Published on *МКУ ЦОДОУ* (http://46.45.32.78:8080)

Природа едина, науки, изучающие её, взаимосвязаны.

Опубликовано ср, 22/02/2017 - 04:29 пользователем Methodist



16 февраля в МБОУ СОШ №125 был проведён городской практический семинар по обмену опытом работы «Реализация концепции естественно-математического и технологического образования в рамках проекта «ТЕМП». Заместитель директора по учебной работе Елена Анатольевна Куршева обобщила и представила накопленный школой опыт использования межпредметных связей и организации практико-ориентированной учебной деятельности учащихся в рамках реализации образовательного проекта «ТЕМП». На семинаре присутствовали 17 педагогов школ города и методист МБУ «ЦОДОУ» Лидия Феоктистовна Токарь.

Природа едина, а значит науки, изучающие её (физика, химия, биология), тесно взаимосвязаны. Эту простую истину подтвердил интегрированный урок в 8 классе «Влажность в жизни человека» Нэлли Романовны Никулкиной, учителя физики, и Евгении Валерьевны Кузьминой, учителя биологии. К уроку восьмиклассники смонтировали видеофрагмент о пустыне и тропиках, приготовили содержательные сообщения по темам: «Значение влажности в жизни человека», «Способы и приборы для увлажнения воздуха», выполнили исследовательское задание по определению влажности воздуха в кабинетах школы, столовой, библиотеке и в спортивном зале.

На уроке прослеживался практико-ориентированный подход, ребята не только разобрались в значении влажности для здоровья человека, но и научились её измерять с помощью обычного термометра, а также выбирать наиболее эффективные способы её регулирования.

После урока была продолжена работа в форме школьного КВН. В КВН «Физика вокруг нас», подготовленном Нэлли Романовной Никулкиной и Светланой Владимировной Задорожной, заместителем директора по учебной работе, соревновались две команды «220 Вольт» и «МегаОм» 8, 9 классов, а десятиклассники поставили опыты, предложили задания для конкурсов и вошли в состав жюри.

Команды приготовили оригинальные приветствия, в которых отразились их названия и

установка на победу в сложных вопросах, задаваемых своим соперникам, познавательные и смешные видео: «Физика дома», «Физика на улице».

Самым сложным оказался конкурс «Черный ящик», так как необходимо было не только разгадать, что находилось в ящике, но и дать пояснение физических принципов работы приборов, находящихся в нём. С достоинством прошли свой конкурс капитаны. Учащиеся показали умения работать в команде, использовать знания физики в нестандартных ситуациях, умения объяснять физические опыты, явления, знание физических приборов, проявили находчивость, смекалку и остроумие. Победила команда «220 Вольт». Поздравляем!!!

В заключение семинара директор школы Валентина Павловна Овсянникова подвела итоги работы и выделила направления, стоящие перед коллективом школы по решению задач образовательного проекта «ТЕМП».

Учителя физики и биологии, присутствовавшие на уроке-семинаре, отметили актуальность, практическую значимость и высокий уровень, проведённых мероприятий. Коллеги обратили внимание на деятельностный подход в организации метапредметного занятия и преемственность в проведении урока и внеурочной деятельности.

Проведённый урок-семинар показал единство, сплочённость администрации, педагогов и учащихся в достижении поставленной цели и системную деятельность коллектива по реализации областной образовательной концепции «ТЕМП», с чем поздравили и поблагодарили коллеги организаторов и участников, представивший опыт работы в условиях внедрения ФГОС ООО.

Учителя школ, посетившие занятия.

Категория:

ТЕМП [1]


[2]


[3]


[7]


[8]



[4]


[5]


[9]


[10]


[11]



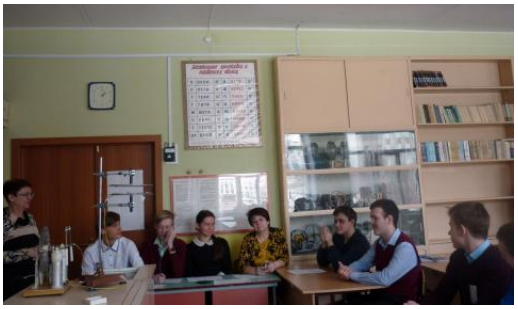
[6]



[12]



[13]



[14]



[15]



[16]



[17]



[18]



[19]



[20]


[21]

share:

Source URL: http://46.45.32.78:8080/news/priroda-edina-nauki-izuchayushchie-eyo-vzaimosvyazany

Ссылки
[1] http://46.45.32.78:8080/municipalnaya-metodicheskaya-sluzhba/temp
[2] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050299.jpg
[3] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050301.jpg
[4] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050303.jpg
[5] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050307.jpg
[6] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050310.jpg
[7] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050311.jpg
[8] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050313.jpg
[9] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050315.jpg
[10] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050318.jpg
[11] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050321.jpg
[12] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050323.jpg
[13] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050328.jpg
[14] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050330.jpg
[15] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050338.jpg
[16] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050339.jpg
[17] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050342.jpg
[18] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050346.jpg
[19] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050350.jpg
[20] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050352.jpg
[21] http://46.45.32.78:8080/sites/default/files/news/2017/p1050353.jpg