

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта “Образование” в МБОУ «Джугуртинская СШ им. Д.В. Ибрагимова» на площадке «Точка роста» было проведено занятие на тему: «Генератор переменного тока. Трансформатор».

Цель занятия: показать преимущества электрической энергии перед другими видами энергии; дать учащимся понятие о принципиальном устройстве промышленного генератора переменного тока; изучить назначение, устройство и принцип действия трансформатора.

Чтобы достичь максимум знаний от занятия мы пользовались лабораторией.

О проведенном занятии выразила свое мнение ученица 11 класса Ибрагимова Петимат: «Для нас, как для учащихся в школе, Вы даете огромную возможность протестировать себя как людей, которые должны выбрать себе свой жизненный путь и стремиться достичь все больше и больше. Как говорил А. Суворов: «Плох тот солдат, который не мечтает стать генералом».

Задачей национального проекта «Образование» является поддержка и развитие способностей и талантов у детей и молодёжи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся.

Учитель физики

А-Х.З. Магомадов

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта " Образование" в МБОУ "Джугуртинская СШ им. Д.В. Ибрагимова" на площадке " Точка роста" провели занятие на тему: "Морфология и анатомия растений." Основная цель занятия - рассмотреть структуру растительной клетки под микроскопом. При самом поверхностном рассмотрении структуры растительной клетки в её составе обнаруживается три основных компонента: клеточная стенка, вакуоль, протопласт. Именно эти компоненты рассматривали ребята с помощью светового микроскопа. "Спасибо школе за то, что предоставляет массу возможностей выбрать свои ориентиры в жизни" - сказал ученик 9 "б" класса Хусаинов Ислам Идрисович. Региональный проект " Современная школа " направлен на обеспечение доступности качественного образования, создание системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей.

Учитель химии и биологии

И.С. Гугаева

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта "Образование" в МБОУ Джугуртинская СШ им. Д.В. Ибрагимова" на площадке "Точка роста" было проведено занятие на тему: " Знакомство с устройствами увеличительных приборов."

Основная цель занятия - познакомить учащихся с увеличительными приборами, сформировать знания об устройстве увеличительных приборов и правилах работы с ним. Ученики овладели навыками работы с микроскоп. Поставили микроскоп штативом к себе, поместили приготовленный препарат на предметный столик и закрепили предметное стекло зажимами. В окуляр смотрели одним глазом ,не закрывая и не зажмуривая другой и медленно поднимали тубус пока не появится четкое изображение предмета. "Школа дает не только знания, но и способствует формированию мировоззрения, учит взаимодействовать с социумом, формирует умение находить выходы в сложных ситуациях" - сказала ученица 11 класса Умаева Шовда Дуквахаевна.

Региональный проект «Современная школа» направлен на обеспечение возможности детям получать качественное общее образование в условиях, отвечающих современным требованиям, независимо от места проживания ребенка, организацию комплексного психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений.

Учитель химии и биологии

И.С. Гугаева

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта "Образование" - который направлен на обеспечение возможности самореализации и развития талантов, в МБОУ Джугуртинская СШ им Д В Ибрагимова" на площадке "Точка роста" учитель химии Гугаева Иман Саидовна провела занятие на тему: "Сравнение индикаторов окраски в разных средах. Определение кислотности среды." Во время занятия ребята научились определять реакцию среды растворов разных объектов (кислот, щелочей, солей). В ходе опыта в три пробирки ученики налили примерно по 1 мл раствора фенолфталеина. В первую пробирку добавили каплю соляной кислоты, вторую оставили для сравнения, а в третью добавили каплю раствора гидроксида натрия. И наблюдали за изменением окраски раствора.

"Такие проекты помогают поддерживать интерес ребят к изучаемому предмету"-сказал ученик.....

Задачи национального проекта РФ «Образование»: Внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений. Повышение их мотивации к обучению.

Учитель химии и биологии

И.С. Гугаева

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта "Образование" в МБОУ Джугуртинская СШ им Д. В. Ибрагимова" было проведено занятие на тему: "Работа с цифровым микроскопом". На этом занятии ученики познакомились с цифровым микроскопом, который использует оптику цифровую камеру для вывода изображения на монитор, иногда с помощью программного обеспечения, работающего на компьютере. Цифровой микроскоп, как и любой другой, предназначен для увеличения объектов, которые трудно разглядеть невооруженным глазом. При помощи цифрового прибора стало возможным рассматривать мелкие объекты на мониторе обычного персонального компьютера. Цифровой микроскоп максимально точно передает форму, цвет и границы объекта. Благодаря центру «Точка роста» – которые в рамках национального проекта «Образование» создаются на базе общеобразовательных, в том числе сельских, школ по всей стране у детей есть возможность научиться работать с современными технологиями" - сказал учитель

Задача национального проекта РФ "Образование": Модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ.

Учитель химии и биологии

И.С. Гугаева

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта "Образование" - который направлен на обеспечение возможности самореализации и развития талантов, в МБОУ Джугуртинская СШ им Д В Ибрагимова" на площадке "Точка роста" учитель химии Гугаева Иман Саидовна провела занятие на тему: "Сравнение индикаторов окраски в разных средах. Определение кислотности среды." Во время занятия ребята научились определять реакцию среды растворов разных объектов (кислот, щелочей, солей). В ходе опыта в три пробирки ученики налили примерно по 1 мл раствора фенолфталеина. В первую пробирку добавили каплю соляной кислоты, вторую оставили для сравнения, а в третью добавили каплю раствора гидроксида натрия. И наблюдали за изменением окраски раствора.

"Такие проекты помогают поддерживать интерес ребят к изучаемому предмету"-сказал ученик.....

Задачи национального проекта РФ «Образование»: Внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений. Повышение их мотивации к обучению.

Учитель химии и биологии

И.С. Гугаева

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта " Образование" в МБОУ "Джугуртинская СШ им. Д.В. Ибрагимова" было проведено занятие на тему: "РОССИЯ - МИРОВОЙ ЛИДЕР АТОМНОЙ ОТРАСЛИ. АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛЬНЫЙ ФЛОТ. РАЗВИТИЕ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ".

Цель занятия: знакомство с Северным морским путем и его значением, ролью атомного ледокольного флота в развитии российской Арктики. На этом занятии обучающиеся узнали о географических, экологических и экономических особенностях Арктики, основные вехи истории Северного морского пути, его расположение. Сложилось представление об атомном ледокольном флоте и его значении. Атомный ледокол — морское судно-атомоход с ядерной силовой установкой, построенное специально для использования в водах, круглогодично покрытых льдом. Атомные ледоколы намного мощнее дизельных. В СССР они были разработаны для обеспечения судоходства в холодных водах Арктики. Одно из главных преимуществ атомного ледокола — нет необходимости в регулярной дозаправке топливом. Региональный проект «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» нацелен на формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи

Учитель химии и биологии

И.С. Гугаева

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта "Образование" в МБОУ "Джугуртинская СШ им. Д.В. Ибрагимова" было проведено занятие на тему: "День народного единства".

Цель занятия заключается в формировании исторической памяти, чувства сопричастности к традиционным российским ценностям, воспитание патриотизма, осознание себя частью единой многонациональной страны. В ходе занятия мы с ребятами обсудили подвиг, который совершили их тогдашние сверстники, молодые люди, которым было 16, 17, 18 лет... Речь идет о подпольной организации, которая была ими создана в г. Краснодон в 1942 г. Именно в эти дни мы празднуем 80-летие создания подпольной организации «Молодая гвардия» как подвиг молодежи в годы Великой Отечественной войны в противостоянии немецко-фашистским захватчикам. В составе организации были русские, украинцы, казахи, армяне, белорусы, евреи, азербайджанец и молдаванин. Все народы советской страны сплотились против врага.

Региональный проект «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» нацелен на обеспечение деятельности регионального ресурсного центра выявления и поддержки талантов: увеличение количества программ дополнительного образования, расширение тематики профильных смен центра.

Учитель химии и биологии

И.С. Гугаева

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта " Образование" в МБОУ "Джугуртинская СШ им. Д.В. Ибрагимова" было проведено занятие на тему: "Строение и разнообразие цветков". Цель занятия заключается в рассмотрении таких вопросов: Каковы особенности строения цветка? Какими бывают цветки? Почему их так называют? Цветок -это видоизмененный укороченный побег, приспособленный для размножения покрытосеменных (цветковых) растений. Исключительная роль цветка связана с тем, что в нем совмещены все процессы бесполого и полового размножения, в то время как у низших и многих высших растений они разобщены. Строение цветка связано с выполняемыми функциями: есть органы образования половых клеток, привлечения опылителей, защиты. Цветы бывают обоеполыми — поскольку имеют на одном цветке пестик и тычинки; раздельнополыми — поскольку пестики и тычинки образуются на разных цветках. "Такие занятия с разными формами и методами обучения помогают учащимся лучше усвоить базовые знания по дисциплине, повысить наглядность обучения" сказала ученица 9 класса Мусхаджиева Шовда. Региональный проект «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» нацелен на обеспечение деятельности регионального ресурсного центра выявления и поддержки талантов учащихся.

Учитель химии и биологии

И.С. Гугаева

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта " Образование" в МБОУ "Джугуртинская СШ им. Д.В. Ибрагимова" было проведено занятие на тему: "Клеточное строение листа".

Цель занятия заключается в рассмотрении клеток кожицы. Бесцветные клетки кожицы — это клетки неправильной формы плотно прилегающие друг к другу. Практически все пространство этих клеток занято прозрачной вакуолью с клеточным соком, а ядро оттеснено к оболочке клетки. Бесцветные клетки кожицы листа традесканции похожи на бесцветные клетки чешуи лука. У них такое же строение, но немного другая форма. "Такая исследовательская работа помогает детям не только определиться с областью знаний, вызывающих их наибольший интерес, но и определиться с их будущей профессией" сказала ученица 10 класса Зубайраева Петимат. Региональный проект «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» нацелен на обновление содержания и методов дополнительного образования, развития кадрового потенциала и модернизации инфраструктуры системы дополнительного образования детей.

Учитель химии и биологии

И.С. Гугаева

Справка

о проведенном мероприятии на площадке «Точка роста»

В рамках реализации национального проекта " Образование" в МБОУ "Джугуртинская СШ им. Д.В. Ибрагимова" было проведено занятие на тему: "Плавление и кристаллизация серы". Цель занятия заключается в изучении структуры, физических свойств, применения, и классификации серы. При нагревании жидкой серы изменяется ее молекулярный состав. Вблизи точки плавления жидкая сера имеет светло-желтую окраску и малую вязкость, она состоит из молекул S_8 . Дальнейшее нагревание (примерно выше $160\text{ }^{\circ}\text{C}$) вызывает превращение желтой легкоподвижной жидкости в малоподвижную темно-коричневую массу, вязкость которой достигает максимума при $187\text{ }^{\circ}\text{C}$, а затем снижается. При температуре выше $300\text{ }^{\circ}\text{C}$ жидкая сера, оставаясь темно-коричневой. Снова становится легкоподвижной. Эти аномальные изменения обусловлены тем, что разорвавшиеся кольца S_8 превращаются в цепочечные структуры, смыкающиеся концевыми атомами серы, причем нагревание приводит к постепенному уменьшению длины цепей. "Такие занятия помогают определиться с образовательным маршрутом и профессиональными интересами" сказала ученица 9 класса Ахмадова Банати. Федеральный проект «Успех каждого ребенка» направлен на создание и работу системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи.

Учитель химии и биологии

И.С. Гугаева