

«Школьная научно-практическая конференция - 2017»

Традицией школы стало проведение школьной научно-практической конференции, где юные исследователи представляют итоги своей увлекательной и довольно длительной работы, которой занимаются на протяжении всего года. Конференцию можно назвать праздником науки - учащиеся школы демонстрируют результаты своего самостоятельного поиска в решении определённых задач различной предметной и социальной направленности. Ребята творчески подходят к работе над темами. Для всех участников - это прекрасная возможность узнать много интересного и познавательного.

В этом году в работе конференции приняли участие 49 работ. Защита проектов проходила по направлениям: «Творчество и познание», «Английский язык», «Естественно-научные дисциплины». Учащиеся начальной школы также представили проекты в номинациях «Краеведение», «Творческие проекты», «Проекты учащихся 1-2 классов», «Экологические проекты». Каждая работа интересна и имеет свою «изюминку».

Учащиеся 7 А класса Базе Анастасия, Костенич Юлия, Попов Григорий и Швецов Родион задали вопрос «Вода – неисчерпаемый ресурс?» Несмотря на то, что вода относится к возобновляемым ресурсам, пресной воды на планете всего 3%. Ребята провели исследование, грозит ли нехватка пресной воды аткарчанам и провели ряд физических опытов, в ходе которых научились опреснять воду в домашних условиях.

Филатова Виктория (9Б класс) представила работу «Кристалл». Виктория не только изучила литературу по минералогии, познакомилась с видами и строением кристаллов, рассмотрела способы добычи драгоценных камней, но и вырастила кристалл из медного купороса! Вика уверена, что ее проект – начало создания собственной коллекции кристаллов.



Швецов Родион задали вопрос «Вода – неисчерпаемый ресурс?» Несмотря на то, что вода относится к возобновляемым ресурсам, пресной воды на планете всего 3%. Ребята провели исследование, грозит ли нехватка пресной воды аткарчанам и провели ряд физических опытов, в ходе которых научились опреснять воду в домашних условиях.





Практически каждая семья сегодня является владельцем автомобильного транспорта. Трофимова Елена и Судоргина Мария (8Б) задали вопросы: «Как проверить качество бензина? Соответствует ли бензин на АЗС города Аткарска требованиям, предъявляемым к качеству бензина?»

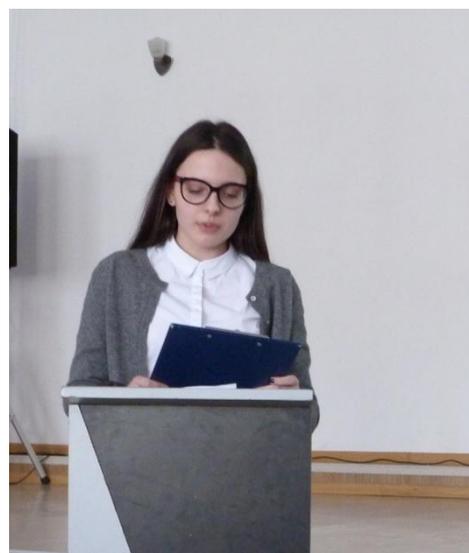
Бешенство было известно людям

задолго до нашей эры и описано в различных книгах. Но и сегодня, в 21 веке, инфекция бешенства не искоренена. Порядка 400 тысяч человек в год обращаются за помощью из-за укусов животных. Лекарства от этого заболевания так и не найдено. Как не подвергнуть риску свое здоровье, каковы причины и последствия заболевания бешенством – разбиралась Павлова Альбина (9Б).



Если вы решили похудеть при помощи диет, значит, вам обязательно надо познакомиться с работой Саук Яны (9Б) «Диета и ее виды», из которой вы узнаете о всех негативных последствиях этого способа.

Мы с детства слышим фразу «Пейте, дети, молоко, будете здоровы!» Действительно ли молоко полезно молоко для растущего организма? Ответ на этот вопрос можно найти в работе Крепышевой Алины (9Б), которая не только изучила историю молока, молочных продуктов, состав молока и его поведение в желудке человека, но и требования к детскому питанию.





Гончаренко Анну (9Б), как будущего врача, волнует проблема снижения зрения у школьников. Часто причиной является элементарное пренебрежение правилами пользования современными гаджетами и рекомендациями врачей. В ее работе «Влияние современных технологий на зрение» собрана информация о строении глаза человека, проанализированы основные факторы, влияющие на снижение

остроты зрения, даны рекомендации по коррекции зрения.

В наше время мы много времени проводим за компьютером, даже не задумываясь о том, как он работает. А ведь создание операционных систем – целая наука, Чтобы процессор выполнял команды, он должен их понимать. Для этого и существуют языки программирования, о которых рассказали в своей работе Илюшев Михаил и Бахарев Сергей (8А)



Тема любви является традиционной в русской литературе. Каждый писатель и поэт вкладывает в эту тему свой личный, субъективный опыт. Поэтому в русской литературе можно найти любовь, приносящую великое счастье, безответную любовь, любовь-страдание. Об истинной любви идет речь в романе в стихах А.С. Пушкина «Евгений Онегин». В причинах поступков главных героев разбиралась Карпович Яна (9Б).



Милькова Алена, Мохначева Ангелина, Мамадаминов Бабур, Ашимов Эрлан (7Б) изучали жизнь и творчество Аткарских художников и их вклад в историю и культуру нашего города. Ребята встретились с художником – краеведом П.А. Трущелевым, посетили этнографический музей им. А.П. Бубнова, взяли интервью у преподавателя художественного отделения школы искусств Агишевой С.А..



«Небесные иероглифы» - так называется работа Вардумян Нуне и Уховой Кристины (5А). А посвящена она – снежинкам! Какие тайны скрывают эти загадочные кристаллы? Можно ли вырастить снежинку в домашних условиях? Девочки получили вопросы на все интересующие их вопросы.

Жилкина Ангелина, Закриев Петимат, Нефедова Анастасия (6В) обратили внимание, что в учебниках по истории и литературе в 6 классе много уроков посвящено изучению античной мифологии. И лишь один параграф в учебнике истории рассказывает о культуре древних славян. Анкетирование обучающихся 5-6 классов показало, что ребята не знают культуру наших далеких предков. Работа девочек «Мифология древних славян» помогает восполнить многие пробелы.



6 работ было представлено в секции «Английский язык». Выступления Карпович Яны, Канахиной Кристины, Разволяевой Дарьи, Шкиневой Дарьи, Варламовой Алины (9 класс) и Соболевой Алисии (10 класс)

продемонстрировали хорошую языковую подготовку, эрудицию и увлеченность девочек предметом.

Особые слова благодарности хочется сказать педагогам-наставникам, потому что успехи ребят - это и их заслуга. Желаем всем участникам удачи в дальнейшей исследовательской и поисковой деятельности! Помните, что упорство, труд, терпение должны быть вашими самыми главными помощниками для достижения своих целей.