



Лицей "Созвездие" №131 г. о. Самара

1 корпус
ул. Промышленности, 319

2 корпус
ул. Днепровская, 2

Тема проектной инициативы:

Метод «Погружение в специальность» через цифровую трансформацию образовательной организации

Зам. директора по НМР МБОУ Лицей «Созвездие» №131
ЖИЛЯЕВА О.М.

Направление,
в соответствии с которым реализуется проект:

«Система деятельности образовательной организации по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся»



Актуальность

• **Проблема выбора будущей профессии** сохраняется даже в рамках очной профильной подготовки: часто школьники затрудняются в выборе профиля обучения; делают выбор случайно, без учета требований рынка труда.

Это приводит к **немотивированному выбору профессии**, учебного заведения, а, следовательно, к отсутствию желания работать по полученной специальности.

Поэтому особую роль приобретают методы и формы создания таких условий, в которых обучающийся получит предварительный опыт профессионального самоопределения



Цель проектной инициативы:

Формирование структуры сотрудничества, создание банка занятий, лекций, консультаций, встреч через *дистанционное сетевое взаимодействие Лицея на основе социального партнерства* с образовательными организациями высшего образования, организациями дополнительного образования, профессиональными образовательными организациями, промышленными предприятиями и бизнес – структурами в сфере научно-технического, естественнонаучного и инженерного образования.

Ресурсная база проекта:

- На старшей ступени функционируют три профиля обучения: ***технологический, социально-экономический и естественнонаучный.***
- В 2018 г. между Лицеем и ***Самарским государственным университетом путей сообщения*** заключен договор о создании инженерного класса с использованием базы ВУЗа.
- В 2019 г. заключен договор с ***Самарским государственным экономическим университетом*** о прикреплении социально-экономического класса к ВУЗу.
- Имеются договора о сотрудничестве с НИУ, СГМУ, «Реавиз», МИСИС, Кванториум -63.

Задачи проекта:

1. Повысить эффективность довузовской подготовки обучающихся за счет обеспечения взаимодействия учреждений общего и профессионального образования с реальным производством на принципах социального партнерства.
2. Разработать комплекс мероприятий, обеспечивающих процесс формирования готовности к обучению в вузе.
3. Совершенствование информационно-образовательной среды и расширение информационно-коммуникативного пространства за счет дополнительных ресурсов в рамках сетевого взаимодействия.
4. Продолжить отработку механизма взаимодействия с высшими и средними специальными учебными заведениями, производственными предприятиями и др. по организации и содержанию обучения в старшей школе.
5. Создать условия для участия в онлайн формате учащихся в различных конкурсах, соревнованиях, фестивалях, олимпиадах, конференциях 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.

Целевые группы проекта:

- **Обучающиеся лица** –
 - ✓ возможность ранней профилизации, изучения новых дисциплин в рамках кружковой работы;
 - ✓ консультационная помощь преподавателей вузов;
 - ✓ возможность создания индивидуальных проектов под руководством преподавателей вузов и специалистов;
 - ✓ возможность участия в научно-практических конференциях всероссийского уровня;
- **Учителя лица** – консультационная помощь, освоение новых форм профориентационной работы, повышение квалификации;
- **Родители** – уверенность в получении ребенком достойного образования, его дальнейшем трудоустройстве и карьерном росте;
- **Вузы** – высокомотивированных, обладающих необходимыми знаниями и компетенциями абитуриентов;
- **Регион** – выпускников с высоким уровнем подготовки, готовых продолжить обучение в технических вузах, и в дальнейшем специалистов, необходимых для региональной экономики

Модель поэтапного погружения:

1. Подготовка и заключение договоров о сотрудничестве СГТУ, СУГУ «МИР».
2. Создание структуры сотрудничества с социальными партнерами.
3. Реализация научно-популярных лекций, мастер-классов, образовательных программ в онлайн формате с привлечением вузовских преподавателей.
4. Привлечение школьников к участию в научной и культурной жизни профильного вуза (олимпиады, конкурсы, конференции. посещение виртуальных музеев и др.).
5. Заключение договоров о сотрудничестве с предприятиями города с целью профориентации.

Ожидаемые результаты:

1. Повышение качества образования по предметам: математика, физика, информатика, химия, биология, экономика, право, обществознание.
2. Повышение уровня учебной мотивации в изучении предметов выбранного цикла с выходом на научно-исследовательскую и научно-практическую составляющую.
3. Повышение уровня развития у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических и социально-экономических задач в условиях высокотехнологичного мегаполиса.
4. Формирование положительного общественного мнения о престижности выбираемой в будущем профессии.
5. Расширение целевого сотрудничества с высшими учебными заведениями технического, экономического, естественнонаучного профиля.
6. Повышение квалификации учителей в направлении работы с детьми над реализацией инженерных и социальных проектов.
7. В рамках дополнительного образования создание групп учащихся по интересам, в контексте инженерно- технологического профиля.
8. Использование материально-технической базы вуза.



Методические продукты:

- ❑ Разработка рекомендаций по организации учебного и внеучебного пространства сетевого взаимодействия с ВУЗами, предприятиями для создания условий «погружения в специальность» (в электронном виде).
- ❑ Создание Интернет ресурса для трансляции результатов реализации проекта на сайте Лицея: sozvezdie131.ru

Спасибо
за внимание!

www.sozvezdie131.ru

<http://www.sozvezdie131.ru/razd.php?id=95>