

Анализ проведения муниципальной предметной недели химии, экологии и биологии

Предметные недели – это цикл мероприятий, пронизанный духом сотрудничества, ожиданием чего-то интересного. Они активизируют познавательный интерес учащихся, повышают мотивацию к изучению предметов, увлекают интересными делами. Познавательный интерес к химии, экологии и биологии формируется как на уроке, так и во внеурочной деятельности, предполагающей использование самых разнообразных видов деятельности учащихся (игровых, творческих, исследовательских). Несмотря на игровой характер предметных недель, польза от их проведения для образовательного процесса очевидна, поскольку все мероприятия преследуют развивающие, образовательные и воспитательные цели.

Муниципальная предметная неделя химии, экологии и биологии среди учащихся Павловского района была проведена в период с 11 декабря 2023 года по 15 декабря 2023 года. В предметной неделе участвовали школьники 1-11 классов.

Цель – развитие интереса школьников к естественнонаучным предметам через разнообразные формы деятельности.

Задачи:

1. Привлечь к участию в предметной неделе наибольшее количество участников учебного процесса.
2. Предоставить всем учащимся возможность активного участия в каждом мероприятии в соответствии с их способностями, склонностями и интересами.
3. Вовлечение учеников в творческую деятельность.

В ходе предметной недели в школах Павловского района были проведены следующие мероприятия:

ОО	Наименование мероприятия и форма проведения	Количество учеников, которые приняли участие
МБОУ СОШ № 1 им. Г.И. Свердлик ст. Павловской	Конкурс рисунков «Охраняемые животные России», конкурс газет «В химическом царстве», экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии, биологии, интерактивная экскурсия в музей природы, Экологическая викторина «Природа и мы», внеклассное мероприятие, посвященное Дню медведя, участие в интеллектуальной игре «Что?	555

	Где? Когда?», внеклассное мероприятие «Знатоки биологии»	
МАОУ СОШ № 2 им. И.М.Суворова ст. Павловской	Выставка рисунков Красная книга Кубани. Живаотные. Мастерская "Кормушка для птиц" Марафон открытых внеурочных занятий. Выставка книг о природе. и др	780
МБОУ СОШ № 3 им. Н.И. Дейнега ст. Павловской	<p>Выставка рисунков «Красная книга России. Животные» (формат А4, краткая информация о животном 5-6 предложений)</p> <p>Мастерская «Кормушка для птиц своими руками»</p> <p>Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии и биологии (по запросу учителей начальных классов)</p> <p>Выставка книг о природе по теме: «Прекрасное рядом»</p> <p>Внеурочные занятия по химии, биологии, окружающему миру, физике в рамках дополнительного образования центра «Точка Роста» мероприятие по химии «Занимательная химия»</p> <p>Внеклассное мероприятие, посвященное Дню медведя (ссылка будет дана)</p> <p>Мастер-класс по биологии в центре «Точка Роста» по теме: «Практическая биология»</p> <p>Мастер-класс по химии в центре «Точка Роста» по теме: «Чудеса науки»</p> <p>Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»</p> <p>Работа муниципального консультационного пункта для мотивированных учащихся 11 классов по теме «Применение биологических знаний в практических ситуациях, анализ экспериментальных данных (Задании линий ЕГЭ по биологии № 22,23)».</p> <p>Организация мониторинга готовности учащихся 9-х классов МБОУ СОШ № 3 к ОГЭ по химии (школьный репетиционный ОГЭ)</p>	630

<p>МБОУ СОШ № 4 им. В.В. Шитика ст. Атаманской</p>	<p>Открытие недели (линейка). Конкурс рисунков "Охраняемые животные России". Конкурс поделок "Из отходов в доходы". Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии. Выставка книг о природе "Прекрасное рядом". Экологическая викторина "Природа и мы". Просмотр фильма "День медведя". Внеклассное мероприятие по химии "Занимательная химия". Интеллектуальная игра "Что?Где?Когда?". Размещение информации о неделе на сайте школы. Закрытие недели (линейка)</p>	<p>334</p>
<p>МБОУ СОШ № 5 им. Н.С. Иванова ст. Веселой</p>	<p>Конкурс рисунков "Охраняемые животные России". Конкурс поделок "Из отходов в доходы". Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии и биологии. Внеклассное мероприятие "День медведя".Размещение информации о неделе на сайте школы.</p>	<p>95</p>
<p>МАОУ СОШ № 6 им. Ф.И.Ярвого ст.Новолеушковской</p>	<p>.Открытие недели (линейка). Конкурс газет " В химическом царстве". Экскурсии учащихся начальных классов в кабинеты химии и биологии.Интерактивная экскурсия в эколого- биологический музей. Экологическая викторина "Природа и мы". Внеклассное мероприятие по биологии " Знатоки биологии".Внеклассное мероприятие ,посвященное Дню медведя. Участие учителей биологии и химии в мастер-классах. Участие в интеллектуальной игре " Что? Где? Когда?"Размещение информации о неделе на сайте школы. Закрытие недели (линейка)</p>	<p>534</p>
<p>МБОУ СОШ № 7 им.Н.П.Иванова п. Северного.</p>	<p>Конкурс рисунков "Охраняемые животные России". Конкурс поделок "Из отходов в доходы". Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии и биологии. Экологическая викторина "Природа и мы". Внеклассное мероприятие "День Медведя".Размещение информации о неделе на сайте школы.</p>	<p>110</p>
<p>МБОУ СОШ № 8 им. П.Н.Стратиенко ст.Новопластуновской</p>	<p>Открытие недели (линейка). Конкурс рисунков «Охраняемые животные России»; Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии и биологии; Выставка книг о природе по теме: «Прекрасное рядом»; Внеклассное мероприятие по химии «Занимательная химия»; Конкурс поделок из бросового</p>	<p>315</p>

	материала "Из отходов в доходы"; Внеклассное мероприятие, посвященное Дню медведя; Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»; Закрытие недели (линейка)	
МБОУ СОШ № 9 им. И.Д.Бражника пос. Октябрьского	Открытие недели (линейка). Конкурс рисунков "Охраняемые животные России". Конкурс поделок "Из отходов в доходы". Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии. Выставка книг о природе "Прекрасное рядом". Экологическая викторина "Природа и мы". Просмотр фильма "День медведя". Внеклассное мероприятие по химии "Занимательная химия". Интеллектуальная игра "Что?Где?Когда?". Размещение информации о неделе в ВК. Закрытие недели (линейка)	164
МАОУ СОШ № 10 им.А. А. Забары ст. Павловской	Конкурс рисунков и плакатов «Красная книга растений и животных Краснодарского края», Внеклассное мероприятие на базе центра «Точка Роста» «Знатоки биологии», Внеклассное мероприятие на базе центра «Точка Роста» «Чудеса химии»	364
МАОУ СОШ № 11 им. И.И. Гармаша ст.Старолеушковская	Открытие недели. Конкурс плакатов о ЗОЖ. Конкурс плакатов и защита проектов "Загрязнение воздуха, способы его предотвращения". Викторина о медведях ко Дню медведя. Проекты "Модели вирусов". Внеклассное мероприятие по химии "Занимательная химия". Муниципальная интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" Выставка книг о природе в библиотеке . Информационные минутки по химии и биологии.	300
МБОУ СОШ № 12 им. И.И. Вирченко ст. Павловской	Конкурс рисунков и плакатов «Охраняемые животные России»; Конкурс газет «В химическом царстве»; Конкурс на лучший проект «Дома для птиц»; Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет биологии; Выставка книг о природе по теме: «Прекрасное рядом»; Экологическая викторина «Природа и мы»; Внеклассное мероприятие по химии «Занимательная химия»; Внеклассное мероприятие по биологии «Знатоки биологии»; Мастер-класс по биологии в центре «Точка Роста» по теме: «Практическая биология»; Интеллектуальная игра «Что? Где?	250

	Когда?»; публикация на сайт ОО информации	
МБОУ СОШ №13 им. Ф.И. Фоменко ст. Новопетровской	Конкурс рисунков и плакатов «Охраняемые животные России», Выставка книг о природе по теме: «Прекрасное рядом», Внеклассное мероприятие по химии «Занимательная химия», Мастер-класс по биологии в центре «Точка Роста» по теме: «Практическая биология», Мастер-класс по химии в центре «Точка Роста» по теме: «Чудеса науки», Конкурс на лучший проект «Дома для птиц» и др.	162
МБОУ СОШ № 14 им. В.И.Муравленко ст. Незамаевской	Конкурс рисунков "Охраняемые животные России". Конкурс поделок "Из отходов в доходы". Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии и биологии. Экологическая викторина "Природа и мы". Внеклассное мероприятие "День Медведя". Размещение информации о неделе на сайте школы.	55
МБОУ СОШ №15 им. В.И.Костина х. Средний Челбас	Открытие недели (линейка). Конкурс рисунков "Охраняемые животные России". Конкурс поделок "Из отходов в доходы". Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии. Выставка книг о природе "Прекрасное рядом". Экологическая викторина "Природа и мы". Просмотр фильма "День медведя". Внеклассное мероприятие по химии "Занимательная химия". Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?". Размещение информации о неделе в ВК. Закрытие недели (линейка)	116
МАОУ СОШ №16 им. К.И. Недорубова ст. Украинской	Интеллектуальная игра по химии "Химия вокруг нас", мастер класс по изготовлению кормушек, выставка книг "Мир природы"	47
МБОУ СОШ № 17 им. П.Ф.Ризеля с.Краснопартизанского	Экологическое путешествие Час экологии Экологический репортаж Игра-путешествие «В мире химии» Районная интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»	62
МБОУ ООШ № 18 им. Д.А.Коваленко х. Упорного	Конкурс рисунков "Охраняемые животные России". Конкурс поделок "Из отходов в доходы". Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии и биологии. Экологическая викторина "Природа и мы". Внеклассное мероприятие "День	73

	Медведя".Размещение информации о неделе на сайте школы.	
МБОУ ООШ № 19 им. М.Н.Полевика х.Красного	Открытие недели (линейка). Конкурс рисунков "Охраняемые животные России". Конкурс поделок "Из отходов в доходы". Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии. Внеклассное мероприятие по биологии «Знатоки биологии».Выставка книг о природе "Прекрасное рядом". Экологическая викторина "Природа и мы". Просмотр фильма "День медведя". Внеклассное мероприятие по химии "Занимательная химия". Мастер-класс по биологии в центре «Точка Роста» по теме: «Практическая биология». Размещение информации о неделе на сайте школы.	75
МБОУ ООШ № 21 им. И.Е.Яковченко х. Первомайского	1. Конкурс рисунков и плакатов «Охраняемые животные России» 2. Экскурсия учащихся начальных классов в кабинет химии и биологии 3. Интерактивная экскурсия в эколого-биологический музей 4. Мероприятие ко Дню медведя. 5. Экологическая викторина «Природа и мы» 6. Внеклассное мероприятие по биологии «Знатоки биологии» 7.Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?». 8. Конкурс на лучший проект «Дома для птиц»	37
		5058

Муниципальная предметная неделя химии, экологии и биологии началась с объявления на школьной линейке. Были поставлены задачи провести конкурсы рисунков и плакатов «Охраняемые животные России», газет «В химическом царстве», проекты «Дома для птиц». Конкурсы проводились в течение всей недели и завершались выставками работ и награждением. Учащиеся имели возможность прочитать литературу на выставке книг о природе. Логичным продолжением стало объявление конкурса «Из отходов в доходы», где школьники могли проявить творческий подход к использованию бросового материала. Классные руководители 13 декабря 2023 года провели внеклассное мероприятие посвященное Дню медведя. В течение недели была проведена экологическая викторина «Природа и мы». Приняли участие школьники 1- 5 классов. В викторине были вопросы, затрагивающие растения, животных, птиц, насекомых. Вопросы способствовали мыслительной активности и развитию логического мышления.

Внеклассные мероприятия «Знатоки биологии» и «Занимательная химия» для учащихся 7-11 классов способствовали мыслительной активности и развитию логического мышления, а также вызывал интерес к занимательной биологии.

В МАОУ СОШ № 2 им. И.М. Суворова 14.12.2023 года учитель химии Ю.В. Шелуха провела мастер-класс по теме: «Чудеса науки». Во время занятия учащиеся ознакомились со значимостью научных знаний в нашей жизни, получили первые навыки безопасной работы с химическими реактивами и оборудованием. Ряд занимательных опытов («лавовая лампа», «фараоновы змеи», «бомбочка для ванны») показали школьникам, насколько удивительна химия.

В МБОУ СОШ № 3 им. Н.И. Дейнега 13.12.2023 года учитель биологии Е.Г. Курилова провела мастер-класс по теме: «Практическая биология». Целью данного занятия является помощь учащимся быстро и качественно выполнять работу, приобретать навыки проведения биологического эксперимента с соблюдением всех правил техники безопасности. Ученики научились самостоятельно готовить микропрепараты (яблоко, лук, водоросли), настраивать микроскоп, самостоятельно делать выводы.

В завершении Предметной недели химии, экологии и биологии 15 декабря 2023 года в СКЦ ст. Павловской прошла игра «Что? Где? Когда?», организованная МКУО РИМЦ МО Павловский район совместно с МКУ «Молодежным центром «Параллель». Цель мероприятия – развитие интеллектуальных способностей школьников через игровую деятельность. В интеллектуальной схватке приняли участие 14 команд школ Павловского района. Игра состояла из 3-х туров по 7 вопросов, после каждого подводились итоги. Замысловатые вопросы были по таким предметам: химия, экология и биология. Ответ подчас требовал не просто эрудиции, но и смекалки и логического мышления. Игра проходила на эмоциональном подъеме, поэтому время интеллектуальной схватки прошло незаметно.

В результате упорной борьбы были выявлены победители и призеры интеллектуальных испытаний. Места распределились следующим образом:
1 место - Команда «Эволюционеры» МБОУ СОШ № 17 с.Краснопартизанского.

2 место - Команда «Легион» МАОУ СОШ № 11 ст. Старолеушковская.

3 место разделили - Команда «Хламидомонада» МБОУ СОШ № 12 ст.Павловской и Команда «Феррум» МБОУ СОШ № 15 х. Средний Челбас.

По итогам команды победителей были награждены дипломами, а участники сертификатами.

Выводы:

В целом муниципальная предметная неделя химии, экологии и биологии прошла успешно. Поставленная цель выполнена. Все мероприятия были направлены на повышение интереса учащихся к естественнонаучным предметам через разнообразные формы деятельности. Ученик мог проявить свою фантазию, артистизм, творчество и знания по химии, экологии и биологии, а через игровую деятельность совершенствовать свои интеллектуальные способности.

Муниципальная предметная неделя химии, экологии и биологии выявила наиболее активных учащихся. Можно с уверенностью сказать, что предметная неделя прошла в атмосфере творчества, сотрудничества и показала высокую результативность работы учителей.

Рекомендации:

1. Больше использовать творческих заданий в урочной форме работы для активации познавательного интереса учащихся;
2. Привлекать большее количество учащихся при подготовке внеклассных мероприятий, чтобы предметная неделя стала праздником наук;
3. Организовывать деятельность обучающихся с низкой мотивацией.

«20» декабря 2023г.

Методист МКУО РИМЦ

Директор МКУО РИМЦ



О.Г.Смирнова



Е.В. Стороженко