

**ПРЕДМЕТНАЯ НЕДЕЛЯ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ**

(биология - экология, химия, география)

с 15.04.22 по 25.04.22.

*Цель: учить применять знания, приобретенные на уроках биологии, экологии, химии, географии. Прививать навыки самообразования, самосовершенствования; пробуждать в детях желание познавать окружающий мир, формирование экологической культуры у детей, воспитание патриотических чувств.*

мероприятие	Сроки проведения	участники	ответственный
Открытие недели на уроках биологии - экологии, химии, географии, Самое интересное в мире естественных наук- <b>беседы-презентации</b> на предметных уроках	15.04.	5-11 классы	учителя предметники естественного цикла
День экологических знаний	15.04.	9 классы	Жирнова Л.Е.
<b>Проведение предметных викторин</b> Викторины « Космическая эра России»	В течение недели, на предметных уроках	5-11 классы	учителя предметники естественного цикла Курочкина Т.Н. Старичкова Н.В. Жирнова Л.Е.
<b>Конкурс рисунков</b> --«Моя планета Земля», включая космическую тему -- «Живые барометры»			
<b>КВН «День Птиц»</b>		7А – 7Б классы.	Жирнова Л.Е
<b>Жизнь на Земле.</b> <b>День Земли.</b>	22апреля	5 -7 классы	Жирнова Л.Е.
<b>Приглашение в химию</b>		7а – 7б кл.	Курочкина Т.Н.
<b>Просмотр к/ф «Жизнь – главная ценность человека»</b>		10-11 кл.	Курочкина Т.Н.
<b>Познавательно-развлекательная игра «Доходы из отходов»-</b> Конкурс поделок из бросового материала		8 класс	Курочкина Т.Н. ( Полуцыган Соня)
<b>Пищевые добавки</b>		9 классы	Курочкина Т.Н. (Запольская Полина)
<b>Географический КВН</b>		5-9 классы	Старичкова Н.В.
<b>Игра « Туристические места России и мира»</b>	18.04	10-11 классы	
<b>Своя игра «Знатоки биологии»</b> <b>«Занимательная биология»</b>	15.04	5 - 6 классы	Жирнова Л.Е.
Участие в акции по озеленению двора и памятника	По общешкольному плану	5-11 кл.	учителя предметники естественного цикла
Закрытие недели. Подведение итогов	25.04.		

Предметная неделя прошла в указанные сроки, согласно утвержденному плану. При подготовке мероприятий и творческих заданий учитывались возрастные особенности детей. Мероприятия были направлены на воспитание экологически грамотного, социально-активного школьника, ответственного за состояние окружающей среды, а также на развитие у учащихся интереса к экологическим проблемам современности и предметам естественного цикла.

Можно отметить, что в неделе естественных наук приняли активное участие все учащиеся средней и старшей школы, а проведенные мероприятия вызвали интерес всего ученического коллектива школы, несмотря на то, что некоторые мероприятия проводились после уроков.

За активное участие и знания обучающиеся получали отличные оценки в журнал.

Открытием недели стали мероприятия, посвященные Дню Космонавтики. 6, 7, 8, 9, 10 и 11 классы участвовали в дистанционном Интернет- марафоне «Космическая эра России».

Был объявлен конкурс рисунков по теме Космос, «Живые барометры», «Наша планета Земля». Ребята могли выбрать любую тему и поучаствовать в конкурсе. Кроме этого был объявлен конкурс поделок из бросового материала «Вторая жизнь пластика» Здесь ребята были менее активны. Лишь Сумина Настя -5 А класс – изготовила поделку.

В течение недели учителя старались увлечь ребят своим предметом, для того чтобы они смогли узнать много нового и интересного, расширить свой кругозор.

*БИОЛОГИЯ: Жирнова Лариса Евгеньевна, учитель 1-ой категории.*

Для 5-6 классов была проведена игра-викторина «Знатоки живой природы».

Хорошие знания показали Харламова Яна, Аринин Глеб, Кондрашова Маша – 5а класс; Щепетков Саша, Воеводина Ксения, Мазанов Данил – 5б класс.

Из шестиклассников отличились Сергиенко Полина, Шлычков Алексей, Вахрушев Никита, Чумакова Надя.

Внеурочными мероприятиями стал КВН «День Птиц» для 7-ых классов. Участвовали две команды: «Воробьи»-7а класс и «Ласточки» - 7 б класс. Ребята заранее придумали девиз команды, представление, эмблемы. Игра прошла вничью. Были активны Ивакин Саша, Шпак Саша, Щебро Диана, Белова Кристина, Билюков Даниил – 7а класс; Ломовцев Егор, Кадомцев Дима, Краснощеков Никита, Душкина Даша, Добринская Вика – 7 б класс. Игру судили сами ребята: Ефимьев Кирилл и Волосюк Данила.

Ученики 8-9 –ых классов были приглашены на мероприятие, посвященному Дню Земли.

Занимательные вопросы вызвали у ребят живой интерес и каждый смог оценить свои знания на практике, показать эрудицию и смекалку. Больше всех правильных ответов было у Анохиной Марии, Харламова Никиты, Мартыновой Дарьи – 9б класс; Запольской Полины, Голубева Саши, Привалова Артема, Зимина Кирилла – 9а класс; Узбяковой Дианы, Полуцыган Сони, Куприянова Антона – 8 класс.

*ГЕОГРАФИЯ – Старичкова Наталья Викторовна, учитель 1-ой категории.*

В рамках предметной недели для каждой возрастной группы были проведены игры-викторины «Знатоки географии».

Каждый класс-команда угадывал свое название, определяя географические координаты каких-либо объектов или же отгадывая ребусы. Для зрителей-болельщиков также предусматривалось задание. Решая его, они могли принести дополнительные баллы своей команде.

5-6 классы соревновались в знаниях по ориентированию, измерения расстояний на глобусе, чтения плана местности. Все ребята были активны. Можно выделить Сумину Настю, Аринина Глеба, Антонова Кирилла – 5 а класс; Заикина Данилу, Мазанова Данилу, Потину нНстю -5б класс; Сергиенко Полину, Шлычкова Алексея, Зубкову Анну – 6 класс.

8- 9 классы показывали свои знания по краеведению. Для них была предложена игра по Саратовскому краю. Знатоками своего края можно назвать Ремнева Павла, Куприянова Антона, Узбякову Диану, Полуцыган Соню, Обручеву Киру – 8 класс; Привалова Артема, Некрасову Анну, Бондареву Милену – 9а класс; Щепеткову Викторию, Климович Викторию, Белова Артема – 9б класс.

10-11 классы соревновались в знаниях по туристическим регионам мира. Отличные знания и эрудицию показали ребята 11 класса: Хазов Даниил, Гарин Никита, Арина Ульяна, Недогорская Виктория, Полуцыган Настя. А Глазкова Даша и Полуцыган Мария рисовали для своей команды «Мир» эмблему. Шпак Анна и Воеводина Даша отгадывали ребусы, как зрители. Команда 10 класса «Икс» старалась не отстать от своих соперников. Упорно шли к победе братья Фёдоровы Александр и Кирилл, Казаков Даниил, Довгун Саша, Логвиненко Максим. Но, команду не поддержали болельщики и они уступили победу 11 классу. Надо отметить, что все предложенные ребятам игры- викторины были составлены учителем географии.

*ХИМИЯ – Курочкина Татьяна Николаевна, учитель 1-ой категории.*

Татьяна Николаевна ежегодно в период предметной недели приглашает ребят в удивительный мир химии. В этом году учащимся 7-ых классов представилась удивительная возможность совершить экскурсию в загадочный кабинет химии. Здесь ребята ознакомились с лабораторным оборудованием, узнали правила по технике безопасности, разгадывали загадки и с интересом наблюдали химические опыты. Особенно ребят заинтересовали такие опыты как «вулкан», «волшебная полочка», «дым без огня», «волшебная вода», «получение серебра». Для учащихся 8 и 9- классов была проведена игра «Кто хочет стать отличником по химии?» Самыми результативными игроками стали Голубев Александр, Привалов Артем, Белов Артем, Щепеткова Виктория, Узбякова Диана, Ремнев Павел, Куприянов Антон.

Для 10-11 классов была проведена лекция с просмотром к/ф «Жизнь- главная ценность человека»

Полуцыган Соня (8 класс) подготовила презентацию и показала ее своим одноклассникам «Доходы из отходов»

Запольская Полина (9а класс) подготовила презентацию «Пищевые добавки», выступила с ней перед учащимися 8, 9а и 9б классов.

Все мероприятия были проведены с использованием интерактивных технологий, с помощью презентаций. Так как в результате применения методов игрового обучения с использованием ИКТ достигаются следующие цели:

- стимулируется познавательная деятельность уч-ся;
- активизируется мыслительная деятельность;
- самопроизвольно запоминаются специальные сведения;
- выявляются личностные черты характера ученика;
- усиливается мотивация к изучению предмета;
- исчезает болезненная реакция учащихся на неудачные ответы;
- подход к учащимся в обучении становится более деликатным и дифференцированным

Учителями — предметниками проводилась большая индивидуальная работа с учащимися в период подготовке работ на научно-практическую конференцию « Мир глазами детей» и это дало свои результаты.

География – работы Заикина Д (5 класс), Привалова Артема (9а класс);

Биология- работы Шпак Анны Воеводиной Дарьи, Недогорской Виктории ( 11 класс)

Химия – работа Зимина Кирилла (9а класс) были отмечены жюри, некоторые отправлены на районный конкурс.

Подводя итоги, можно сказать, что цели, которые ставили перед собой учителя-предметники, достигнуты, задачи выполнены. Учителя успешно используют и сочетают различные методы обучения. Например, проблемное обучение, в основе которого лежит принцип поисковой учебно-познавательной деятельности школьника. Широко и правильно применяют

наглядные пособия, позволяющие расширять и углублять представления об изучаемом вопросе, сокращать время на изложение материала. «Знать – это не значит зазубрить. Это значит осмыслить и запомнить», - это девиз учителей естественного цикла, который помогает им в обучение школьников.

Применение внеклассных форм работы позволило расширить рамки деятельности учителя и активизировать познавательный интерес учащихся к предметам естественнонаучного цикла.

Минусом стало то, что непросто было попасть в Точку роста, хотя как бы заранее предусматривалось проведение того или иного мероприятия. Но даже в урочное время класс был занят Левкиным А.Д, который проводил там уроки с первоклассниками.

Проблема интересной Недели, как и хорошего урока – это проблема сочетания познавательного интереса, уровня подготовленности учащихся и педагогического замысла учителя. Важно, что в эти дни дети ещё раз убедились, сколько всего интересного, необычного, значимого в предметах, как они все взаимосвязаны и необходимы в будущем для каждого из них.

Чтобы повысить интерес школьников к проведению Недели в будущем, будет организована линейка с приданием широкой гласности отличившихся в ней учащихся и их поощрением.

Н.В.Старичкова, руководитель школьного  
методического объединения естественных наук  
МОУ СОШ с.Воскресенское