

Отчет о проведении Областного Фестиваля науки-2016

В период с июня по октябрь 2016 года рабочая группа ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» принимала участие в организации Областного Фестиваля науки 2016 г.

Руководителем рабочей группы по подготовке к областному Фестивалю науки выступила проректор по научной и инновационной работе - Н.В. Скоробогатова (канд. психол. наук, доцент). В состав рабочей группы входили члены совета молодых учёных ФГБОУ ВО «ШГПУ»: О.В. Крежевских (канд. пед. наук, доцент), Е.А. Быкова (канд. психол. наук, доцент), Д.М. Гордиевских (канд. физ.-мат. наук), Н.В. Сычева (канд. юрид. наук, доцент).

Областной Фестиваль науки проходил в три этапа:

- первый этап (с 1 сентября по 9 октября 2016);
- второй этап (с 10 октября по 16 октября 2016);
- третий этап (27 октября 2016).

В рамках **первого этапа** Е.А. Быкова, О.В. Крежевских, Д.М. Гордиевских принимали участие в заседаниях Совета молодых учёных и специалистов Курганской области и обсуждении «Положения об областном Фестивале науки-2016». ФГБОУ ВО «ШГПУ» являлся одной из организаций, ответственной за работу площадки «Педагогика и психология».

В рамках **второго этапа** Е.А. Быкова, О.В. Крежевских осуществляли экспертизу творческих работ учащихся. В результате экспертизы работ предварительно были выделены лучшие работы учащихся для участия в очном этапе конкурса.

На данном этапе также осуществлялась подготовка выставки научных достижений ШГПУ (Н.В. Скоробогатова, Е.А. Быкова, О.В. Крежевских, Д.М. Гордиевских, Н.В. Сычёва, М.Г. Филиппова).

Подразделы выставки:

1. Выставка научной литературы последних лет, авторами которой являются действующие ученые ШГПУ: доктор культурологии, профессор С.Б. Борисов, доктор педагогических наук, профессор Л.И. Пономарева, кандидат филологических наук, доцент А.Р. Дзиов и др. На выставке были представлены наиболее значимые научные результаты, иллюстрирующие деятельность научных центров ШГПУ – монографии, энциклопедические издания.

2. Краеведческая наука:

- научные работы доктора культурологи, профессора С.Б. Борисова: монографии, изданные в центральных издательствах, выполненные по материалам культурно-антропологических исследований;

- учебные пособия В.К. Перунова, в которых собран редкий краеведческий материал по истории и культуре Зауралья;

- экспонаты этнографического музея ШГПУ «Быт народов Зауралья»;

- макет Сквера Воинской славы, подготовленный в рамках взаимодействия с администрацией города Шадринска. Данный проект является продуктом научного исследования «Ландшафтный дизайн городского Сквера Воинской славы» и направлен на улучшение внешнего вида города.

3. Научно-технические проекты:

Робототехника:

- Программируемые Роботы LEGO MINDSTORMS EV3 и NXT.

- Система онлайн судейства турниров по робототехнике (Всероссийский грант «RobotTestDrive», в рамках Всероссийского молодежного форума «Территория смыслов на Клязьме», автор: Бельков Д.М.).

3. Социальные проекты:

- справочное издание «Социальный Вестник» - иллюстрированное издание, оказывающее информационную помощь пенсионерам и

предоставляющее сведения об учреждениях и организациях (службах) г. Шадринска;

- презентация сайта «Равновесие45».

На **третьем этапе** была организована работа площадки «Педагогика и психология»: реализовано взаимодействие с куратором секции доктором психологических наук, профессором Духновским С.В., Поединковым И.Н (ИРОСТ), проведен круглый стол «Какой должна быть современная игрушка?» (О.В. Крежевских).

Отзыв о работе Фестиваля

Областной Фестиваль науки - 2016 отличался по форме и содержанию от мероприятий предыдущих лет. Большое значение уделялось интерактивности школьников и научно-популярному характеру мероприятий, реализуемых в рамках Фестиваля. Выбрана достаточно интересная форма пленарного заседания, которая помимо демонстрации промо-роликов, роликов от организаций, приветственных слов, творческих выступлений и др. включала крио-шоу «Наука вокруг нас», где демонстрировались возможности жидкого азота.

В рамках выставки достижений в области образования и науки образовательных организаций высшего образования и научных организаций Курганской области была широко представлена научная литература, продукты научных проектов, робототехнические устройства, аппараты Г.А. Илизарова и др. Большинство организаторов выставки предусмотрели возможность активной деятельности школьников.

Отзыв о работе площадки «Педагогика и психология»

В работе площадки приняли участие 21 человек – это значительно больше, чем в предыдущие годы. Увеличение количества участников свидетельствует об их заинтересованности и актуальности направления работы площадки для школьников Курганской области.

План площадки включал:

1. Приветственное слово куратора секции – доктора психологических наук, профессора КГУ С.В. Духновского.
2. Объявление регламента работы секции.
3. Доклады участников секции (время одного доклада вместе с вопросами от аудитории - 15 мин.)
4. Мини-лекцию доктора психологических наук, профессора КГУ С.В. Духновского.
5. Круглый стол «Какой должна быть современная игрушка?», ведущий – Крежевских О.В., канд. пед. наук, доцент кафедры теории и методики дошкольного образования ШГПУ.
6. Подведение итогов работы секции. Награждение победителей. Фотографирование.

Тематика и стиль проведения лекции профессора С.В. Духновского были достаточно интересными для школьников. Лекция направлена на формирование жизненных установок в области здоровья и здорового образа жизни. Лектор умело использовал вопросы к аудитории, юмористические замечания, высказывания-рассуждения, широко аргументировал свою речь примерами из жизни.

Круглый стол «Какой должна быть современная игрушка?» проходил в интерактивной форме, где школьникам предлагалось высказать собственную точку зрения о пользе и вреде современных игрушек для психического здоровья и развития ребенка дошкольного возраста. Он сопровождался выставкой современных игрушек, показом презентации. Демонстрировалось мнение науки на вопросы круглого стола: «Купите ли Вы своему ребенку куклу Барби?», «Стоит ли покупать интерактивные игрушки?», «Какие игрушки вызывают у ребенка агрессию?». Круглый стол прошел достаточно активно и живо.

В итоге представители каждой из участвовавших в работе площадки организаций (КГУ, ИРОСТ, ШГПУ) поздравили участников, подарили им ценные подарки, высказали пожелания.

Результаты и участие

Всего на конкурс в рамках площадки «Педагогика и психология» было представлено 11 работ учащихся из школ Курганской области (г. Курган, г. Шадринск, с. Кетово, г. Шумиха, г. Щучье, г. Далматово, р.п. Варгаши).

По итогам предварительной экспертизы научных работ учащихся и очного участия в конкурсе, защите проектов, были выявлены победители:

Первое место - Власенко Ольга Анатольевна, г. Курган. Тема работы «Микро-выражения лица как основной фактор выявления эмоционально-психического состояния человека, или Легко ли вас обмануть?».

Второе место - Хайруллин Роман, г. Щучье. Тема работы «Видеоигры – игры всерьез?».

Третье место поделили Вишнягова Ксения, Иванова Екатерина, Кетовский район Курганской области (тема «Психологическая диагностика безопасности образовательной среды МКОУ «Новосидоровская СОШ») и Сивкова Алена, Мишагина Мария, г. Шадринск с работой «Влияние компьютерной зависимости на уровень агрессивности учащихся подросткового возраста».

Выводы и предложения

Работа Областного Фестиваля науки-2016 была организована на достаточно высоком качественном уровне. Однако следует обратить внимание на следующие моменты:

1. Для оценки творческих работ студентов необходимо привлекать несколько организаций с целью объективности экспертного оценивания.
2. Продумывать «активную» часть выставки достижений в области образования и науки образовательных организаций высшего образования и научных организаций Курганской области каждой организации.
3. Аудиторию, в которой организуется работа площадки, лучше освобождать задолго до ее начала, поскольку требуется время для ее оформления.

4. Предпочтение отдавать интерактивным формам мероприятий, проводимых на площадке.

5. Педагогам, ответственным за выполнение детьми научных проектов, обращать внимание на уровень подготовки работ, уменьшая объём материала, заимствованного из сетевых ресурсов, и, повышая степень самостоятельности исследования. Таким образом, ценность работ, представленных на конкурс, будет расти, и шансы получить призовые места увеличатся.

Дополнительную информацию, фото и видео можно найти на сайтах:

«Проспект45» http://prospekt45.ru/regional_news/show/5754/,

<http://kikonline.ru/photogallery/oblastnoy-festival-nauki-2016/>,

http://gtrk-kurgan.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=16116&catid=29&Itemid=120