



НЕДЕЛЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

**2024 год
МБОУ ГИМНАЗИЯ №5**

*ТОМУ, КТО ИЩЕТ ПОСТОЯННО НОВОЕ В
ИЗВЕСТНОМ
КОМУ БЕЗ КНИГ НА СВЕТЕ ЖИТЬ НЕ ИНТЕРЕСНО
КОМУ ПО СИЛАМ СМЕЛЫЕ ДЕРЗАНИЯ –*

*МЫ ПОСВЯЩАЕМ ДНИ
ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ...*



Цель:

развитие познавательного интереса к предметам через внеурочные формы работы;

Задачи:

выявить обучающихся, обладающих интеллектуальными, творческими способностями; вовлечь обучающихся в самостоятельную творческую деятельность, повышать их интерес к изучаемым учебным дисциплинам; совершенствовать профессиональное мастерство педагогов через подготовку, организацию и проведение внеклассных мероприятий.



Быть человечней биология
научит
Не разрушая только созидать.
Любить природу каждый,
кто обучен,
Вреда не станет
в мире добавлять!

11-13 апреля учителями биологии Терещенко Е. А. и Салбиевой Н.Р. в рамках недели естествознания была оформлена выставка моделей живых организмов **"Биология вокруг нас"**. Учащиеся 5-6, 8-10 классов представили разнообразные работы, выполненные в самых разных техниках: объемная аппликация, конструирование, моделирование и многие другие. Некоторые работы были изготовлены из макаронных изделий и круп.

Выставка вызвала живой интерес у обучающихся, дети с удовольствием посещали выставку и обсуждали работы, а также высказывали желание участвовать в таких выставках в следующий раз.





- **11 апреля в 5Д классе (учитель биологии Терещенко Е. А.) урок "Угадай животное: зоологи помогают археологам"** был проведён совместно с кандидатом исторических наук, старшим научным сотрудником института Истории и археологии РСО-Алания **Керцевой Галиной Николаевной**. Цель: создать условия для развития познавательного интереса к предмету через понимание практической значимости биологических знаний, в частности, применения знаний зоологии в археологии, развитие навыков исследовательской деятельности. На уроке школьники узнали о древних погребениях, найденных на территории нашей республики, в которых обнаружили кости крупного и мелкого рогатого скота, что свидетельствует как о рационе древних людей, так и об использовании разных животных в хозяйстве. Ребятам было предложено почувствовать себя исследователями и определить вид животного на предметах археологических раскопок (кости, керамика, предметы одежды). Урок вызвал живой интерес.

10 апреля учащиеся 7А класса вместе с учителем биологии Терещенко Е. А. посетили республиканскую библиотеку им. Д. Мамсурова. Ребята активно отвечали на вопросы биологической викторины, а затем смотрели **научный фильм "Цивилизация дельфинов" о самых симпатичных и дружелюбных морских обитателях, заслуживших расположение человека своей помощью и сообразительностью. Возможно, много тысяч лет назад дельфины жили рядом с человеком и передвигались по земле? Живая природа хранит бесконечное множество таинственных загадок. **Наша задача - хранить жизнь.****





**От Китая до Карибов,
Обойдя весь белый свет,
Мы на глобусе нашли бы
Даже то, чего там нет.**

**Мы по компасу и звёздам
Тёмной ночью или днём
Как вы нас учили, просто
Верный путь всегда найдём!**

- Неделя естествознания в гимназии прошла с 8 по 13 апреля 2024 года. В целях развития познавательной активности, интеллектуальных и творческих способностей, **учителями географии Коржовым В.П., Мироновой В.Д., Купеевой И.С.**, были проведены уроки в игровой форме. Для обучающихся, для 5-ых классов, был проведен урок-игра **«Что такое Космос?»**, в ходе которого ребята закрепили представление о Космосе. С большим интересом и активностью ребята отвечали на поставленные вопросы.
- Для 6-х и 8-х классов была предложена игра чуть сложнее **«Знатоки географии»**, где ребята так же смогли показать свои знания и даже получить заслуженные награды. 7-е классы показали свои знания карты, где они должны были собрать пазл в виде материков и конечный итог географической карты. У 9-х 10-х классов это были интеллектуальные викторины, которые способствуют развитию интереса к географическим знаниям и формированию навыков их самостоятельного приобретения, совершенствованию логического мышления, сообразительности, раскрытию творческих способностей.



ФИЗИКА

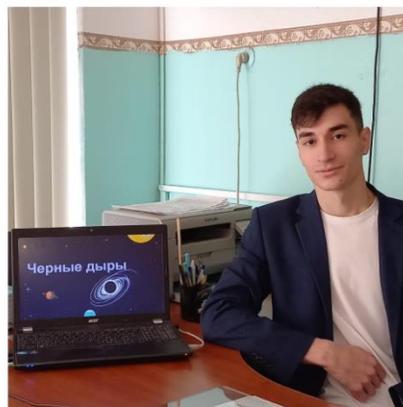
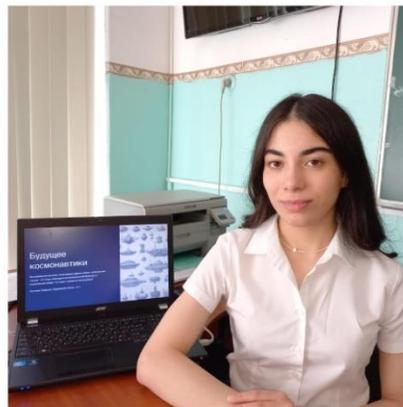
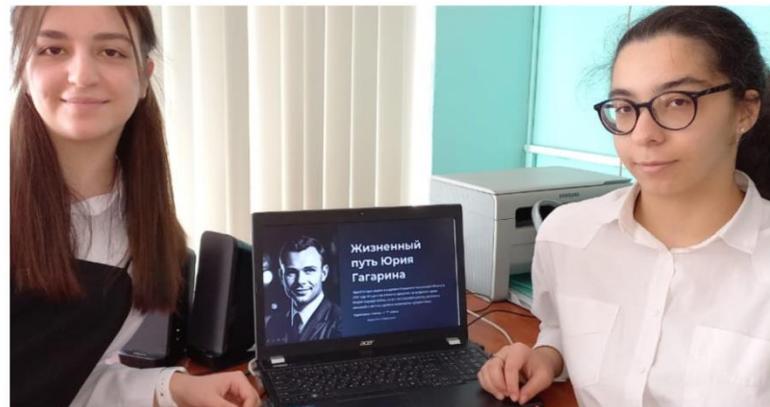


Физика — какая емкость
слова!
Физика — для нас не
просто звук,
Физика — основа и
опора
Всех без исключения
наук!



12 апреля в нашей школе прошли мероприятия, приуроченные к памятной дате – Дню космонавтики. Среди учащихся 7 и 9 классов прошел конкурс стенгазет, организованный учителем физики – Умуршадовой Л.П..

Учителем физики Грачевой О.И. была организована научная конференция «Дорога в космос». Учащиеся 11-х классов подготовили проекты, посвященные дню космонавтики.





**В ЖИЗНИ ХИМИЯ НУЖНА,
КАК ПРЕДМЕТ ОНА ВАЖНА.
И УЧИТЬ ЕЕ ПРИЛЕЖНО
МЫ ДОЛЖНЫ ОТ А ДО Я.
ЧТО МЫ НОСИМ, ЧТО ЕДИМ,
ЧЕМ ЗДОРОВЬЮ МЫ ВРЕДИМ?
КАК КИСЛОТЫ ВЫЛИВАТЬ,
ЧТОБЫ ЧТО-ТО НЕ ВЗОРВАТЬ?
НА ВСЕ ВОПРОСЫ ЭТИ
НАМ ХИМИЯ ОТВЕТИТ!**

Учителем химии Гусаловой М.И. была проведена интеллектуальная викторина **«Своя игра»** для учащихся 8-х классов. Вопросы касались всех предметов естественнонаучного цикла. Игра прошла интересно, динамично, ребята активно отвечали на вопросы, делились впечатлениями.



В РАМКАХ НЕДЕЛИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ В 9 «В» КЛАССЕ БЫЛ ПРОВЕДЕН УРОК-ПРАКТИКУМ НА ТЕМУ: «ХРОМАТОГРАФИЯ», ОРГАНИЗОВАННЫЙ ФАКУЛЬТЕТОМ ХИМИИ, БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ СЕВЕРО-ОСЕТИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. КОСТА ЛЕВАНОВИЧА ХЕТАГУРОВА. КАНДИДАТ ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ - ПЛИЕВА АНАСТАСИЯ ТАИРОВНА ПОЗНАКОМИЛА РЕБЯТ С ОДНИМ ИЗ СПОСОБОВ РАЗДЕЛЕНИЯ ОДНОРОДНЫХ СМЕСЕЙ БУМАЖНОЙ ХРОМАТОГРАФИЕЙ И ОБЛАСТЯМИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭТОГО СПОСОБА НА ПРАКТИКЕ В БЫТУ.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

