

Кто постигает новое, лелея старое, тот может быть учителем

Конфуций

28 октября в Муниципальном бюджетном общеобразовательном



учреждении «Средняя общеобразовательная школа №55» г. Брянска прошел городской научно-практический семинар учителей биологии, географии, химии «Использование современных технологий на уроках предметов естественного цикла и во внеурочной деятельности в условиях введения ФГОС».

Мы часто произносим слово учитель, но не задумываемся, какую огромную роль играет он в нашей жизни. Сколько сил, труда, души, терпения учителя вкладывают в каждого из своих учеников, чтобы они выросли счастливыми людьми. И всё это, конечно, «не ради славы», а ради своих учеников. Заместитель директора по УВР Дмитрик В.А. познакомила участников семинара с направлениями работы методического объединения учителей биологии, географии, химии. Наш девиз: «Смысл жизни не в том, чтобы ждать, когда закончится гроза, а в том, чтобы учиться танцевать под дождем». Мы являемся передовиками в освоении всех новаций в школе: активно участвуем во всех мероприятиях, проводим открытые уроки, выступаем с докладами на педагогических советах,



первыми включились в исследовательскую работу, начали осваивать проектный метод, участвовали в Международной научно - практической конференции «Первые шаги в науку». Активно переходим к ФГОС

основного общего образования. При проведении предметных декад, уроки нашего МО всегда открыты для коллег и пользуются в педагогической среде и среди учащихся большим успехом, они отличаются активной сменой деятельности, использованием проектно-исследовательского метода, компьютерных технологий, методиками коллективного обучения. Учителя готовят к уроку цифровые образовательные ресурсы, проводят выставки «Поделок из природного материала», «Дары природы». Ученики,



подготовленные учителями, успешно участвуют в конкурсах и олимпиадах. В школе функционирует экологическое объединение учащихся «Зеленый лист», они организаторы экологических мероприятий и акций. Учащиеся объединения представили на суд участников семинара модный показ «Золотая осень». Прекрасный интерактивный урок построения системы знаний «Открытия русских путешественников» в 5б классе провела Фроликова В. А., Почетный работник общего образования РФ. Интерактивное обучение – это сложный процесс взаимодействия учителя и учащихся, основанный на диалоге. Тема, выбранная учителем, сразу заинтересовала пятиклассников. В ходе изучения нового материала формировались навыки смыслового чтения на основе использования текстов по географии. Ребята выполняли задания в соответствии с маршрутными листами: представляли презентации, работали с картой, знакомились с картиной В.И. Сурикова «Покорение Сибири Ермаком», оценивали работу в парах. В ходе рефлексии учащиеся обменялись мнениями. Итог урока подвел к определению домашнего задания «А что открыл ты?».

Учитель биологии и географии Лукьянова Н. В., представила урок творчества «Плесневые грибы» в 6а классе. Урок – исследование требует большой подготовки как самого учителя: информация, раздаточный материал, оборудование урока, так и подготовки учащихся, их готовности

сотрудничать. В процессе урока ребята активно обсуждали роль плесневых грибов в жизни человека и при каких обстоятельствах приходилось сталкиваться с ними. Учащиеся с большим интересом рассматривали строение плесневых грибов под микроскопом, участвовали в дегустации сыра Рокфор. «Дерево – успеха» в ходе рефлексии расцвело красными цветами, что означало «Все удалось!».

Иванова Е.А., учитель химии пригласила гостей на внеклассное мероприятие с элементами проектной деятельности «Среда обитания. Кофе» для учащихся 9б, 10а классов.

Мероприятие носило познавательный характер, сопровождалось экспериментом и демонстрацией. Экспериментально ученики проверили молоко, которое часто является спутником кофе, на содержание в нем крахмала и пищевой соды. Уроки



такого педагога всегда наполнены не только напряжённым учебным трудом, но и радостью познания. Сколько душевных сил и энергии отдала она своим ученикам, научив своих воспитанников правильно и просто разбираться не только в законах химии, но и в законах жизни.

Завершением семинара стал круглый стол, на нем обсуждались актуальные вопросы преподавания предметов естественного цикла в связи с внедрением ФГОС в основное общее образование. При обсуждении гости обменялись мнениями, отметили хорошую организацию и высокий методический уровень подготовки проведения уроков и мероприятий, когда теория - понятна и практика оптимальна по времени.

С такими профессионалами по-настоящему увлеченными своим предметом учителями можно быть спокойным за воспитание и обучение граждан России.