

План работы по реализации проекта «Парк ЕНОТо» в МБОУ «СОШ № 198» на 2022-2023 учебный год

1. Перечень сетевых образовательных событий для школьников на период проведения: 2022-2023 учебный год

№	Наименование события	Предметная область (математика, химия, биология, физика и др.)	Форма проведения события (конференция, ярмарка, фестиваль, выставка, квест, олимпиада и др.)	Формат события (очно, дистанционно, заочно, смешанный и др.)	Категория участников (класс, возраст)	Планируемая дата проведения
Сетевые образовательные события для школьников						
1.	Мастер-класс «Использование цифровых лабораторий PASCO для исследования деятельности человека»	биология	Фестиваль «Молодежный образовательный Арбат» в рамках Августовской конференции работников образования ЗАТО Северск «Образование ЗАТО Северск: актуальные результаты, главные стратегии, новые ориентиры».	очно	Воспитанники ДОУ, обучающиеся ОУ	26.08.2022
2.	Муниципальная акция «Чистый берег»	биология, экология	акция	очно	7-9 классы	08.09.2022
3.	Познавательный мастер- класс «Физика вокруг нас»	физика	Мастер-класс на базе МБОУ «СОШ № 198»	очно	7 класс	05.09.2022
4.	Представление проекта «Северской инженерной школы»	биология	Открытая площадка «Проф-стратег: профессия и карьера»	очно	8 класс	27.09.2022
5.	Мастер-класс для	химия, биология,	Мастер-класс на базе	очно	7-9 классы	21.11.2022

	учащихся «Школа проектов: применение оборудования PASCO в проектно – исследовательской деятельности обучающихся»	физика	МБОУ «СОШ № 198»			
6.	Сетевой естественнонаучный профиль «Медицинский класс».	химия, биология	Реализация курсов урочной деятельности	очно	10-11 класс	01.09.2022-25.05.2023
7.	Курс внеурочной деятельности «Изучаем природу родного края»	окружающий мир	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	4 класс	01.09.2022-25.05.2023
8.	Курс внеурочной деятельности «Мир вокруг нас»	окружающий мир	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	4 класс	01.09.2022-25.05.2023
9.	Курс внеурочной деятельности «Юный эколог»	окружающий мир	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	1 класс	01.09.2022-25.05.2023
10.	Школьное мероприятие «Осенины»	окружающий мир	Праздник на базе МБОУ «СОШ № 198»	очно	1-4 класс	03.10-10.10.2022
11.	Курс внеурочной деятельности «Сложные вопросы биологии»	биология	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	9 класс	01.09.2022-25.05.2023
12.	Курс внеурочной деятельности «Основы проектирования. Экологические проекты»	биология	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	7, 8, 9 класс	01.09.2022-25.05.2023
13.	Курс внеурочной деятельности «Секретные материалы о твоём здоровье»	биология	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	8 класс	01.09.2022-25.05.2023
14.	Курс внеурочной деятельности «Юные исследователи»	биология	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	7-8 класс	01.09.2022-25.05.2023

15.	Курс внеурочной деятельности «Химическая лаборатория»	химия	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	8, 9, 10 класс	01.09.2022-25.05.2023
16.	Курс внеурочной деятельности «За страницами учебника географии»	география	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	11 класс	01.09.2022-25.05.2023
17.	Курс внеурочной деятельности «Географический мир»	география	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	9 класс	01.09.2022-25.05.2023
18.	Курс внеурочной деятельности «Магия физики»	физика	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	7-8 класс	01.09.2022-25.05.2023
19.	Курс внеурочной деятельности «Физический практикум»	физика	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	9 класс	01.09.2022-25.05.2023
20.	Курс внеурочной деятельности «От теории к практике»	биология	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	10 класс	01.09.2022-25.05.2023
21.	Курс внеурочной деятельности «Зеленая лаборатория»	биология	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	5-6 класс	01.09.2022-25.05.2023
22.	Курс внеурочной деятельности «Компьютерная грамотность»	информатика	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	5 класс	01.09.2022-25.05.2023
23.	Курс внеурочной деятельности «Инфознайка»	информатика	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	7-8 класс	01.09.2022-25.05.2023
24.	Курс внеурочной деятельности «В мире информатики»	информатика	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	9 класс	01.09.2022-25.05.2023
25.	Курс внеурочной деятельности «Информатика в задачах»	информатика	Реализация курса внеурочной деятельности	очно	9, 10, 11 класс	01.09.2022-25.05.2023

26.	Познавательный мастер-класс «Физика вокруг нас»	физика	Мастер-класс на базе МБОУ «СОШ № 198»	очно	7 класс	05.09.2022
27.	Муниципальный проект «Северской инженерной школы»	биология	Открытая площадка «Проф-стратег: профессия и карьера»	очно	8 класс	27.09.2022
28.	Региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	химия, биология, физика	конкурс	очно	7-11	2022-2023 учебный год
29.	Открытый областной молодёжный форум «Новое поколение: кадровый резерв XXI века»	химия, биология, физика	конференция	очно	1-11	Апрель 2023
30.	Открытая научно-практическая конференция обучающихся 7-11 классов «Исследовательский дебют»	химия, биология, физика	конференция	очно	7-11	Апрель 2023
31.	Открытая конференция проектных и исследовательских работ обучающихся «Юный исследователь»	химия, биология, физика	конференция	очно	1-11	Апрель 2023
32.	Открытая конференция проектных и исследовательских работ обучающихся «Шаг в будущее»	химия, биология, физика	конференция	очно	7-11	Апрель 2023
33.	Открытый конкурс проектных, исследовательских и	химия, биология, физика	конференция	очно	1-11	Апрель 2023

	реферативных работ школьников «Мир начинается с меня»					
34.	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников	химия, биология, физика	олимпиада	очно	7-11	Сентябрь-октябрь 2022
35.	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников	химия, биология, физика	олимпиада	очно	7-11	Ноябрь-декабрь 2022
36.	Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников	химия, биология, физика	олимпиада	очно	9-11	Январь-февраль 2023
37.	Математическая олимпиада имени Леонарда Эйлера для обучающихся 8-х классов	химия, биология, физика	олимпиада	очно	7-11	Январь-март 2023
38.	Региональный этап Всероссийского конкурса им. В.И. Вернадского	химия, биология, физика	конкурс	очно, дистанционно	8	2022-2023 учебный год
39.	Региональный этап Всероссийского конкурса им. М. В. Ломоносова	химия, биология, физика	конкурс	очно, дистанционно		2022-2023 учебный год
Сетевое взаимодействие с образовательными учреждениями						
40.	Сетевой естественнонаучный профиль «Медицинский класс», функционирующий на базе МБОУ «СОШ № 198».	биология, химия	Общеобразовательная программа	очно	10-11 класс	2022-2023 учебный год
Партнёрские организации и направления взаимодействия						
41.	Взаимодействие в рамках договора о сотрудничестве - с СибГМУ об организации	биология, химия	Научная конференция СибМед, олимпиада «Номо novus», курсы внеурочной деятельности	очно, дистанционно	10-11 класс	2022-2023 учебный год

	образовательных событий, научно-исследовательской деятельности для обучающихся, проведения профориентационных мероприятий		(16 программ, разработанных преподавателями СибГМУ)			
42.	Взаимодействие в рамках договора о сотрудничестве с СТИ НИЯУ МИФИ об организации деятельности инновационной площадки «Создание мотивирующей образовательной среды для развития инженерно-технического образования на базе «МБОУ «СОШ № 198»	биология, химия, физика, информатика	Конкурс «Прокачай свои skills, мероприятия в рамках проекта «Северская инженерная школа»	очно	9-11 класс	2022-2023 учебный год
43.	Взаимодействие в рамках договора о сотрудничестве с ТГПУ об организации образовательных событий, научно-исследовательской деятельности для обучающихся, проведения профориентационных мероприятий	биология, химия, физика, информатика	Образовательные и профориентационные мероприятия ТГПУ	очно, дистанционно	9-11 класс	2022-2023 учебный год
44.	Взаимодействие в рамках договора о сотрудничестве с НПО	биология, химия, география, физика	Открытые мастер-классы для обучающихся по работе с оборудованием	очно, дистанционно	9-11 класс	2022-2023 учебный год

	«УНИТЕХ» об оказании консультационной помощи в организации и проведении проектно-исследовательской деятельности обучающихся					
45.	Взаимодействие в рамках договора о сотрудничестве с АО СХК по развитию естественнонаучного образования и расширению профориентационной деятельности	биология, информатика, химия, география, физика	Образовательные и профориентационные мероприятия	очно, дистанционно	9-11 класс	2022-2023 учебный год
46.	Взаимодействие в рамках договора о сотрудничестве с ТГУ об организации образовательных событий, научно-исследовательской деятельности для обучающихся, проведения профориентационных мероприятий	биология, информатика, химия, география, физика	Образовательные и профориентационные мероприятия ТГУ	очно, дистанционно	9-11 класс	2022-2023 учебный год
47.	Взаимодействие в рамках договоров о сотрудничестве с МБДОУ «ЦРР - детский сад №58», МБДОУ «ЦРР - детский сад № 59» об организации образовательных событий, научно-	биология, информатика, химия, география, физика	Открытые мастер-классы для воспитанников ДОУ по естественнонаучной деятельности	очно	6,7 лет	2022-2023 учебный год

	исследовательской деятельности естественнонаучной направленности					
48.	Участие в ежегодном мониторинге и проведение анализа промежуточных результатов по участию образовательной организации в реализации проекта ФИП	биология, информатика, химия, география, физика	Мониторинг	очно, дистанционно	1-11 класс	2022-2023 учебный год
49.	Школьная научно – технологическая студия. Планируется открытие студии в 2022 - 2023 учебном году	биология, информатика, химия, география, физика	Создание студии	очно	1-11 класс	Май 2023
50.	Разработка маршрутных листов индивидуального сопровождения проектно-исследовательской деятельности обучающихся по естественнонаучному направлению	биология, информатика, химия, география, физика	Маршрутные листы	очно	1-11	Сентябрь 2023

2. Перечень сетевых образовательных событий для педагогов на период проведения: 2022-2023 учебный год

№	Наименование события	Предметная область (математика, химия, биология, физика и др.)	Форма проведения события (конференция, фестиваль, семинар, слёт, круглый стол, мастер-класс, тренинг, и др.)	Формат события (очно, дистанционно, заочно, смешанный и др.)	Планируемая дата проведения
1.	Мастер-класс «Использование цифровых лабораторий PASCO для	биология	Молодежный образовательный Арбат в рамках августовской	очно	26.08.2022

	исследования деятельности человека»		конференции работников образования ЗАТО Северск «Образование ЗАТО Северск: актуальные результаты, главные стратегии, новые ориентиры»		
2.	Мастер-класс «Создание экспресс-проектов с помощью цифровых лабораторий»	химия, биология, физика	мастер-класс	очно	08.12.2022
3.	Разработка программы наставничества по сопровождению проектно-исследовательской деятельности обучающихся по естественнонаучному направлению	биология, информатика, химия, география, физика	Программа наставничества	очно	Сентябрь 2023
4.	Семинар-практикум: «Формирование естественнонаучной грамотности в условиях введения и реализации обновленных ФГОС».	биология, информатика, химия, география, физика	Семинар-практикум	очно	Апрель 2023

3.Перечень программ стажировок для педагогов на период проведения: 2022-2023 учебный год

№	Наименование программы стажировки	Категория слушателей (учителя математики, химии, биологии, физики и др.)	Количество часов программы стажировки	Место проведения программы стажировки	Формат (очно, дистанционно, смешанный и др.)	Краткая аннотация (о чем мероприятие/событие) <u>не более 3 предложений</u>	Планируемая дата проведения
	«Использование цифрового	биология,	10	МБОУ «СОШ№198»	очно, дистанционно	Лаборатория научных	апрель 2023

	оборудования в проектно-исследовательской деятельности в условиях реализации обновленных ФГОС».	информатика, химия, география, физика				исследований предусматривает работу с цифровым оборудованием PASCO и УЛК «Унитех», которое позволяющие мобильно проводить опыты не только в классах, но и в полевых условиях, при реализации курсов внеурочной деятельности по физике, химии, биологии, экологии для осуществления проектно-исследовательской деятельности	
--	---	---------------------------------------	--	--	--	--	--