

«Утверждено»

Приказ от 31.08.2022

№ 107/3-од

План работы
Лаборатории образовательных инноваций (ЛОИ)
ГБОУ лицей № 82 Петроградского района
Санкт-Петербурга
на 2022-2023 уч. год.

Состав ЛОИ на 2022- 2023

1. Полякова Т.Н., д.п.н., профессор, РГПУ им. А.И. Герцена, научный руководитель
2. Ботвинко Т.Н., заместитель директора по НМР, методист
3. Орлова О.В., к.п.н., доцент кафедры Филология, СПб АППО
4. Замай Т.С., заведующий ДО, методист
5. Олейник М.С., учитель истории, методист
6. Богатырева Т.П., учитель истории, методист
7. Третьякова Е.А., учитель биологии, методист
8. Ерохина И.Г., учитель начальных классов, аналитик
9. Чинкова Е.Б., учитель начальных классов, аналитик

ЛОИ 1 Тема реализуемого инновационного проекта (программы):

Профинжиниринг в школе: проектирование образовательной и карьерной траектории учащегося.

Сроки инновационной деятельности: с 01.01.2020 по 31.01.2022

Программы/уровни образования	ДОО	НОО	ООО	СОО
-------------------------------------	------------	------------	------------	------------

<p>Реализация инновационной образовательной программы «Профинжиниринг»</p>	<p>Образовательная программа «Учимся – Играем». Развитие познавательных умений ребёнка в процессе предшкольной подготовки Реализация программы, диссеминация опыта работы Замай Т.С., в теч года</p>	<p>Образовательная программа «Освоение общемыслительных действий детьми 5-10 лет (в дошкольном и начальном школьном образовании)». Реализация программы, диссеминация опыта работы Соломонова И.Г., в теч года</p>		<p>Программа сетевого взаимодействия и партнерских отношений Ботвинко Т.Н. Пересыпкина Т.И. Овчинникова А.Л. В течение года</p>
<p>Образовательная программа естественно-научной и инженерно-технической направленности «Инженер – исследователь и созидатель». Предпрофессиональная подготовка учащихся к профессии «инженер в области естественнонаучного профиля» (на базе развития научного системно мышления)</p>		<p>Модуль «ГНОМ (Гляди, Наблюдай, Обследуй, Мысли)» или «Окружающий мир глазами юного исследователя» («Начальная школа». На базе предмета «Окружающий мир»)). <u>Ерохина И.Г.</u> <u>Чанкова Е..Б.</u> <i>(мониторинг)</i></p>	<p>Модуль «Экологические системы». («Основная школа 5-7 классы». На базе предмета «Биология»)). <u>Третьякова Е.А. (мониторинг)</u> Модуль «Мир природы: научные методы изучения». («Основная школа 8-9 классы». На базе предмета «Биология»)). <u>Третьякова Е.А. (мониторинг)</u> Модуль «Инженерные мастерилки. Основная школа 5-6 классы» (пропедевтический курс на базе предмета «Физика»)). <u>Тихомиров С.Е.(мониторинг)</u></p>	

			<p>Модуль «Горизонты науки: Человек. Техника. Природа». Основная школа 7 – 9 классы (на базе предмета «Физика»).</p> <p><i>Тихомиров С.Е.(мониторинг)</i></p>	
<p>Курс «Профинжиниринг»</p>	<p>Программа "Профинжиниринг" (младшая, средняя, старшая, подготовительная группы). 1 раз в неделю сентябрь 2022 – май 2023 Третьякова Е.А.</p>	<p>Программа "Профинжиниринг" В рамках внеурочной деятельности. сентябрь 2022 – май 2023 Евдокимова Н.А. Илюшечкина М.А.</p>	<p>Программа "Профинжиниринг" сентябрь 2022 – май 2023 Евдокимова Н.А. Кухта Г.Н.</p>	
	<p>1.Входная диагностика по развитию СНМ сентябрь 2022, старшая группа, Замай Т.С.. 2.Итоговая диагностика по СНМ, май 2023 Замай Т.С.</p>	<p>1.Входная диагностика по СНМ (1, 5 класс) сентябрь 2022, Чинкова Е.Б., Ерохина И.Г. 2.Итоговая диагностика по СНМ (1, 5. кл), май 2023, Чинкова Е.Б. Ерохина И.Г.</p>	<p>1. Диагностика развития СНМ в 8 кл, декабрь 2022 9 кл. май 2023г. Богатырева Т.П.</p>	

	Диагностика результативности обучения ПИД Октябрь 2022, апрель 2023 Замай Т.С.	Диагностика результативности обучения ПИД Октябрь, апрель Чинкова Е.Б., Ерохина И.Г.	Диагностика результативности обучения ПИД Октябрь, апрель Олейник М.С.	
Доработка подпрограмм	Программа развития читательской грамотности как основы формирования функциональной грамотности разных направлений: (математической грамотности, естественнонаучной грамотности, финансовой грамотности, глобальных компетенций, критического мышления)	Декабрь 2022		Богатырева Т.П.
	Программа ПИД (проектно-исследовательской деятельности)	Декабрь 2022		Олейник М.С.
Обучающие семинары, ПК	Методический семинар, сентябрь 2022 «Проектно- исследовательская деятельность в образовательном учреждении в соответствии с ФГОС» Пленарное. Выступления: Ботвинко Т.Н., Орлова Т.Н. Работа в группах:			
	«Дошкольники» , Замай Т.С.	«Младшие школьники» Ерохина И.Г.. Чинкова Е.Б.	«Подростки» Богатырева Т.П. Татарчук Г.Е.	«Старшеклассники» Олейник М.С. Третьякова Е.А.
Конкурсы, фестивали, турниры, олимпиады	Всероссийский Фестиваль Л.Г. Петерсон, В течение года, Замай Т.С.	Неделя инженерных наук Март 2023 «Я -инженер!» Ерохина И.Г. Чинкова Е.Б.	Неделя инженерных наук «Я- инженер!» март 2023 Третьякова Е.А. Овчинникова А.Л. Тихомиров С.Е.	Балтийский инженерный конкурс, сентябрь-январь. Ботвинко.Т.Н., Пересыпкина Т.И.

	Олимпиады «Страна талантов», подготовительная группа В течение года, Замай Т.П.		Всероссийский конкурс Управление талантами, в течение года, Богатырева Т.П. Школьный фестиваль "Умники и умницы" Богатырева Т.П.	Вузовские олимпиады, в течение года, по расписанию Вузов. Олейник М.С.
Конкурсные мероприятия педагогического мастерства по развитию СНМ учащихся	Конкурс технологических карт, методических разработок уроков, занятий по развитию СНМ.	Декабрь 2022		Ботвинко Т.Н. Богатырева Т.П. Председатели МО педагогов.
	Конкурс открытых уроков.	1, 2 недели февраль 2023.		Ботвинко Т.Н. Орлова О.В. Председатели МО педагогов.
	Участие в районном конкурсе педагогических достижений, в номинациях <ul style="list-style-type: none"> • Дебют • Учитель -мастер • Учитель -методист 	Сентябрь-февраль 2022-2023		Ботвинко Т.Н. Олейник М.С. Верясова Е.А.
Проектно-исследовательская деятельность	Старт ПИД: «Дошкольники» «Знакомство с проектом» сентябрь 2022 Замай Т.С., воспитатели	НОО ООО Старт ПИД: Классные часы «Мой проект», сентябрь 2022, классные руководители	СОО Старт ПИД: Уроки ИП (выбор тем проектов) сентябрь 2022 Ботвинко Т.Н.	
Ярмарка тем проектов. (1-11 класс) 17.09.2022 актовй зал, все педагоги, Ботвинко Т.Н., Олейник М.С.				

	Открытая олимпиада для дошкольников по естественным наукам «Умка – 2023» 15 января 2023 Замай Т.С..	Региональный конкурс «Юные Ньютоны», март 2023 Соломонова И.Г.	ШНПК «Проектно-исследовательская деятельность» 1 пятница апреля 2023 Ботвинко Т.Н., Олейник М.С. Предзащита проектов. (январь-февраль 22-23) Тьюторы, учителя предметники
	Открытые занятия, воспитатели ДО лица по организации проектно-исследовательской деятельности дошкольников Октябрь. Замай Т.С. Орлова О.В	Открытые занятия по организации исследования в рамках занятий по внеурочной деятельности., ОДОД Октябрь-ноябрь 1 представитель от МО	Открытый урок "Использование приемов исследовательской деятельности на уроках английского языка, технологии. Орлова О.В. Богатырева Т.П. Октябрь -ноябрь
Лицейское научное общество	Заседание 2 раза в четверть Олейник М.С., по 1 представителю от класса.		
Участие в районных, региональных мероприятиях по инновационной деятельности	Участие в региональном конкурсе Инновационных продуктов. <ul style="list-style-type: none"> • Оформление заявки • Подготовка конкурсного видеоролика • Подготовка ИП к защите 	Март -апрель 2023	Ботвинко Т.Н. Полякова Т.Н. Олейник М.С. Третьякова Е.А. Севастьянова А.Ю,
	Участие в районной конференции по инновационной деятельности	март-апрель 2023	Ботвинко Т.Н., команда ЛОИ

	Участие в научно-практической конференции СПб Политехнический университет Петра Великого	январь-февраль 2023	Ботвинко Т.Н. Команда ЛОИ.
	Участие в научно-практической конференции ГБОУ СОШ №503 "Школа инженеров будущего-ступени к жизненному успеху"	Март 2023	Ботвинко Т.Н. Олейник М.С. Богатырева Т.П.
	Участие в Петроградском образовательном форуме	февраль 2023	Ботвинко Т.Н. Полякова Т.Н.
	Участие в Петербургском международном образовательном форуме	Март 2023	Ботвинко Т.Н. Полякова Т.Н.
Педагогические советы	«Требования к предметным результатам в рамках новых ФГОС»	25.08.2022	Ботвинко Т.Н.
	"Педагогическая деятельность в условиях обновления содержания образования»	29.03.2023	Ботвинко Т.Н. Полякова Т.Н.
Заседания ЛОИ	1 раз в месяц, 1 й четверг 15.00, Ботвинко Т.Н., команда ЛОИ		
Публикации	Сборник программных материалов СПб ГПУ им. Герцена	март- апрель 2022,	Ботвинко Т.Н., Полякова Т.Н
	Сборник статей «Всероссийская очно-заочная научно-практическая конференция с международным участием в рамках Петербургского международного образовательного форума»	февраль 2022	Ботвинко Т.Н.
Мониторинг ИОП в соответствии с основными показателями	Протоколы и отчеты ЛОИ	Ежемесячно	Ботвинко Т.Н.
	Наличие публикаций статей, отчеты о ходе инновационной деятельности на сайте ОУ расположение и анализ информационных материалов.	Ежемесячно	Ботвинко Т.Н.
	Повышение компетентности педагогического состава в соответствии с задачами ЛОИ. Анализ // анкетирования	октябрь	Богатырева Т.П. Олейник М.С.

	Анализ профориентационной работы классных руководителей и педагогов – предметников. (Посещение мероприятий по профориентации; анализ программ, сетевого взаимодействия и пр.)	ноябрь	Ботвинко Т.Н. Ерохина И.Г. Чинкова Е.Б.
--	---	--------	---

ЛОИ 2 Тема реализуемого инновационного проекта (программы):

«Цифровой маршрутизатор профессионального самоопределения»

(Цифровая дорожная карта в профессию «инженер»)

Сроки инновационной деятельности: с 01.01.2023 по 31.01.2025

Карта карьерного маршрута	Разработка электронного варианта карты <ul style="list-style-type: none"> • подготовка макета • написание программы 	Январь-февраль	Ботвинко Т.Н. Олейник М.С. Ерохина И.Г.
	Заполнение карт карьерного маршрута	В течение года. Апробирование в бумажном варианте	Классные руководители
	Коллегиальное заключение по карте карьерного маршрута	Март 2023	Члены ЛОИ, Классные руководители