



ЭВРИКА

газета научного общества учащихся "Эврика"

Февраль 2019 года

МБОУ "Уваровщинская сош"

8 февраля – День Российской науки

Исторические корни праздника

День Российской науки – относительно молодой праздник, появившийся в конце 20-ого века. Дата 8 февраля была выбрана отнюдь не случайно. Именно в этот день в 1724 году, Петр Первый подписал указ об основании Академии Наук и Художеств. Любопытно то, что учиться в Академии могли не только отпрыски из богатых дворянских семей, но и дети людей низшего сословия – главное, чтобы они были талантливы и имели тягу к знаниям.

Вклад, который Академия Наук внесла в развитие экономики, новых технологий, математики, физики, медицины в 18-19 веках, трудно переоценить. В это время проводятся глубокие исследования в разных научных областях, создаются музеи (в том числе и знаменитая "Кунсткамера" в Санкт-Петербурге). Закладываются основы многих фундаментальных учений.

День науки в СССР

В 1925 году появилась Академия наук СССР. Исследования и открытия советских ученых внесли неоценимый вклад в мировую науку. Именно в СССР была запущена первая атомная станция, создан первый искусственный спутник Земли, появилась такая наука, как космонавтика, вышли на принципиально другой уровень астрономия и биология.

Праздник День Науки в СССР, конечно же, существовал, но отмечали его в третье воскресенье апреля. Связано это с тем, что в середине апреля 1918 года В.И. Ленин опубликовал статью "Набросок научно-технических работ", которая определяла цели и пути развития науки на ближайшие десятилетия.

День науки в современной России

В 1991 году Академия наук СССР была переименована в Российскую Академию наук. Восемь лет спустя, в 1999 году, в честь 275-летия основания Академии Наук, президентом РФ был подписан приказ об учреждении Дня российской науки. С тех пор 8 февраля является официальным праздником всех российских ученых.

Традиции Дня Российской науки

Хотя День российской науки не является выходным днем, его широко отмечают в стране. Стало доброй традицией в этот день проводить семинары и устраивать научные конференции. На этот день часто назначаются и защиты диссертаций, ведь получить кандидатскую или докторскую степень в праздник всех ученых – это особо почетно!

Марта ДОБРЫКИНА

Источник: <https://pozdrav.aangel.ru/prazdniki/den-rossijskoj-nauki.html>

"Постигая науку"

19 ноября 2018 года в ТГУ им. Г.Р. Державина состоялся второй (очный) тур областного конкурса научных работ "Постигая науку" среди учащихся 11-х классов. В конкурсе приняли участие две ученицы Уваровщинской школы. Результаты нас порадовали:

Чарыкова Алина, ученица филиала в п. Краснослободский заняла 2 место в номинации "Краеведение", а ученица базовой школы Лутовинова Валерия – 3 место в номинации "Биология". Девочкам будут добавлены баллы к ЕГЭ при поступлении в ТГУ.

В МБОУ "Уваровщинская сош" 26 октября 2018 года прошел 5 муниципальный слет НОУ "Эврика".

На торжественном открытии было много гостей. Даже инопланетяне заехали к нам в гости.

С поздравительными словами выступили: директор школы Е.Н. Хохлова, председатель Кирсановского районного совета депутатов В.А. Хатунцев, представитель мичуринского аграрного университета Ж.В. Ушакова, начальник отдела образования Кирсановского района С.Н. Простецова. С помощью видеотрансляции ребят поздравили председатель детской общественной организации Малой академии наук "Интеллект будущего" Л.Ю. Ляшко и выпускница школы и НОУ, студентка 1 курса Пензенского медицинского университета Соннова Кристина. Затем с отчетным докладом о работе НОУ "Эврика" выступила президент НОУ Проскурина Мария.

После открытия делегаты и гости слета разошлись по секциям.

На мастер-классе "Магия психологии" участники смогли познакомиться с профессией психолога и поучаствовать в различных психологических тестах.

На станции "Контроль условий труда на производстве и в быту" мы познакомимся с различными приборами и задали

интересующие нас вопросы.

А на станции "Современные технологии агрономии" мы узнали о дронах и о способе быстрого передвижения агрономов – на вертолетах. На наше удивление такой вертолет приземлился во дворе школы для всеобщего обозрения.

На станции "Беспилотных летательных аппаратов" можно было не просто познакомиться с квадрокоптерами, а попробовать поуправлять ими.

Секции "Занимательная химия" и "Путешествие в мир экономических профессий" были не менее интересными.

После обеда гостей и участников ожидало закрытие слета, на котором были вручены медали "За успехи в научной деятельности", значки "Юный исследователь", благодарственные письма гостям, научным руководителям и кураторам НОУ. Также были представлены концертные номера.

Время слета прошло



следователь", благодарственные письма гостям, научным руководителям и кураторам НОУ. Также были представлены концертные номера.

незаметно. У ребят, юных исследователей, появились новые друзья, идеи. Мы ждем новых открытий!

Варвара ХОХЛОВА,
ученица 8 "а" класса

Итоги XII областного конкурса "Первые шаги в науку"

7 декабря 2018 года ТОГБОУ ДО "Центр развития творчества детей и юношества" был проведен

финальный этап

В конкурсе приняли участие 136 ребят из 23 муниципалитетов области.

Из них в финал прошли 92 работы по номинациям: психология и педагогика, филология, краеведение, история, химия, биология, экология, география, математика, физика.

НОУ "Эврика" МБОУ "Уваровщинская сош" в финале конкурса представляли Давыдова Виктория (филиал в с. Соколово), научный руководитель – Баранов Н.П.; Козлов Владислав (филиал в с. Калаис), научный руководитель – Козлова Т.М.; Пестова Екатерина и Раджоян Сайха (базовая школа), научный руководитель – Димиянова В.Е.

По итогам конкурса Раджоян Сайха награждена дипломом 1 степени и денежным грантом в секции "педагогика и психология", а Пестова Екатерина – дипломом 2 степени в этой же секции.



Гранты администрации области одарённым детям

В ноябре 2018 года в соответствии с постановлением администрации области от 16.11.2016 № 1329 "О грантах администрации области одарённым детям" проводился конкурс на присуждение грантов администрации области одарённым детям, добившимся высоких результатов в Международных и Всероссийских конкурсах и спортивных состязаниях в текущем году.

18 декабря 2018 года в администрации Тамбовской области состоялась церемония награждения победителей конкурса. Грантами за успехи во Всероссийских конкурсах исследовательских работ были награждены ученица 11 класса филиала в п. Соколово Давыдова Виктория (научный руководитель - Баранов С.П.) и ученица 11 класса базо-

вой школы Лутовинова Валерия (научный руководитель - Тютюкова Ю.Н.). Родители девочек и их научные руководители получили благодарственные письма.



“Путь в науку”

Ученица 10 класса Проскурина Мария стала победителем XIII областной научно-практической конференции "Путь в науку" в секции "педагоги-

ка, психология, социология", состоявшейся 22 ноября 2018 года в г. Мичуринске (научный руководитель - Эктова И.А., педагог-психолог).



Слёт научных обществ школ агробизнес-образования Тамбовской области

18 декабря команда из семи человек НОУ "Эврика" Уваровщинской школы приняла участие в Слёт научных обществ школ

- участников регионально-го проекта "Развитие системы непрерывного агробизнес-образования" Тамбовской области.

В рамках слета ребята имели возможность побывать в школе агробизнеса, построенной и оснащенной с учетом

современных требований, познакомиться со сверстниками из других школ, увлекающимися наукой; посетить раз-

личные научные лаборатории, связанные с агробизнесом и поучаствовать в квесте, проверив свои знания по биоло-

гии, химии, информатике и другим дисциплинам в их приложении к сельскому хозяйству.



Это интересно

Занимательные факты о животных

Царство животных прекрасно и удивительно. В нем есть ручные выдры, могущественные угри, поющие киты, хихикающие крысы, устрицы, меняющие пол, и много других, не менее удиви-

тельных представителей. Предлагаем несколько удивительных фактов о животных:

- У осьминогов три сердца. Еще более странный факт: у омаров мочевыводящие пути находятся на лице, а черепахи дышат с помощью заднего прохода.
- У морских конь-

ков потомство дают самцы, а не самки.

- Попугай какапо имеет сильный резкий запах, который привлекает хищников. Именно поэтому какапо находятся под угрозой вымирания.
- Белка сажает больше деревьев, чем среднестатистический человек в течение жизни.

Как такое может быть? Дело в том, что белки прячут под землей желуди и орехи, а потом забывают, где именно спрятали их.

- У львов охотятся в основном львицы. Львы вмешиваются только в случае необходимости.

Интересные факты о растениях

Растения озеленяют нашу планету, вырабаты-

вают кислород, делают Землю пригодной для обитания. Деревья и растения - наверное, самые полезные среди живых обитателей Земли. Некоторые интересные факты о растениях:

- Как и люди, растения распознают другие растения своего вида.
- Человечество стремительно уничтожает лесные массивы. Уже уничтожено около 80 % всех лесов.

➤ Самое старое дерево в мире (секвойя) находится в США, в штате Калифорния. Его возраст - 4 843 года.

➤ Высота самого высокого дерева в мире - 113 м. Оно также находится в Калифорнии.

➤ Самое большое по весу дерево в мире - осина, растущая в США, в штате Юта. Её вес - 6 000 тонн.