

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска  
«Инженерный лицей Новосибирского государственного технического университета»  
(МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»)

**ПРИКАЗ**

от 01.09.2022 г.

№ 18

г. Новосибирск

**Об организации методической работы  
в 2022-2023 учебном году**

С целью обеспечения процессов развития Инженерного лицея НГТУ, повышения профессиональной компетентности педагогических кадров

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Организовать методическую работу с 2022-2023 учебном году над единой темой «Развитие единой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество образования, преемственность процессов воспитания начального, основного и среднего образования, создание условий для саморазвития, самоопределения и самореализации обучающихся».
2. Определить организационными центрами методической работы по учебным предметам следующие методические объединения (МО) и кафедры:
  - 1) кафедра математики и информатики, руководитель – Подолян Е.В., учитель высшей квалификационной категории, к.п.н., доцент кафедры инженерной математики НГТУ;
  - 2) кафедра физики, руководитель - Пятаева И.Н., учитель высшей квалификационной категории;
  - 3) кафедра русского языка и литературы, руководитель - Борисова И.В., учитель высшей квалификационной категории, преподаватель кафедры русского языка НГТУ;
  - 4) кафедра технологии (технология и искусство), руководитель – Михайлова В.А., учитель технологии первой квалификационной категории;
  - 5) кафедра воспитательной работы, руководитель – Черевко А.А., зам. директора по воспитательной работе;
  - 6) методическое объединение учителей общественных наук (история, обществознания, право, экономика, ОРКСЭ), руководитель – Рабе Ю.А., учитель высшей квалификационной категории;
  - 7) методическое объединение учителей начальных классов, руководитель – Таран О.С., учитель высшей квалификационной категории;
  - 8) методическое объединение учителей естественных наук (химия, биология, география, ОБЖ), руководитель – Джабиева Е.Ю., учитель высшей квалификационной категории;
  - 9) методическое объединение учителей иностранных языков, руководитель – Петрова А.Е., учитель высшей квалификационной категории;
  - 10) методическое объединение учителей физической культуры, руководитель – Кобелева Е.Г., преподаватель кафедры физического воспитания НГТУ.
3. Организовать инновационную деятельность педагогов лицея по направлениям:
  - 3.1. Реализация программы специализированного (углублённого) обучения в Инженерном лицее НГТУ. Куратор – Дорожкина А.А., зам. директора по УВР.

- Реализация программ специализированных классов естественнонаучного направления (физика). Отв. Пятаева И.Н., руководитель кафедры физики.
- Реализация программ специализированных классов Инженерно-технологического направления. Отв. Михайлова В.А., руководитель кафедры технологии.
- Организация сотрудничества лицея с ОУ, в которых созданы специализированные классы, с МАУ ДО ДТД УМ «Юниор». Отв. Дорожкина А.А., зам. директора по УВР.
- Реализация научно-исследовательской практики учащихся по направлению «Наноцентр НГТУ». Отв. Заковряшина О.В., педагог-организатор, к.п.н.
- Реализация инженерно-технологической практики учащихся специализированных классов инженерно-технологического направления на предприятии социального партнера лицея ООО «ТД Технотрейд». Отв. Михайлова В.А., руководитель кафедры инженерной графики, учитель технологии, Козлова О.П., педагог-организатор, к.э.н.
- Психолого-педагогическое сопровождение учащихся спецклассов. Отв. Столбченко А.Н., педагог-психолог.
- Организация мероприятий по научно-исследовательской деятельности обучающихся. Отв. Заковряшина О.В., тьютор, к.п.н., учитель физики.
- Организация участия учащихся в олимпиадах, конференциях и конкурсах различных уровней. Отв. Пятаева И.Н., руководитель кафедры физики, куратор по направлению «Физика»; Михайлова В.А., руководитель кафедры технологии, учитель инженерной графики, куратор по инженерно-технологическому направлению.
- Мониторинг качества дополнительной (углублённой) подготовки по математике и физике на уровнях основного и среднего общего образования. Отв. Дорожкина А.А., Грищенко Л.И., зам. директора по УВР.
- Ведение портфолио достижений учащегося спецкласса. Отв. классные руководители спецклассов: 5А, 7В, 8А, 8В, 9В, 9Г и кураторы Л110-1, Л110-3, Л111-1.
- Мониторинг результативности деятельности спецклассов. Отв. Дорожкина А.А., зам. директора по УВР.

### 3.2. Организация работы инженерного класса авиастроительного профиля. Отв. Михайлова В.А., руководитель кафедры технологии.

- Реализация учебного плана инженерного класса авиастроительного профиля с 5 класса 2022-2023 учебного года. Отв. Грищенко Л.И., зам. директора по УВР.
- Разработка и реализация курса учебных курсов внеурочной деятельности, дополнительных программ в области конструирования различных авиационных систем, например, курс «Инженер авиастроительного профиля» и др.
- Организация сотрудничества с куратором авиастроительного класса от факультета летательных аппаратов НГТУ.
- Развитие материально-технической базы, необходимой для реализации образовательных программ авиастроительного класса.
- Мониторинг результативности деятельности авиастроительного класса. Отв. Дорожкина А.А., зам. директора по УВР.

### 3.3. Организация работы профильных классов различных направлений. Организация мероприятий по научно-исследовательской деятельности обучающихся, организация участия обучающихся в олимпиадах, конференциях и конкурсах различных уровней.

- Реализация учебного плана мультипрофильного класса (биоинженерного и инженерно-экономического направлений). Отв. Полежаева М.Д., учитель химии. Потапова М.В., учитель биологии.
- Реализация учебного плана ИТ класса информационно-технологического направления. Отв. Юрченко Т.С., учитель информатики.

- Реализация учебного плана классов физико-математического направления. Отв. Подольян Е.В., руководитель кафедры математики и информатики, Пятаева И.Н., руководитель кафедры физики.
- Мониторинг качества углублённой подготовки по математике, информатике, физике, химии, биологии, экономике, обществознанию на уровне среднего общего образования. Отв. Дорожкина А.А., зам. директора по УВР, на уровне основного общего образования. Отв. Грищенко Л.И., зам. директора по УВР.

### 3.4. Внедрение обновленных ФГОС НОО и ООО, реализация ФГОС НОО, ООО и СОО.

- Реализация основных образовательных программ НОО, ООО и СОО. Отв. Степанова И.И., зам. директора по начальной школе, Грищенко Л.И., зам. директора по УВР, Дорожкина А.А., зам. директора по УВР.
- Разработка и апробация, дальнейшая реализация учебных курсов, в том числе курсов внеурочной деятельности. Отв. руководители кафедр и МО.
- Использование в учебно-воспитательном процессе исследовательской и проектной деятельности и других инновационных технологий. Отв. руководители кафедр и МО.
- Программа воспитания обучающихся. Отв. Черевко А.А., зам. директора по ВР.
- Программа коррекционной работы. Отв. Митина Н.Б, социальный педагог, председатель Совета профилактики, Грищенко Л.И., зам. директора по УВР, председатель Психолого-педагогического консилиума.
- Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса. Отв. Столбченко А.Н., педагог-психолог.
- Мониторинг эффективности работы по организации дистанционного обучения. Отв. Муль П.Ф., учитель информатики.
- Мониторинг качества образования (достижение метапредметных, предметных результатов). Отв. в 1-4 кл. отв. Степанова И.И. зам. директора по начальным классам, в 5-9 кл. Грищенко Л.И., зам. директора по УВР, в 10-11 кл. Дорожкина А.А., зам. директора по УВР.
- Мониторинг качества образования (достижение личностных результатов). Отв. Черевко А.А., зам. директора по ВР.
- Ведение портфолио достижений учащегося (1-11 кл.). Отв. Черевко А.А., зам. директора по ВР.
- Мониторинг и обновление библиотеки учебной литературы (учебников, учебный пособий). Отв. Орбещ Л.М., библиотекарь.

### 3.5. Проект «Технологическое образование городских школьников через новый формат урока технологии», работа пилотной площадки МАОУ «Инженерный лицей НГТУ» в рамках реализации муниципального проекта «Технологическое образование школьников через новый формат урока технологии». Отв. Грищенко Л.И., зам.директора по УВР, Михайлова В.А., руководитель кафедры технологии.

- Разработка, корректировка, реализация рабочих программ по предмету «Технология».
- Разработка и апробация, дальнейшая реализация учебных курсов, в том числе курсов внеурочной деятельности, программ дополнительного образования в предметной области «Технология».
- Повышение профессиональной компетентности участников проекта.
- Участие в районных, городских, региональных мероприятиях по предметной области «Технология».
- Участие в программе подготовки наставников научно-исследовательских проектов учащихся «Новые материалы».
- Мониторинг реализации проекта.

- 3.6. Работа по выявлению и поддержке одаренных детей. Организация участия обучающихся в олимпиадах, конференциях и конкурсах различных уровней. Отв. Грищенко Л.И., Дорожкина А.А., зам. директора по УВР, Степанова И.И., заместитель директора по начальным классам, Таран О.С., руководитель методического объединения учителей начальных классов, Заковряшина О.В., тьютор, к.п.н., учитель физики.
- 3.7. Деятельность библиотечно-информационного центра лицея. Отв. Оробец Л.М., педагог-библиотекарь
- Формирование и пополнение фондов информационных ресурсов (учебные, художественные, научные, справочные, педагогические, методические и пр. материалы), в том числе созданных в лицее.
  - Ведение электронного каталога.
  - Информирование пользователей об информационной продукции.
  - Проведение мероприятий по формированию информационной культуры.
- 3.8. Программа информатизации. Руководитель программы – Пятаева И.Н., зам. директора по информатизации.
- Внедрение и использование в управлении деятельностью лицея ГИС НСО «Электронная школа», интегрированной в ФГИС «Моя школа». Отв. Липунова М.В., диспетчер, Зайцев А.Ю., лаборант.
  - Использование программы автоматизации управленческой деятельности для образовательных учреждений (составление расписания, учет и контроль рабочего времени) «Ника Люкс». Отв. Мордвинова Н.В., учитель математики.
  - Обновление сайта лицея. Отв. Муль П.Ф., учитель информатики.
  - Техническая поддержка библиотечно-информационного центра лицея. Отв. Зайцев А.Ю., лаборант.
  - Модернизация материально-технического и информационного обеспечения образовательного процесса. Отв. Пятаева И.Н., руководитель кафедры физики, зам. директора по информатизации.
- 3.9. Реализация на базе лицея программы дополнительного образования по основам IT и программирования «IT ШКОЛА SAMSUNG». Отв. Муль П.Ф., учитель информатики
- Повышение квалификации учителей (Муль П.Ф.), материальное и информационное обеспечение работы по программе. Отв. Безлепкина М.А., директор.
  - Организация и проведения конкурсного набора школьников (города) (август-сентябрь 2022 г.).
  - Проведение внеурочных занятий по спецкурсу «IT ШКОЛА SAMSUNG» (4 часа в неделю).
  - Конкурс индивидуальных проектов (приложений под Android) (апрель 2023 г.).
- 3.10. Организация работы Регионального ресурсного центра развития образования по направлению STEM. Руководитель Заковряшина О.В., тьютор, к.п.н., учитель физики.
- Разработка дополнительных образовательных программ – отдельный модулей по математике, физике, технологии и инженерии, информатике.
  - Отчеты о проведенных мероприятиях на официальном сайте лицея.
  - Осенняя каникулярная школа. Занятия на базе лицея по предметам: математика, физика, персональный компьютер. Проектная работа на базе НГТУ. Зимняя каникулярная школа. Занятия на базе лицея: подготовка к ТЮФ, профессия инженер, робототехника. Дистанционный курс по программированию. Весенняя каникулярная школа: математика, робототехника, Куборо и др.
  - Оказание методической помощи учителям, консультирование участников проекта (очно и дистанционно).

- Организация участия учащихся в мероприятиях различных уровней (конкурсы, олимпиады, конференции).
  - Повышение квалификации учителей, педагогов и специалистов, непосредственно разрабатывающих и реализующих программы (модули).
- 3.11. Проект «Базовая школа РАН». Отв. Дорожкина А.А., зам. директора по УВР.
- Размещение на официальном сайте лица информации о реализации проекта. Отв. Дорожкина А.А., руководитель проекта, зам. директора по УВР, Муль П.Ф., учитель информатики.
  - Организация мероприятий для педагогов и учащихся в рамках работы по проекту. Отв. Дорожкина А.А., руководитель проекта, зам. директора по УВР.
  - Организация участия учащихся в олимпиадах, конференциях и конкурсах различных уровней. Отв. Дорожкина А.А., руководитель проекта, зам. директора по УВР.
  - Мониторинг результативности деятельности по проекту. Отв. Дорожкина А.А., руководитель проекта, зам. директора по УВР.
- 3.12. Организация работы по направлению формирования и развития функциональной грамотности обучающихся. Отв. Грищенко Л.И., зам. директора по УВР.
- Курсовая подготовка учителей по направлению формирования и развития функциональной грамотности обучающихся.
  - Организация мероприятий по формированию и развитию функциональной грамотности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности.
  - Мониторинг формирования функциональной грамотности. Отв. руководители кафедр (МО).
- 3.13. Реализация программ дополнительного образования. Отв. Наumenко-Тарасова А.Л., педагог-организатор, Михайлова В.А., учитель технологии.
- Организация и проведение мероприятий по программам дополнительного образования (в том числе городских соревнований по робототехнике, Cuboro, городского Чемпионата «Собери компьютер» и др.).
  - Организация работы в АИС «Навигатор дополнительного образования детей Новосибирской области».
- 3.14. Курсовая подготовка учителей и педагогов, работающих в специализированных и профильных классах, по ФГОС, в том числе с обучающимися с ОВЗ. Отв. Грищенко Л.И., зам. директора по УВР.
- 3.15. Обобщение опыта работы по ФГОС, в специализированных и профильных классах, проведение мастер-классов, семинаров, публикации. Отв. Дорожкина А.А., зам. директора по УВР.
- 3.16. Развитие организационной структуры лицея
- Работа экспертного совета по распределению стимулирующей части фонда оплаты труда и мониторинга деятельности всех сотрудников лицея. Отв. Заковряшина О.В., учитель физики, тьютор, к.п.н., Дорожкина А.А., зам. директора по УВР.
  - Работа Совета учреждения. Отв. М.А. Безлепкина, директор.
  - Работа Наблюдательного совета. Отв. Козлова О.П., педагог-организатор, к.э.н.
4. Организовать реализацию обновленной программы воспитания. Отв. Черевко А.А., зам. директора по ВР.

- Осуществление деятельности Советника директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными организациями
  - Обеспечение взаимодействия с родителями (законными представителями по направлению ВР.
  - Разработка, апробация и реализация программ учебных курсов внеурочной деятельности и дополнительного образования.
  - Проведение тематических занятий «Разговоры о важном» в 1-11 классах. Отв. классные руководители 1-11 классов.
  - Организация мероприятий с учетом церемониала по использованию государственной символики.
  - Организация мероприятий в рамках направления «Разговоры о здоровье и правильном питании». Отв. Кириллова Ю.С., учитель начальных классов.
  - Осуществление внешнего мониторинга работы столовой (Родительский контроль по питанию). Отв. Наученко-Тарасова А.Л., педагог-организатор.
  - Проведение социально-психологического тестирования обучающихся 7-11 классов, для выявления обучающихся, склонных к деструктивному поведению, своевременной профилактике такого поведения. Отв. Столбченко А.Н., педагог-психолог.
  - Организация деятельности по наркопрофилактике. Отв. Гурина А.А., социальный педагог.
  - Работа Совета по профилактике правонарушений. Отв. Митина Н.Б., социальный педагог, председатель Совета профилактики.
5. Организовать работу по самоопределению и профессиональной ориентации обучающихся. Проект «Моя будущая профессия – инженер» (система профориентационной работы, способствующая осознанному выбору обучающимися профессий инженерно-технической направленности в МАОУ «Инженерный лицей НГТУ»). Отв. Дорожкина А.А., зам. директора по УВР, Козлова О.П., педагог-организатор, к.э.н.
- Организация и проведение мероприятий (внеурочно) по профессиональной ориентации и самоопределению обучающихся.
  - Организация просветительской работы с учащимися и их родителями по вопросам поступления в вузы.
  - Обобщение опыта работы по профориентации и самоопределению обучающихся (проведение семинаров, мастер-классов).
  - Организация участия обучающихся во Всероссийском проекте «Билет в Будущее». Отв. Хорошилов М.С., учитель технологии.
  - Организация обучающихся во Всероссийских открытых уроках проекта «ПроеКТОриЯ». Отв. классные руководители 1-11 классов.
  - Мониторинг участия в мероприятиях.
6. Организовать аттестацию педагогических работников лицея на соответствие занимаемой должности, подготовку к аттестации на установление квалификационной категории. Отв. Дорожкина А.А., зам директора по УВР.
7. Организовать работу по корпоративной программе укрепления здоровья сотрудников МАОУ «Инженерный лицей НГТУ» «Здоровье – благо, красота, богатство» Отв. Прядухин Д.С., учитель физической культуры.
8. Организовать шефство – наставничество над молодыми специалистами:
- 1) Кузнецова Н.С., учитель русского языка и литературы – Борисова И.В.
  - 2) Харченко Ю.Д., учитель английского языка – Петрова А.Е.
  - 3) Скоробогатова Г.В., учитель японского языка – Москвина О.В.
  - 4) Гумерова Е.И., учитель математики – Подолян Е.В.

- 5) Рожнева М.С., учитель математики – Подолян Е.В.
  - 6) Шадрина Д.О., учитель истории и обществознания – Рабе Ю.А.
  - 7) Хорошилов М.С., учитель технологии – Михайлова В.А.
  - 8) Грузинова Т.П., логопед – Столбченко А.Н.
  - 9) Зайцев А.Ю., лаборант – Пятаева И.Н.
9. Продолжить работу по формированию, изучению, обобщению и распространению опыта педагогической деятельности педагогов лицея, кафедры (МО). Отв. руководители кафедр (МО).
  10. Представить результаты инновационной деятельности лицея в конкурсах: в выставке «Учсиб» (февраль-март 2023г.) и др. Отв. Заковряшина О.В., учитель физики, тьютор, к.п.н.,
  11. Подготовить план издания учебных пособий Инженерного лицея НГТУ на 2023 год в срок до 19 ноября 2022 г. Отв. Дорожкина А.А., зам директора по УВР.



Директор МБОУ «Инженерный лицей НГТУ» М.А. Безлепкина

С приказом ознакомлены:

[Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]  
[Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]