

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор МБОУ
«Инженерный лицей НГТУ»
/М.А.Безлепкина/
« ____ » _____ 2020 г.

ПЛАН РАБОТЫ методического объединения
на 2020/2021 учебный год

Методическая тема: «Использование различных технологий в формировании компетенций в познавательной деятельности учащихся на уроках химии, биологии, географии, ОБЖ»

Цель: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области определенной науки (учебного предмета) и методики его преподавания.

Задачи МО на 2020-2021 учебный год:

1. Создавать оптимальные условия для раскрытия способностей учащихся и удовлетворения их потребностей в результате изучения предметов.
2. Повышение профессиональной компетенции учителей химии, биологии, географии через методическую работу, обмен опытом, самообразование, курсы повышения квалификации.
3. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
4. Формирование у обучающихся положительной мотивации к учебе, потребности в обучении и саморазвитии. Развитие познавательного интереса учащихся к предметам естественного цикла через исследовательскую и проектную деятельность.
5. Индивидуализация обучения и психолого-педагогическая поддержка одаренных детей.
6. Продолжить работу по систематизации материальной базы кабинетов химии, биологии, географии.

Ожидаемые результаты работы:

1. Повышение профессиональной компетенции педагогов.
2. Использование в работе с учащимися форм и методов обучения (личностно-ориентированный подход и др.), для достижения высоких результатов в учебе, формирование ОУУН, овладения ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, коммуникативных качеств личности учащихся.
3. Распространение педагогического опыта.

Направления работы:

1. Аналитическая деятельность:

- анализ работы МО за прошедший год;
- анализ результатов выпускных экзаменов (ЕГЭ, ОГЭ);
- мониторинг педагогического мастерства в условиях реализации
- ФГОС ООО;
- диагностико-аналитическая работа (анализ результатов входного контроля, НИКО, ВПР);

2. Информационная деятельность:

- ознакомление педагогов с новыми УМК, новинками педагогической, психологической и научной литературой, информирование о рекомендациях, нормативно-правовых актах проведения итоговой аттестации, формирования банка передового педагогического опыта; работу по переходу на новые образовательные стандарты, работу по использованию ИКТ на уроках и во внеурочное время;

3. Консультативная деятельность:

консультации по возникающим вопросам;

- консультации с методическим отделом и учителями РМО.

Задачи	Содержание работы	Ответственные	Сроки
<p>1. Содержание и основные направления деятельности методического объединения на 2019-2020 учебный год</p>	<p>1. Планирование работы методического объединения, утверждение тем самообразования, составление графика открытых уроков.</p> <p>2. Результаты ГИА 2020 года и пути совершенствования системы подготовки к ГИА в 2021 году.</p> <p>3. Организация работы факультативов: а) утверждение программы элективного курса «География Новосибирской области»; б) утверждение программы элективного курса по географии «Решение олимпиадных заданий по географии»;</p> <p>2. Организация и проведение контрольных диагностических работ: а) входные контрольные работы по химии, географии, биологии; б) итоговые контрольные работы по биологии, географии, химии .</p> <p>3. Организация и проведение промежуточной и итоговой аттестации учащихся: а) подготовка материалов для переводных экзаменов учащихся Лицея НГТУ по химии</p>	<p>Джабиева Е.Ю, руководитель МО</p> <p>Выступление зам.директора по УВР Дорожкиной А.А.</p> <p>Джабиева Е.Ю.,учитель географии</p> <p>Все преподаватели</p> <p>Все преподаватели</p> <p>Джабиева Е.Ю., Полежаева М.Д.,</p>	<p>Август</p> <p>Сентябрь</p> <p>Сентябрь</p> <p>В течение года</p> <p>Сентябрь</p> <p>Апрель</p>

	<p>,биологии, географии;</p> <p>4. Апробация программ базового уровня по предметам ЕНЦ, соответствующих ФГОС ООО</p> <p>а) программа химии б) программа по географии ФГОС ООО (5 класс); в) программа по биологии ФГОС ООО (6 класс)</p> <p>5. Подведение итогов и анализ деятельности методического объединения учителей естественнонаучного цикла за 2020-2021 учебный год</p> <p>Внутренняя экспертиза рабочих программ (с дополнениями и приложениями) учебных предметов и элективных курсов в перспективе их использования в новом учебном году.</p> <p>Анализ результатов промежуточной аттестации обучающихся.</p> <p>Обсуждение предварительных результатов ГИА.</p> <p>Отчеты учителей по самообразованию. .</p>	<p>Потапова М.В.</p> <p>Джабиева Е.Ю. Полежаева М.Д. Митина Н.Б. Потапова М.В.</p> <p>Джабиева Е.Ю.</p> <p>Е.Ю.Джабиева</p>	<p>Апрель</p> <p>В течение года</p> <p>июнь</p>
<p>2.Пополнение учебно-методического комплекса.</p>	<p>1.Приобретение методических пособий</p> <p>2.Обновление сайта Лицея НГТУ</p> <p>3.Создание учащимися тематических презентаций по географии ,ОБЖ, биологии и химии как продолжение работы над электронным учебником.</p>	<p>Джабиева Е.Ю., все преподаватели</p> <p>Джабиева Е.Ю все преподаватели</p>	<p>В течение года</p> <p>Сентябрь</p>

	4.Создание КИМов по биологии, химии ,географии		В течение года В течение года В течение года
3.Организационно-методическая работа	1.Обмен опытом по вопросам подготовки к ГИА (формы, методы работы с учащимися по подготовке базовых заданий и заданий повышенной сложности). Условия обеспечения качества проведения итоговой аттестации в 9, 11 классах.	Все преподаватели	В течение года
4.Создание условий для профессионального самоопределения учащихся.	1.Планирование и организация работы дополнительных индивидуальных занятий, консультаций, элективных курсов для детей с повышенными учебными возможностями. 2. Создание банка данных одаренных детей и детей с сентябрь высокой и достаточной мотивацией к познанию. 3.Проведение лицейских олимпиад: а) по географии; б) по биологии. в)химии 4.Участие в олимпиадах по химии, географии, ОБЖ, биологии, экологии различных уровней.	Джабиева Е. Ю. все преподаватели Руководитель МО Все преподаватели Джабиева Е. Ю., все преподаватели Все преподаватели	Август Сентябрь Октябрь Ноябрь – апрель Ноябрь

	<p>5.Подготовка учащихся к научно-практической конференции: проведение секций: «География, Химия», «Здоровое поколение 21 века».</p> <p>6.Участие лицеистов в научно-практических конференциях школьников различных уровней.</p>	Все преподаватели	Декабрь
	Творческий отчет (презентация опыта). Создание и использование интерактивных презентаций на уроках биологии и химии как средство повышения эффективности образовательного процесса в условиях реализации ФГОС	Потапова М.В., Полежаева М.Д.	
4.Теоретико-методологическое и психолого-педагогическое совершенствование учителей	<p>1.Участие педагогических работников в научных и практических семинарах и конференциях различных уровней.</p> <p>2. Проведение тематических заседаний кафедры</p>	<p>Все преподаватели</p> <p>Е.Ю.Джабиева, все преподаватели</p>	<p>В течение года</p> <p>В течение года</p>
5.Сохранение и развитие системы ценностей корпоративной культуры Лицея НГТУ	1.Участие в реализации программы воспитания	<p>Митина Н.Б.</p> <p>Все преподаватели</p> <p>Кураторы</p>	<p>В течение года</p> <p>В течение года</p>
6.Социализация личности учащихся	1. Участие в волонтерских акциях и в городских массовых мероприятиях.	Потапова М.В. Кураторы, все преподаватели	В течение года
7. Создание условий для развития	1.Организация и проведение декады естественных наук (отдельный план декады).	Е.Ю.Джабиева, все преподаватели	Конец марта – начало апреля

творческого потенциала учащихся	2. Участие в коллективно-творческих делах, посвящённых календарным праздникам.	Все преподаватели, кураторы Кураторы Все преподаватели, кураторы	В течение года Сентябрь В течение года
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

Руководитель МО ЕНЦ

_____ /Е.Ю.Джабиева/