

Утверждаю
Директор МБОУ «Лицей № 17»
_____ Е.А. Вакулenco
Приказ № 200
«01» сентября 2022 г.

ПЛАН

Реализации проекта «Школа лидера инженерного мышления»

(подпроект Программы развития «Формирование интегративной образовательной среды как условия обеспечения непрерывного образования» (2021-2025 годы))

на 2022-2023 учебный год

Цель проекта: формирование основ инженерного, конструкторского мышления, повышение престижности инженерных специальностей, создание условий для развития социальной компетентности обучающихся всех уровней образования; обеспечение условий непрерывности образования

Задачи проекта:

1. Повышение востребованности инженерных специальностей и обеспечение условий осознанного выбора выпускниками лицея профессиональной деятельности.
2. Создание системы подготовки конкурентоспособных выпускников (включающей элементы профориентации) ориентированной на различные направления инженерной подготовки специалистов для экономики региона.
3. Рациональное сочетание (интеграция) основного и дополнительного образования с целью профессионального становления и успешной социализации выпускников лицея.
4. Воспитание технологического системного способа мышления, направленного на усвоение лицеистами общенаучных принципов современного производства и формирование способности ориентироваться в современной технике и технологиях.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Ответственный исполнитель
Анализ инновационного потенциала педагогического коллектива. Разработка и реализация системы непрерывного планомерного повышения квалификации, в том числе на основе использования современных цифровых технологий, по теме проекта.			
1.	Проведение исследования потребностей в профессиональном развитии педагогических работников	Август 2022 г.	Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В.
2.	Проведение исследования потребностей в профессиональном развитии педагогических	Сентябрь – октябрь 2022	Заместитель директора по

	работников	г.	НМР Азаренкова Е.В.
3.	Обеспечение непрерывного профессионального роста педагогических работников путем внутрифирменного обучения	По отдельному плану в течение 2022-2023 учебного года	Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В.
4.	Разработка интерактивного контента для наполнения информационно-образовательного сервиса в соответствии с планом работы муниципальной инновационной площадки на базе МБОУ «Лицей №17»	По отдельному плану в течение 2022-2023 учебного года	Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В., педагогические работники
5.	Организация обучения педагогических работников по программам дополнительного профессионального образования с использованием «Единого федерального портала дополнительного профессионального педагогического образования»	В течение 2022-2023 учебного года	Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В.
6.	Предоставление информации о потребности в повышении квалификации и профессиональной переподготовке работников в ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования», ГБУ ДПО «Региональный центр оценки качества и информатизации образования» с целью формирования заявки на получение образовательных услуг в 2023 году	Декабрь 2022г.	Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В.
7.	Использование ресурса «Единыйурок.рф»	В течение 2022-2023 учебного года	Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В.
8.	Мероприятия Консорциума для заместителей руководителей образовательных учреждений, учителей и педагогов дополнительного образования (в режиме видеоконференции)	В течение года, по отдельному плану	Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В.
9.	Педагогические конкурсы Консорциума для учителей и педагогов дополнительного образования	В течение года, по отдельному плану	Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В.
Обновление содержания программ (модулей) основного и дополнительного образования с целью выполнения задач формирования инженерного мышления и представлений обучающихся о специфике инженерных профессий, в том числе для регионального рынка труда			
1.	Разработка дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности	Август - сентябрь	Заместитель директора по УВР Иванцова А.В.
2.	Контроль реализации дополнительных	В течение	Заместитель

	общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности в рамках ВСОКО	года, по отдельному плану	директора по УВР Иванцова А.В.
3.	Разработка программ курсов внеурочной деятельности различных направлений	Август - сентябрь	Заместитель директора по УВР Иванцова А.В.
4.	Контроль реализации программ внеурочной деятельности технической направленности в рамках ВСОКО	В течение года, по отдельному плану	Заместитель директора по УВР Иванцова А.В.
5.	Формирование индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся, определяющихся выбором обязательных курсов внеурочной деятельности и дополнительного образования, участием в научно-исследовательской деятельности, в проектах программы воспитания.	В течение года	Заместитель директора по УВР Иванцова А.В.
Реализация социально-образовательных проектов, организация конкурсов детского технического творчества			
1.	Конкурсы и Конференции для обучающихся в рамках Консорциума	В течение года, по отдельному плану	Заместитель директора по УВР Глазихина Е.В. Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В. Тьютор Свинцова Л.В.
2.	Реализация плана работы в рамках Коллективного педагогического проекта «Профессиональная ориентация обучающихся начального общего образования»	В течение года, по отдельному плану	Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В., учителя 1-4 классов
3.	Реализация плана работы в рамках проекта «Выбор за тобой»	В течение года, по отдельному плану	Заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В., классный руководитель 8б класса Фомина А.А.
4.	Межрегиональный конкурс по информатике для обучающихся 6-8 классов «IT технологии»	Март-апрель	Заместитель директора по УВР Глазихина Е.В., учителя информатики
5.	Городской конкурс детского технического творчества «Защитники Отечества»	февраль	Заместитель директора по ВР Файзуллина Г.М. учитель технологии Грищук Э.Р.
6.	Городской конкурс стендовых докладов для	март	Заместитель

	обучающихся 3-4 классов общеобразовательных организаций города Троицка «Лента времени»		директора по НМР Азаренкова Е.В., учителя 1-4 классов
Сопровождение участия обучающихся в предметных олимпиадах, интеллектуальных, творческих конкурсах инженерно-технологической направленности муниципального, регионального, всероссийского уровней			
1.	Мероприятия Консорциума для обучающихся (в режиме видеоконференции)	В течение года, по отдельному плану	Заместитель директора по УВР Глазихина Е.В., заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В. Тьютор Свинцова Л.В.
2.	IV городские детские и юношеские чтения «Малые Неплюевские чтения», посвященные году науки и технологий	декабрь	Администрация
3.	Региональный этап Всероссийской научной конференции «Шаг в будущее»	ноябрь	Заместитель директора по УВР Глазихина Е.В.
4.	Городская научно-исследовательская конференция учащихся 5-8 классов «Первые шаги в науку»	декабрь	Заместитель директора по УВР Глазихина Е.В.
5.	Форум по кибербезопасности «Кибер КИДС»	февраль	Заместитель директора по УВР Глазихина Е.В., Учителя информатики
6.	Городская научно-практическая конференция «Юные техники и изобретатели»	февраль	Заместитель директора по УВР Глазихина Е.В.
7.	Всероссийский конкурс исследовательских работ «Юность. Наука. Культура»	февраль	Заместитель директора по УВР Глазихина Е.В.
8.	Фестиваль точных наук (6-7 класс)	февраль	Заместитель директора по УВР Глазихина Е.В.
9.	Выставка детского технического и декоративно-прикладного творчества «Мир твоих увлечений»	февраль	Заместитель директора по ВР Файзуллина Г.М.
10.	Открытый конкурс открыток и поделок «23 февраля – красный день календаря»	февраль	заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В. учителя технологии
11.	Городской конкурс «Хакатон»	март	Учителя информатики
12.	Открытая региональная выставка стендового	апрель	Учитель

	моделизма для детей и взрослых «История в масштабе»		технологии Грищук Э.Р.
13.	Городской конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся 1-4 классов «Юный исследователь»	май	заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В.
14.	Смотр-конкурс детских творческих работ «Грани мастерства»	май	Заместитель директора по ВР Файзуллина Г.М.
15.	Городские соревнования по робототехнике и LEGO-конструированию	В течение года	Учителя информатики, тьютор
Информационное и методическое сопровождение проекта, в том числе в рамках реализации Муниципальной инновационной площадки, посредством электронного образовательного ресурса.			
1.	Анонсирование открытых и городских конкурсов инженерно-технологической направленности для обучающихся муниципальных образовательных организаций, публикация результатов на информационной образовательной платформе «Стратегия роста»	В течение года, в соответствии с отдельным планом	Директор Вакуленко Е.А. Тьютор Свинцова Л.В.
2.	Анонсирование методических мероприятий, педагогических конкурсов публикация результатов на информационной образовательной платформе «Стратегия роста»	В течение года, в соответствии с отдельным планом	Директор Вакуленко Е.А. Тьютор Свинцова Л.В.
3.	Диссеминация опыта, публикации статей в печатных изданиях, в электронном журнале Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования	В течение года, в соответствии с отдельным планом	Заместитель директора по УВР Глазихина Е.В., заместитель директора по НМР Азаренкова Е.В.