



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

Приложение 3  
к приказу № 302 от 02.09.2024

**План  
работы МО учителей химии и биологии  
МБОУ лицей при ТПУ г. Томска  
на 2024-2025 учебный год**

Месяц	Направление деятельности, содержание	Отв.	Сроки	Ожидаемый результат
Сентябрь	1. Разработка и утверждение плана работы кафедры. Внесение дополнений и изменений. Утверждение плана	Усова Н.Т.	20.09.2024	Наличие плана
	2. Продолжение изучения нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность учителя в условиях введения ФГОС СОО. <b>Заседание МО №1</b> Утверждение рабочих программ и календарно-тематического планирования	Учителя кафедры	10.09.2024	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"><li>• критерии оценивания уровня сформированности УУД, ключевых компетенций;</li><li>• требования к уроку, ориентированному на формирование УУД и ключевых компетенций;</li><li>• требования к дозированию д/з;</li><li>• требования к проведению практических, самостоятельных и</li></ul>		Сентябрь  20.09.2024	Формирование графика оценочных

	<p>контрольных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• требования к количеству проводимых измерителей учебных единиц (к/р, самостоятельные работы)</li> </ul>			процедур
<b>Октябрь</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение входного контроля по химии в 10- классах.</li> <li>2. Составление (корректировка) примерного перечня тем исследовательских работ.</li> <li>3. Встречи с представителями химических направлений НИ ТПУ для 10 классов с углубленной химией.</li> <li>4. Проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады по химии.</li> <li>5. Организационный семинар с учителями области (онлайн) «Проведение областного турнира «Химический бой».</li> <li>6. Составление заданий для региональной профессиональной олимпиады для учителей химии (ТОИПКРО)</li> </ol>	<p>Учителя кафедры Усова Н.Т.</p> <p>Усова Н.Т.</p> <p>Усова Н.Т.</p> <p>Архипова Е.Л.</p> <p>Архипова Е.Л. Усова Н.Т.</p>	<p>до 25.09.24</p> <p>до 1.10.24</p> <p>сентябрь-октябрь 2024</p> <p>октябрь 2024</p>	<p>Разработка КИМ входного контроля и анализ результатов</p> <p>Ознакомление обучающихся с примерным тематическим перечнем исследовательских работ. Выбор тем обучающимися.</p> <p>Информирование, консультирование и сопровождение в школьном этапе Олимпиады</p> <p>Проведение семинара</p>
<b>Ноябрь</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экскурсия на кафедру физической и аналитической химии. (Короткова Е.И., профессор кафедры, доктор х.н.</li> <li>3. Экскурсия на кафедру биотехнологии и синтеза органических веществ (отв. Юсубова Роза Явидовна).</li> <li>4. Экскурсия на кафедру химической технологии топлива и химической кибернетики (к.х.н. Юрьев Егор Михайлович).</li> <li>5. Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии, экологии, биологии.</li> </ol> <p><b>Заседание МО № 2:</b></p>	<p>Усова Н.Т., Архипова Е.Л.</p> <p>Учителя кафедры</p> <p>Учителя кафедры</p> <p>29.11.24</p>		<p>Осознанный выбор профессионального самоопределения обучающихся.</p> <p>Информирование, консультирование и сопровождение в муниципальном этапе Олимпиады</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады.</li> <li>2. Обсуждение вариантов проведения итоговых контрольных работ в профильных классах за 1 полугодие.</li> </ol>			Разработка КИМ
<b>Декабрь</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Открытая межвузовская олимпиада школьников «Будущее Сибири», I отборочного тура.</li> <li>2. Ломоносовская олимпиада 1 тур.</li> <li>3. Газпром олимпиада школьников 1 тур.</li> <li>4. Проведение итоговой контрольной работы в профильных классах с 14- 25 декабря 2024г.</li> </ol>	Учителя кафедры		Анализ результатов итоговых контрольных работ
<b>Январь</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии, биологии, экологии.</li> <li>3. Всесибирская олимпиада по химии, заочный тур.</li> </ol> <p><b>Заседание МО № 3:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ итоговой контрольной работы профильных классов за 1 полугодие.</li> <li>2. Анализ успеваемости обучающихся за 1 полугодие.</li> <li>3. Анализ итогов муниципального этапа всероссийской олимпиады. Подготовка к региональной олимпиаде.</li> <li>4. Отбор работ для участия в региональном этапе Всероссийского конкурса исследовательских работ им. Вернадского.</li> </ol>	Учителя кафедры  Учителя кафедры	Усова Н.Т.	Выявление «проблемных» тем и уровня подготовки обучающихся. Обсуждение направления работы с неуспевающими
<b>Февраль</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Региональный тур конкурса В.И. Вернадского (участие в экспертизе работ)</li> <li>2. Региональный тур конкурса Водных проектов старшекласников.</li> <li>3. Проведение заочного тура областного турнира «Химический бой».</li> <li>4. Проведение первого пробного экзамена ЕГЭ по химии и биологии.</li> </ol>	Усова Н.Т. Усова Н.Т.  Архипова Е.Л.  Архипова Е.Л.		Положительная динамика участия

<p><b>Март</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение второго пробного экзамена ЕГЭ по химии и биологии.</li> <li>2. Предзащита исследовательских работ.</li> <li>3. Участие учителей и школьников в XXII Всероссийской конференции-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике»</li> <li>4. Всероссийская научно - практическая конференция "Юные дарования" г. Томск.</li> <li>5. Всесибирская олимпиада по химии, заключительный этап.</li> </ol> <p><b>Заседание МО № 4</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ пробного ЕГЭ.</li> <li>2. Подведение итогов и анализ участия учащихся в региональном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии.</li> <li>3. Подведение итогов и анализ участия учащихся научно – практических конференциях.</li> <li>4. Обсуждение вариантов вступительного экзамена по химии в 10 классе естественно-научного профиля.</li> </ol>	<p>Архипова Е.Л. Алексеева Н.А. Учителя кафедры</p> <p>Учителя кафедры</p> <p>Учителя кафедры</p> <p>Усова Н.Т. Учителя кафедры</p>		<p>Выявление «проблемных» тем и уровня подготовки обучающихся к ГИА</p> <p>Повышение качества образования</p> <p>Сопровождение обучающихся в исследовательской деятельности.</p> <p>Повышение мотивации к участию в конкурсных мероприятиях, навыков позитивной коммуникации, осмыслена связь образовательного результата с жизненными потребностями, ценностями, профессией, своим будущим</p> <p>Увеличение доли обучающихся, достигших успеха в конференциях разного уровня.</p>
<p><b>Апрель</b></p>	<p style="text-align: center;">Декада естественных наук.</p> <p>Заключительный тур областного турнира «Химический бой».</p> <p>Участие во Всероссийской конференции им. Вернадского (г. Москва).</p> <p>Открытый областной молодежный форум "Новое поколение: кадровый резерв XXI века" (Северск).</p> <p>Организация встреч с представителями научных Школ ТПУ химического направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мананковой Анной Анатольевной, к.т.н., старшим преподавателем кафедры технологии органических веществ и полимерных материалов, отделения химической инженерии.</li> <li>- Трусовой Мариной Сергеевной, директором Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий.</li> </ul>	<p>Учителя кафедры Усова Н.Т. Архипова Е.Л. Усова Н.Т.</p> <p>Усова Н.Т.</p> <p>Усова Н.Т.</p>	<p>С 7 по 17 апреля</p>	
<p><b>Май</b></p>	<p>Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Химия и химическая технология в XXI веке» имени профессора Л.П. Кулёва.</p>	<p>Усова Н.Т.</p>		

Июнь	<b>Заседание МО №4</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Итоги работы МО за 2024-2025 учебный год</li><li>• Утверждение плана работы МО на 2025-26 учебный год</li></ul>	Учителя кафедры		
------	--	--------------------	--	--