

**Отчет о деятельности
региональной инновационной площадки (РИП)
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
городского округа Тольятти «Лицей /№ 19 имени Героя Советского Союза
Евгения Александровича Никонова» (МБУ «Лицей № 19»)
за период с 01 сентября 2023 г. по 31 мая 2024 г.**

I. Фактическая часть отчета

1. Общие данные

Тема РИП	Реализация проекта по функционированию «инженерных классов» авиастроительного профиля
Направление деятельности РИП ¹	Разработка, апробация и внедрение новых профилей (специализаций) подготовки в сфере профессионального образования, обеспечивающих формирование кадрового и научного потенциала в соответствии с основными направлениями социально-экономического развития Российской Федерации
Сроки реализации РИП	2023-2026
Руководитель РИП ²	Кизилев Денис Сергеевич
Количество задействованных в реализации РИП сотрудников	3
Количество привлеченных научных консультантов	0
Количество обучающихся в образовательной организации	Проект реализуется только в старшей школе в 10-11 классах 178 обучающихся.
Доля обучающихся, задействованных в реализации РИП, от общего числа обучающихся в образовательной организации	25 обучающихся – 14%

¹ В соответствии с п.п. 1.3.1-1.3.2 Приказа МОиН СО от 01.10.2015г. №383-од «Об утверждении Порядка признания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и иных действующих в сфере образования организаций, а также их объединений, расположенных на территории Самарской области, региональными инновационными площадками в сфере образования».

² ФИО и должность указать полностью

Электронная ссылка на информацию по реализации РИП на официальном сайте образовательной организации	https://school19.tgl.ru/rip
---	---

2. График реализации проекта

Проведенные мероприятия, реализованные проекты	Дата	Цель мероприятия	Целевая аудитория	Результаты
Открытие инженерного класса авиастроительного профиля	Сентябрь 2023	На базе физико-математического класса открывается, ориентированный на участие в профильных мероприятиях авиастроительной тематики, профильных олимпиадах и конкурсах, формируются компетенции авиастроительного профиля	Обучающиеся инженерного класса авиастроительного профиля	С учетом специфики нового класса внесены изменения в план внеурочной деятельности
Внедрен курс неурочной деятельности "Основы пилотирования БПЛА" в инженерном классе авиастроительного профиля	Сентябрь 2023	Формирование новых компетенций через внеурочную деятельность	Обучающиеся инженерного класса авиастроительного профиля	Внеурочная деятельность реализована таким образом, что профильный класс делится на две группы, с которыми в течение учебного года проводились занятия по знакомству с устройством, основами пилотирования БПЛА.
Тематические экскурсии на ООО "Транспорт будущего", ЦОПП Самарской области, экскурсии на предприятия города, организованные	Сентябрь 2023-май 2024	Знакомство с технологиями производства БПЛА, новыми профессиональными компетенциями	Обучающиеся инженерного класса авиастроительного профиля	Участие детей профильного класса в практической конференции «Разумные от народа» для обмена опытом в сфере беспилотных

Тольяттинской торгово- промышленной палатой и Центром опережающей профессиональной подготовки				летательных аппаратов, посещение новых организаций в сфере профессиональной подготовки
Заключение договора с компанией ООО «Транспорт будущего» о совместной деятельности	Сентябрь 2023	Реализация партнерства в сфере развития новых компетенций у обучающихся, материально- техническая поддержка	Обучающиеся инженерного класса авиастроительного профиля	В рамках договора было получено 7 БПЛА разных классов на общую сумму 5340 тысяч рублей. Были организованы экскурсии обучающихся на предприятие ООО «Транспорт будущего»
Участие МБУ «Лицей № 19» в национальном проекте «БАС»	Январь 2024	Улучшить материально- техническую базу лицея для дальнейшего развития проекта по функционированию «инженерных классов» авиастроительного профиля	Обучающиеся инженерного класса авиастроительного профиля, начальная школа	МБУ «Лицей № 19» вошел в перечень школ, которые к 01.07.2024 будут оснащены в рамках национального проекта «БАС» новым оборудованием»

II. Аналитическая часть отчета

1. Цель деятельности в отчетном периоде.

Целью деятельности в 2023-2024 было создание модели инженерного класса авиастроительного профиля, апробация внеурочной деятельности, улучшение материально-технической базы по реализации данного проекта, формирование новой технологической базы.

2. Описание содержания деятельности РИП в отчетном периоде.

Согласно графика реализации проекта на базе профильного авиационного класса, открытого на базе 10 класса были реализованы мероприятия по формированию у обучающихся новых навыков работы с БПЛА, отработкой полетных навыков, посещение высокотехнологичных предприятий по производству БПЛА.

3. Основные результаты и эффекты за отчетный период.

Инженерный класс авиастроительного профиля в результате реализованных мероприятий сформировали новые навыки по сборке, отработке полетных заданий при работе с БПЛА. В новом учебном году запланировано открытие специализированного кружка в рамках реализации национального проекта «БАС».

4. Значимость полученных результатов и эффектов для образовательной практики и достижения основного результата.

Благодаря курсу внеурочной деятельности обучающиеся смогли более полно с отработкой практических навыков в малой полетной зоне изучить новые технологии в сфере авиастроения на базе БПЛА.

5. Трудности и проблемы, выявленные за отчетный период. Способы коррекции планов.

Курс внеурочной деятельности в рамках учебного плана позволял выделить только один час на курс "Основы пилотирования БПЛА", этого было недостаточно. Решением было деление класса на подгруппы, с привлечением детей дополнительно в рамках кружковой деятельности.

6. Оценка деятельности РИП и общие выводы.

Первый год реализации данного проекта показан высокую эффективность, МБУ «Лицей № 19» в условиях РИП принял участие в национальном проекте «БАС». Были отремонтированы под данный проект новые помещения, созданы условия для организации работы с обучающимися на новом технологичном уровне.

7. Распространение промежуточных результатов проекта (программы).
Публичное представление проекта (программы).

Промежуточные результаты опубликованы на школьном сайте (<https://school19.tgl.ru/rip>), публично деятельность была представлена директором на базе ИРО, г. Самара на конференции в ноябре 2023 г.

8. Наличие общественной экспертизы (при наличии) и обратной связи по РИП.

В результате выступления на конференции на базе ИРО (г. Самара) в ноябре 2023г. была получена обратная связь от участников секции, а также от модератора.

9. Эффект проекта в долгосрочной перспективе (для завершающих свою деятельность РИП).

10. Перечень разработанных материалов (методические материалы, буклеты, презентации, сценарии и т.п.) по инновационному проекту (программе) для завершающих свою деятельность РИП. Все материалы по данному пункту одним архивом прикрепляются к отчету и вместе с ним направляются на адрес электронной почты: rip_samara@mail.ru.

Директор МБУ «Лицей № 19» _____ Д.С. Кизилев