

## **Отчёт по проведению недели естественнонаучного цикла в МКОУ «СШ №1»**

С 03 по 28 апреля 2022 г. в школе прошла неделя биологии, химии, географии и математики под девизом «Мир вокруг нас».

В ней приняли участие обучающиеся 5-11 классов и педагоги естественнонаучного цикла.

**Цель:** создание условий для развития познавательного интереса к предметам естественнонаучного цикла, как на уроках, так и во внеурочное время.

### **Задачи:**

- Повысить мотивацию к изучению предметов естественного цикла;
- Развить творческие способности учащихся средствами изучаемых предметов;
- Выявить одаренных детей и разработать перспективный план работы с ними;
- Пропагандировать бережное отношение учащихся к окружающей среде.

**План** проведения недели биологии, химии, географии и экологии обсуждался на заседании МО, был согласован с заместителем директора по учебной работе, утвержден директором школы:





Все мероприятия были проведены согласно намеченному плану. При подготовке мероприятий учителями учитывались интересы обучающихся, их индивидуальные особенности, креативные способности. Были использованы компьютерные презентации, применен интегрированный и системно-деятельностный подход в обучении.

Каждому педагогу удалось достичь поставленной цели в формировании познавательной мотивации обучения, расширения кругозора детей, воспитании ответственности, чувства взаимопомощи, товарищества, сотрудничества.

Открытие предметной недели состоялось 03 апреля 2022 года. На нем были представлены цели и план проведения мероприятий по предметам. Для этого были использованы выступления учителей, учащихся, а также инсценированный материал об экологических проблемах.



В этот же день среди 5-7 кл. была проведена познавательная викторина «Люби и знай родной наш край, его храни, приумножай!» (учитель химии и биологии Костюк Т.В.) Основные задачи:

- закреплять знания детей о природе Волгоградской области, о бережном и заботливом отношении к ней, учить и любить свою малую Родину, гордиться родным краем;
- развивать творческие способности детей, смекалку и сообразительность, их эрудицию, умение быстро находить правильный ответ, работать в команде;
- воспитывать в детях любовь и бережное отношение к природе родного края, умение видеть и откликаться на красивое в природном окружении.

В среду, 26.04. в 7-9 кл. была проведена интеллектуальная игра по географии «Географический чемпионат» (учитель географии Горнова М.В.), которая проходила в соревновательной форме. Цель мероприятия: способствовать развитию познавательной активности учащихся, навыков межличностного мышления. Учащиеся были разделены на 3 команды. Команды учащихся выполняли задания. Ученики приняли активное участие. При проведении мероприятия был использован коллективный метод работы, благодаря чему ученики помогали друг другу, проявляли взаимопомощь. Цель игры была достигнута. Задания были на сообразительность, внимание, логическое мышление. Игра вызвала интерес учащихся, позволила сильным ученикам показать свои знания.



12 апреля – «День космонавтики» начался с мероприятия по физике и астрономии в 8-11 классах. В ходе, которого, развивается у обучающихся самостоятельность в принятии решений, логическое мышление, а также познавательный интерес к изучению химии и является своеобразной проверкой знаний.

Ребята проанализировали свою работу на уроке, пришли к выводу, что надо продолжать развивать коммуникативные навыки, а также учиться правильно распределять обязанности в процессе коллективной деятельности. В итоге победила дружба.

Самые познавательные уроки прошли в начальных классах, где старшеклассники

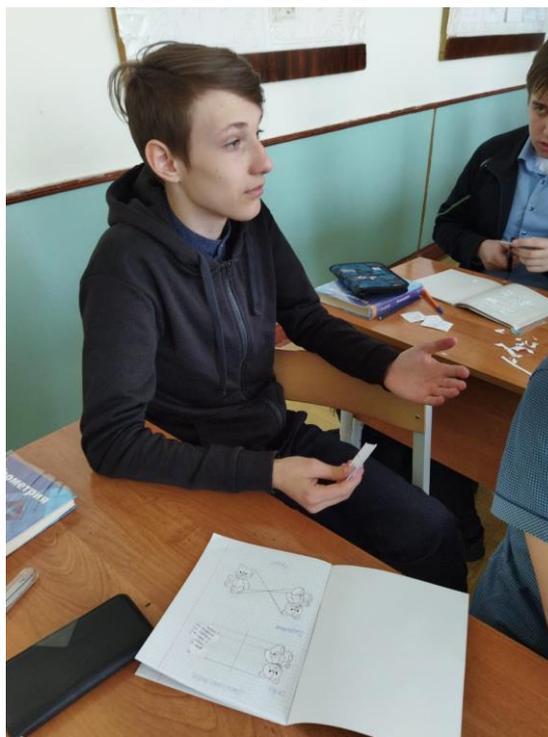
показывали ребятам интересные опыты.



При анализе результатов было выявлено, что самый высокий рейтинг результатов по кроссвордам: Соломенников А., Бактушкина Л. – 10 кл., Макрушина Р. – 9 кл.



Учитель математики Суворова Л.В. дает открытый урок функциональной грамотности в 10 классе



Неделя биологии, химии, физики, географии и математики. прошла организованно, в атмосфере творчества, на высоком методическом уровне, что способствовало развитию у учеников интереса к указанным предметам, их творческих способностей. Педагоги смогли продемонстрировать свой опыт коллегам, поделиться методическими находками.