



ГИМНАЗИЧЕСКИЕ ВЕДОМОСТИ

апрель 2024г.

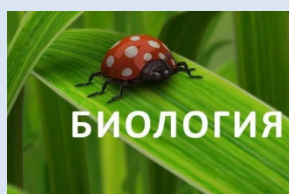


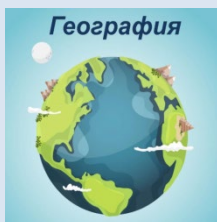
Традиционная Неделя естествознания прошла с 8 по 13 апреля 2024 года в гимназии № 5.

В проведении Недели естественных наук приняли участие учащиеся 5-11-х классов. Это показ достижений ребят по предметам и привлечение к участию во внеурочной работе по биологии, географии, физике, химии.

Предметная неделя была открыта традиционной выставкой стенгазет.

Конкурс с защитой на лучший плакат и стенгазету приобщил ребят к совместному творчеству и общению.





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 5-х 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.



ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, обращающиеся вокруг Солнца.



В 9-10-х классов прошли интеллектуальные викторины, которые способствуют развитию интереса к географическим знаниям и формированию навыков их самостоятельного приобретения, совершенствованию логического мышления, сообразительности, раскрытию творческих способностей.



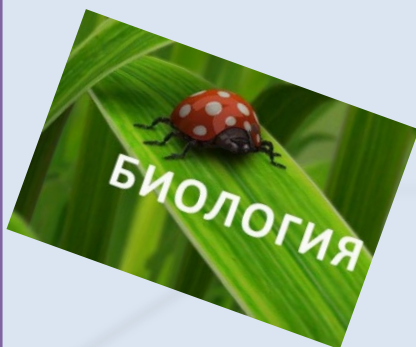
С 11 по 13 апреля 2024 года учителями биологии Терещенко Е.А. и Салбиевой Н.Р. была оформлена выставка моделей живых организмов "Биология вокруг нас". Учащиеся 5-6, 8-10-х классов представили разнообразные работы, выполненные в самых разных техниках: объемная аппликация, конструирование, моделирование и многие другие. Некоторые работы были изготовлены из макаронных изделий и круп.

Выставка вызвала живой интерес у ребят. Дети с удовольствием посещали выставку и обсуждали работы, а также изъявили желание участвовать в таких выставках в следующий раз.



11 апреля 2024 года в рамках Недели естествознания в 5 «Д» классе учитель биологии Терещенко Е. А. совместно с кандидатом исторических наук, старшим научным сотрудником института Истории и археологии РСО-Алания Керцевой Галиной Николаевной провели урок "Угадай животное: зоологи помогают археологам".

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 у ребят. Они активно отвечали на все вопросы и отлично показали все приобретенные знания, полученные на уроке.



В рамках недели естествознания учащиеся 7 «А» класса вместе с учителем биологии Терещенко Е. А. посетили республиканскую библиотеку им. Д. Мамсурова.

Ребята активно отвечали на вопросы биологической викторины, а затем посмотрели научный фильм "Цивилизация дельфинов" о самых симпатичных и дружелюбных морских обитателях. Дельфины - одни из самых умных и социальных животных на планете. Они обладают высоким интеллектом и умением общаться друг с другом с помощью поведения и различных звуков. Во время викторины учащиеся узнали много интересных фактов о дельфинах. В конце мероприятия учащиеся показали свои знания об этом удивительном виде морских животных.

Живая природа хранит бесконечное множество таинственных загадок. Задача сохранения природы становится нашим общим делом, и каждый шаг, каждое усилие в этом направлении важны.





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.



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.

