

**ПРОГРАМА**  
КАТЕГОРИЯ ПРОЕКТИ  
НАЦИОНАЛЕН УЧЕНИЧЕСКИ КОНКУРС  
„ПРАЗНИК НА ХИМИЯТА“ 2026

Неделя, 26.04.2026 г.

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЯ И ФАРМАЦИЯ; СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“, ЗАСЕДАТЕЛНА ЗАЛА

<b>10:00-10:10</b>	Откриване на сесията. Представяне специалностите, в които Факултетът по химия и фармация при Софийски университет „Св. Кл. Охридски“ предлага обучение. <b>гл. ас. д-р Златина Златанова</b>
<b>10:10-10:30</b>	<i>“Модернизация на обучението по химия и опазване на околната среда в гимназиален етап, чрез използването на специализирана модификация на компютърна игра - Chemistry Craft”</i> <u>Любомир Радославов Аврамов, Александър Петров Нетовски,</u> <u>Михаил Любомиров Иванов</u> 10 клас СПГЕ “Джон Атанасов”, гр. София ръководител: Невенка Костова
<b>10:30-10:50</b>	<i>„Моделиране на химични и физични свойства на редкоземните елементи чрез реакции на достъпни метали: лантаноиди без лантаноиди“</i> <u>Мария Миленова Кирилова, Елена Георгиева Шамлиева</u> 10 клас, 127. СУ "Иван Николаевич Денкоглу", гр. София ръководител: Ралица Ранчова
<b>10:50-11:10</b>	<i>“Влияние на козметични продукти, съдържащи природни и синтетични биоактивни съединения, върху покълването на растения и развитието на микроорганизми”</i> <u>Биляна Маринова Куртева</u> 10 клас, 127. СУ “Иван Николаевич Денкоглу”, гр. София ръководител: Ралица Ранчова

<b>11:10-11:30</b>	<p><i>“Хитозанът и неговото антибактериално действие”</i></p> <p><u>Никол Милчева Вълкова</u></p> <p>10 клас, ППМГ „Гео Милев“, гр. Стара Загора</p> <p>ръководител: Петя Вълкова</p>
<b>11:30-11:50</b>	<p><i>“От сапун към сапун: химията на мастните киселини”</i></p> <p><u>Виктория Красиминова Бойчева</u></p> <p>11 клас, ППМГ " Гео Милев", гр. Стара Загора</p> <p>ръководител: Петя Вълкова</p>
<b>11:50-12:10</b>	<p><i>“Сулфати в козметични продукти — сравнителен анализ на съдържанието на анионни сурфактанти (SLS и SLES) в шампоани и оценка на риска за потребителите”</i></p> <p><u>Дарин Иванов Вълков, Антон Славчов Маряновски</u></p> <p>11 клас, 91. НЕГ "Проф. Константин Гълъбов", гр. София</p> <p>ръководител: Петя Петрова</p>
<b>12:10-12:30</b>	<p><i>„Костите като депо за радионуклиди“</i></p> <p><u>Георги Василев Митев</u></p> <p>11 клас, СУ „Васил Левски“ гр.Севлиево</p> <p>ръководител: Ивета Кръстева</p>
<b>12:30-12:50</b>	<p><i>“Влияние на буферния капацитет на напитки върху киселинността на симулирана стомашна среда”.</i></p> <p><u>Александър Демиров Захариев</u></p> <p>11 клас, НППМГ „Акад. Л. Чакалов“, гр. София</p> <p>ръководители: Галя Петрова, Юлиан Романов</p>
<b>12:50-13:10</b> <b>Google meet</b>	<p><i>"Какво ми разказват цветята в мамината градина?"</i></p> <p><u>Сияна Станиславова Краишникова</u></p> <p>8 клас, СУ "Константин Константинов", гр. Сливен</p> <p>ръководител: Анелия Иванова</p>
<b>13:10-13:30</b> <b>Google meet</b>	<p><i>„Градски аеропродил: Полева оценка на фини прахови частици и анализ на вторични замърсители“</i></p> <p><u>Никола Дмитриев Урумов</u></p> <p>10 клас, СУ "Константин Константинов", гр. Сливен</p> <p>ръководител: Анелия Иванова</p>