
634028, г. Томск, ул. Аркадия Иванова, д. 4
тел.: (3822) 705-680, факс: (3822) 419-800, e-mail: ltpu@education70.ru
ИНН 7018025859/КПП 701701001, ОГРН 1027000889398 <https://portal.tpu.ru/lyceum>



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛИЦЕЙ ПРИ ТПУ г. ТОМСКА**

**План
работы МО учителей химии и биологии
МБОУ лицея при ТПУ г. Томска
на 2023-2024 уч. год**

**Руководитель методического объединения
учителей химии и биологии
Архипова Е.Л.**

Месяц	Направление деятельности, содержание	Отв.	Сроки	Ожидаемый результат
Сентябрь	1. Разработка и утверждение плана работы кафедры. Внесение дополнений и изменений. Утверждение плана	Архипова Е.Л	20.09.2022	Наличие плана
	2. Продолжение изучения нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность учителя в условиях введения ФГОС СОО. Утверждение рабочих программ и календарно-тематического планирования	Учителя кафедры	10.09.2022	Сформированность единых объективных требований к обучающимся и педагогам; повышение качества образовательных результатов; наличие у каждого педагога КТП и рабочих программ
	3. Изучение методической и нормативно-правовой базы: <ul style="list-style-type: none"> • критерии оценивания уровня сформированности УУД, ключевых компетенций; • требования к уроку, ориентированному на формирование УУД и ключевых компетенций; • требования к дозированию д/з; • требования к проведению практических, самостоятельных и контрольных работ; • требования к количеству проводимых измерителей учебных единиц (к/р, самостоятельные работы) 	Учителя кафедры	Сентябрь	Формирование графика оценочных процедур
Октябрь	1. Проведение входного контроля по химии в 10- классах.	Учителя кафедры Усова Н.Т.	До 15.09	Разработка КИМ входного контроля и анализ результатов
	2. Составление (корректировка) примерного перечня тем исследовательских работ.	Учителя кафедры Усова Н.Т.	До 1.10	Ознакомление обучающихся с примерным темами исследовательских работ. Выбор тем обучающимися.
	3. Экскурсия на кафедру технологии органических веществ и полимерных материалов 10 класс	Учителя кафедры Усова Н.Т.	1.10.2022	
	4. Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по химии.	Учителя кафедры	7.09.2022	Информирование, консультирование и сопровождение в школьном этапе Олимпиады
	5. Организационный семинар с учителями области (онлайн) «Проведение областного турнира «Химический бой».	Архипова Е.Л.	До 15 октября	Проведение семинара

	6. Разработка и подписание положения об организации и проведении 1 тура Межрегионального конкурса молодых химиков «VITA» с НИ ТПУ	Архипова Е.Л.	До 15 октября	Размещение Положения о конкурсе на сайте ТПУ; размещение заданий I тура конкурса
Ноябрь	<p>1. Экскурсия на кафедру физической и аналитической химии. (Короткова Е.И., профессор кафедры, доктор х.н.</p> <p>3. Экскурсия на кафедру биотехнологии и синтез органических веществ (отв. Юсубова Роза Явидовна) ноябрь.</p> <p>4. Экскурсия на кафедру химической технологии топлива и химической кибернетики (к.х.н. Юрьев Егор Михайлович).</p> <p>5. Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии, экологии, биологии.</p> <p>Заседание МО № 2:</p> <p>1. Анализ школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады.</p> <p>2. Обсуждение вариантов проведения итоговых контрольных работ в профильных классах за I полугодие.</p>	<p>Усова Н.Т., Архипова Е.Л.</p> <p>Усова Н. Т.</p> <p>Учителя кафедры</p> <p>Учителя кафедры</p>		<p>Осознанный выбор профессионального самоопределения обучающихся.</p> <p>Информирование, консультирование и сопровождение в муниципальном этапе Олимпиады</p> <p>Разработка КИМ</p>
Декабрь	<p>1. Открытая межвузовская олимпиада школьников «Будущее Сибири», I отборочного тура.</p> <p>2. Ломоносовская олимпиада 1 тур.</p> <p>3. Газпром олимпиада школьников 1 тур.</p> <p>4. Проведение итоговой контрольной работы профильных классах с 14- 25 декабря.</p>	Учителя кафедры		Анализ результатов итоговых контрольных работ

<p>Январь</p>	<p>1. Участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии, экологии. 3. Всесибирская олимпиада по химии, заочный тур. Заседание МО № 3: 1. Анализ итоговой итоговой контрольной работы профильных классах за 1 полугодие. 2. Анализ успеваемости обучающихся за 1 полугодие. 3. Анализ итогов муниципального этапа всероссийской олимпиады. Подготовка к региональной олимпиаде. 4. Участие в отборочном этапе региональном этапе Всероссийского конкурса исследовательских работ им. Вернадского. 5. Проведение II тура Межрегионального конкурса молодых химиков «VITA».</p>	<p>Учителя кафедры Учителя кафедры Усова Н.Т. Архипова Е.Л.</p>		<p>Выявление «проблемных» тем и уровня подготовки обучающихся. Обсуждение направления работы с неуспевающими</p>
<p>Февраль</p>	<p>1. Региональный тур конкурса В.И. Вернадского 2. Региональный тур конкурса Водных проектов старшекласников. 3. Проведение заочного тура областного турнира «Химический бой».</p>	<p>Усова Н.Т. Усова Н.Т. Архипова Е.Л.</p>		<p>Положительная динамика участия</p>
<p>Март</p>	<p>1. Тренинг по решению задач части С ЕГЭ для учителей г.Томска. 2. Проведение пробного экзамена ЕГЭ по химии и биологии. 3. Предзащита исследовательских работ. 4. Участие учителей и школьников в XXII Всероссийской конференции-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике» 5. Участие учителей в Конференция «Организация проектно-исследовательской деятельности детей и молодежи: проблемы, решения». 6. Всероссийская научно - практическая конференция "Юные дарования" г. Томск. 7. Всесибирская олимпиада по химии, заключительный этап.</p>	<p>Усова Н.Т., Архипова Е.Л. Учителя кафедры Учителя кафедры Учителя кафедры Архипова</p>		<p>Выявление «проблемных» тем и уровня подготовки обучающихся к ГИА Повышение качества образования Сопровождение обучающихся в исследовательской деятельности. Повышение мотивации к участию в конкурсных мероприятиях, навыков позитивной коммуникации, осмыслена связь образовательного результата с жизненными потребностями, ценностями, профессией, своим будущим Увеличение доли обучающихся, достигших успеха в конференциях</p>

	<p>8. Проведение III тура Межрегионального конкурса молодых химиков «VITA».</p> <p>Заседание МО № 4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ пробного ЕГЭ. 2. Подведение итогов и анализ участия учащихся в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии. 3. Подведение итогов и анализ участия учащихся научно – практических конференциях. 4. Обсуждение вариантов вступительного экзамена по химии в 10 классе естественно-научного профиля. 	<p>Е.Л</p> <p>Усова Н.Т. Архипова Е.Л.</p> <p>Усова Н.Т.</p> <p>Учителя кафедры</p>		<p>разного уровня.</p> <p>Повышение качества образования</p> <p>Увеличение доли обучающихся, достигших успеха в конференциях разного уровня.</p>
<p>Апрель</p>	<p>Декада естественных наук.</p> <p>Заключительный тур областного турнира «Химический бой». Участие во Всероссийской конференции им. Вернадского (г. Москва).</p> <p>Открытый областной молодежный форум "Новое поколение: кадровый резерв XXI века" (Северск).</p> <p>Встреча с заведующим кафедрой химической технологии топлива и химической кибернетики Юрьевым Егором Михайловичем.</p> <p>Встреча с преподавателями кафедры органической химии и биотехнологии, Отв. Юсубова Роза Явидовна.</p> <p>Встреча с Мананковой Анной Анатольевной, к.т.н., старший преподаватель кафедры технологии органических веществ и полимерных материалов, отделения химической инженерии.</p> <p>Встреча с Трусовой Мариной Сергеевной, директором Исследовательская школа химических и биомедицинских технологий.</p>	<p>Учителя кафедры Архипова Е.Л. Усова Н.Т.</p> <p>Усова Н.Т.</p> <p>Архипова Е.Л.</p> <p>Усова Н.Т.</p> <p>Усова Н.Т.</p>		

<p>Май Июнь</p>	<p>Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке» имени профессора Л.П. Кулёва.</p> <p>Организация работы проектных групп по реализации учебных проектов Заседание МО №4: Подведение итогов проведения летней практики учащихся. Итоги работы МО за 2020-2021 учебный год Утверждение плана работы МО на 2024-25 учебный год</p>	<p>Усова Н.Т.</p> <p>Усова Н.Т.</p> <p>Учителя кафедры</p>		
---------------------	---	--	--	--

