

## Отчет о работе проектной площадки МБОУ Лицей «Созвездие» №131 г.о. Самара

**1. Тема проекта:** *«Метод «Погружение в специальность» как основа мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс»*

**2. Целью проекта:** является использование метода поэтапного погружения в специальность на основе социального партнерства *«лицей – вуз – предприятие»* с целью формирования условий для мотивации обучающихся лицея на получение в дальнейшем инженерного и экономического образования.

### ***Задачи проекта:***

1. Повысить эффективность довузовской подготовки обучающихся за счет обеспечения взаимодействия учреждений общего и профессионального образования с реальным производством на принципах социального партнерства в условиях отраслевого научно-образовательного кластера.

2. Разработать модель поэтапного профессионального погружения в специальность на основе социального партнерства для школьников старшей ступени, обеспечивающую поддержание интереса школьников к выбранному профилю обучения.

3. Разработать комплекс мероприятий, обеспечивающих процесс формирования готовности к обучению в вузе.

4. Продолжить отработку механизма взаимодействия с высшими и средними специальными учебными заведениями, производственными предприятиями, предпринимательскими компаниями и др. по организации и содержанию обучения в старшей школе.

5. Создать условия для участия учащихся в различных конкурсах, соревнованиях, фестивалях, олимпиадах технической направленности в ВУЗах.

6. Создать условия для повышения квалификации управленческих, педагогических и вспомогательных работников лицея для эффективного обучения и воспитания учащихся инженерного и экономического класса.

7. Обеспечить трансляцию полученного опыта на образовательные организации г.о.Самара.

**3. Срок работы проектной площадки:**

Проект был рассчитан на 2 года (проведен за один год). Продолжение работы проектной площадки в новой модификации в связи с объективными причинами.

**4. Информация о кадровом обеспечении работы проектной площадки:**

- Жилиева Ольга Михайловна, руководитель проектной площадки;
- Покатаева Галина Владимировна, заместитель директора по УВР, учитель математики;
- Левченкова Елена Александровна, учитель физики;
- Корнилова Светлана Дмитриевна, педагог- психолог;
- Гончарова Надежда Юрьевна, учитель и обществознания;
- Крылов Александр Олегович, учитель информатики;
- Мелихова Татьяна Александровна, учитель физики.

**Консультанты:**

- *Гаранин Максим Алексеевич*, проректор по учебной работе СамГУПС, к.т.н.
- *Комолов Александр Александрович*, ответственный секретарь приемной комиссии СамГУПС , к.т.н.
- *Макарова Ирина Сергеевна*, доцент кафедры ПМИИС СамГУПС, к.ф.-м.н.
- *Левченко Лариса Владимировна*, к.э.н, доцент кафедры экономической теории СГЭУ.

**5. Партнеры проектной площадки:**

- ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России;
- Самарский национальный исследовательский университет им. С.П.Королева;
- ФГБОУ ВО СамГУПС ФГБОУ ВО СамГУПС;
- ФГБОУ ВО СамГТУ;
- «Кванториум-63 регион»;
- ФГБОУ ВО СГЭУ

**6. Совместная образовательная деятельность с организациями-партнерами (СамГупс, СГЭУ, СамГТУ, СамГМУ).**

№	Наименование мероприятия	Форма и содержание мероприятия	Дата проведения
1	Проведение мониторинговых исследований с целью определения потребностей обучающихся в естественно-научном образовании.	Анкетирование обучающихся и родителей	сентябрь 2019г.
2	Круглый стол	Планирование совместной образовательной деятельности с организациями-партнерами. Утверждение договоров о сотрудничестве в области реализации программ технического и естественнонаучного направлений с представителями СамГУПС, СамГТУ	16 октября 2019 г.
3	Круглый стол	Планирование совместной образовательной деятельности с	14 ноября 2019 г.

		СГЭУ. Утверждение договора о сотрудничестве в области реализации программ экономического направления СГЭУ	
4	Совещание рабочей группы проектной площадки	Обсуждение организационных моментов по реализации мероприятий, реализации элективных курсов на базе ВУЗов. Создание новых элективных курсов преподавателями ВУЗов и лица.	23 декабря 2019г.
5	Мониторинг качества знаний обучающихся 10-11 классов по выбранному профилю обучения	Тестирование обучающихся	Декабрь 2019 г.
6	Совместная деятельность с СамГУПС	<i>Элективный курс:</i> «Алгоритмизация и решение задач в электронных таблицах»	с 11 января 2020 года. 2 часа в неделю
7	Совместная деятельность с СГЭУ	<i>Элективный курс:</i> «Современные подходы к управлению предприятием, финансами, персоналом»	с 11 января 2020 года. Каждая суббота, 4 часа
8	Профориентационная программа	Посещение "Дня открытых дверей" в СГЭУ. Знакомство со специальностями по своему профилю, профориентация	15 января 2020, СГЭУ
9	Совместная деятельность с СамГУПС	<i>Элективный курс:</i> «Решение математических задач с экономическим содержанием»	с 11 января 2020 года. 2 часа в неделю
10	Профориентационная программа	Посещение "Дня открытых дверей" в СамГУПС. Знакомство с разными направлениями и специальностями вуза, студенческой жизнью	19 января 2020 СамГУПС, 3 корпус
11	Совместная деятельность с СамГМУ	<i>Элективный курс:</i> «Основы медицинских знаний»	с 11 января 2020 года. Каждая суббота, 2 часа
12	Профориентационная программа	Посещение СамГМУ. Знакомство с разными направлениями и специальностями вуза, студенческой жизнью	15.03.2020 ул. Гагарина, 18, учебно-теоретический корпус СамГМУ
13	Научно-популярные лекции в НИУ им. Королева	<i>Лекция 1:</i> " Государство будущего: как им управлять?"	29.01.2020 г.

		<i>Лекция 2.</i> «Наноспутники это игрушка или эффективный инструмент для решения новых задач в космосе»	29.02.2020 г.
14	Совещание рабочей группы проектной площадки	Проведение итоговых мониторинговых исследований результата выполнения проекта на критерии и показатели эффективности.	Декабрь, 2020
15	День открытых дверей в СамГТУ	СамГТУ	06.12.2020

### **Совместная образовательная деятельность с организациями-партнерами («Кванториум -63 регион», «Сириус» и другими вузами)**

<b>№</b>	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Форма и содержание мероприятия</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Количество участников</b>
1	Экскурсионная программа	Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева (г.Москва) Знакомство с разными направлениями и специальностями вуза, студенческой жизнью	11-12 декабря 2019	Преподаватель Лицея, Вуза, обучающиеся Лицея. (15 человек)
2	Экскурсионная программа	МГТУ им. Баумана г. Москва. Знакомство с разными направлениями и специальностями вуза, студенческой жизнью	13-14 декабря 2019	Преподаватель Лицея, Вуза, обучающиеся Лицея. (15 человек)
3	Экскурсионная программа	Московский политехнический университет. Знакомство с разными направлениями и специальностями вуза, студенческой жизнью	15-17 декабря 2019	Преподаватель Лицея, Вуза, обучающиеся Лицея. (15 человек)
4	Дистанционные курсы для обучающихся на платформе образовательного центра "Сириус"	Регистрация обучающихся на платформе образовательного центра "Сириус". Прохождение дистанционных курсов на платформе "Сириуса" «Дополнительные главы по физике, геометрии»	апрель-май 2020 г.	35 обучающихся 9-10 классов. Образовательный центр "Сириус"

5	Совместная деятельность с «Кванториум - 63 регион»	Организация и посещение курсов: "Космо-квантум"	1 раз в неделю, 3 часа	6 класс (24 человек)
		"Аэро - квантум"	1 раз в неделю, 3 часа	6 класс (12 человек)

## 7.Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах и конференциях

№	Наименование мероприятия	Форма и содержание мероприятия	Дата проведения	Количество участников с указанием места работы
1	Форум «Инженер – профессия творческая» г. Москва	Защита проектов	Декабрь 2019г.	Приняло участие 10 чел: 2 диплома за 1 место; 2 диплома за 2 место.
2	Форум «Инженер – профессия творческая» г. Москва	Интеллектуальные соревнования по: математике\физике; информатике; истории; химии; концептуальному эскизированию.	Декабрь 2019г.	Приняли участие -10 чел. <i>Математика\физика:</i> 1 диплом за 2 место и 2 диплома за 3 место; <i>Информатика:</i> 2 диплома за 2 место; <i>Химия:</i> 1 диплом за 1 место, 2 диплома за 3 место <i>История:</i> Диплом за 3 место <i>Концептуальное эскизирование:</i> 2 место и 3 место
3	Областной конкурс "Фестиваль инноваций, изобретений, технологий"	Защита проектов	Январь 2020 г.	Приняли участие -2 человека: 1 победитель.
4	Окружной этап конкурса «Взлет» исследовательских проектов обучающихся образовательных организаций, расположенных на территории г.о. Самара в 2019/2020 уч. году	Защита проектов	Март 2020г.	Приняли участие -5 человек: 1 победитель; 1 призер.
5	Молодежный форум "Дни студенческой науки"	Защита проектов	Апрель 2020г.	Приняли участие -9 чел. 1 победитель 1 призер
6	Региональный этап Самарской области Всероссийского робототехнического фестиваля "ROBOFEST_AERONET" 2020 года	Направление: робототехника	Февраль 2020г.	Приняли участие -6 чел. 6 призеров
7	IV Всероссийский конкурс	Защита проектов	Апрель 2020г.	Приняли участие -4 чел.

	рефератов, исследовательских работ и проектов «Изучаем и исследуем»			4 призера.
8	Межрегиональная многопрофильная олимпиада "Звезда"	Направление: естествознание, история	Февраль 2020 г.	Приняли участие -80 чел. Естествознание: 4 призера История: 6 человек в финале
9	Научно-фантастическая конференция школьников и студентов "Нам жить в будущем"	Защита проектов	Май 2020г.	Приняли участие – 7 ч 2 победителя 2 призера
10	Тематическая олимпиада для школьников "Я министр"	Направление: обществознание	Февраль 2020	Приняли участие – 5 ч 3 победителя; 2 призера
11	Олимпиада по биологии "Российского государственного аграрного университета МСХА имени К.А. Тимирязева г. Москва	Направление: биология	Декабрь 2019г.	Приняли участие – 2 ч 2 призера.
12	Международная космическая олимпиада	Защита проектов:	Октябрь 2019г.	Принял участие – 1 чел 1 призер
13	Международная космическая олимпиада	Олимпиада по направлениям: физика; математика; информатика.	Октябрь 2019г.	Приняли участие – 3 ч 3 призера по математике; 1 призер по информатике.
14	Всероссийский фестиваль робототехники "Стриж"	Направление: робототехника	Февраль 2020 г.	Приняли участие 5 ч. 3 призера.
15	Межрегиональная транспортная олимпиада «Паруса надежды»	Направление: математика, техника и технология	февраль-март 2020 г.	Участвовали -30 чел. Финалисты 8 уч.
16	Межрегиональная олимпиада по математике "Саммат"	Направление: математика	Март 2020г.	Приняли участие - 35ч Стали призерами 5 учащихся
17	Образовательный центр «Сириус» Пригласительный этап всероссийской олимпиады школьников	Направление: Математика; Физика; Химия; Биология; Информатика	Апрель- май 2020г.	<i>Математика:</i> 4 победителя, 35 призеров. <i>Информатика:</i> 5 призеров. <i>Физика:</i> 2 победителя 17 призеров <i>Биология:</i> 3 победителя, 3 призера. <i>Химия:</i> 1 победитель, 4 призера
18	Региональный турнир «Монтаж систем освещения с использованием энергосберегающих технологий и оборудования»	СГТУ	Октябрь, 2020г.	Команда 10-х классов МБОУ Лицей «Созвездие» №131, 3 место

19	ВсОШ	Направление: Математика; Физика; Химия; Биология	Окружной этап Ноябрь, 2020	<i>Математика:</i> 3 призера. <i>Физика:</i> 3 призера <i>Биология:</i> 1 победитель, 5 призеров. <i>Химия:</i> 5 призеров <i>Астрономия:</i> 1 призер
20	Межрегиональная предметная олимпиада КФУ (Казань)	Профиль «Химия»	Декабрь, 2020	Призер

### 8.Повышение квалификации педагогами

Наименование мероприятия	Форма и содержание мероприятия	Дата и место проведения	Количество участников
Прохождение курсов повышения квалификации	Аддитивные технологии	Декабрь 2019г., СПСГУ	1 человека, 72 часа
	Проектирование достижения познавательных УУД обучающихся с применением современных образовательных технологий деятельностного типа на уроке	Февраль 2020 г. СИПКРО	53 человека, 16 час
	Методические и содержательные аспекты преподавания раздела «Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности» на углубленном уровне в условиях реализации ФГОС СОО	Март 2020г., СИПКРО	1 человек, 36 ч.
	Проектирование Комплекса многоуровневых заданий по разделу биологии «Генетика при подготовке к ЕГЭ»	Ноябрь 2020г. СИПКРО	1 человек, 36 ч.
	«Педагогическая поддержка учебной и социальной активности школьников на основе технологии формирующего оценивания».	Сентябрь – декабрь 2020г. ЦРО	21 человек
	Обновление содержания учебного предмета «Технология» в условиях реализации ФГОС основного общего образования	Декабрь 2020г. СамГТУ	1 человек