very very very very very v	III. Br						
12 гаоота кружков и секции: Сентяорь - Педагоги	12	Работа кружков и секций:	Сентябрь -	Педагоги			
- «Робототехника и LEGO-конструирование» (нач. Май дополнительного		- «Робототехника и LEGO-конструирование» (нач.	Май	дополнительного			
школа) (постоянно) образования		школа)	(постоянно)	образования			
- «Программирование на Python» (7-9 кл.)		- «Программирование на Python» (7-9 кл.)					

			1
	- «3D-моделирование и прототипирование» (5-11		
	кл.)		
	- «Экспериментальная биология и химия» (8-11 кл.)		
13	Запуск годового школьного проекта «Умный	Октябрь	Руководитель
	дом/школа»: разработка проектов по автоматизации	(старт)	проектной
	процессов с использованием Arduino/Raspberry Pi.		деятельности,
			учитель
			технологии
14	Подготовка и участие в региональных и	В течение	Педагоги-
	всероссийских конкурсах: «Большие вызовы»,	года	наставники
	«АгроНТИ», Олимпиада НТИ.		
15	Внутришкольный хакатон по робототехнике и	Декабрь	Учитель
	программированию «Точка роста Tech Challenge».		информатики,
			педагоги доп.
			образования
16	Цикл мастер-классов от партнеров (вузы, IT-	Февраль,	Руководитель
	компании): «Введение в VR/AR», «Основы	Апрель	Центра,
	биоинформатики».		ответственный по
			профориентации
17	Летняя проектная смена «Научное лето в Точке	Июнь	Руководитель
	роста» для углубленной работы над проектами.		Центра, педагоги-
			наставники