

Научно- практическая конференция школьников и студентов «Дорогой Ежевского»

(Е.А.Федотова, учитель физики)

МБОУ «Белореченская СОШ» тесно сотрудничает с Иркутским аграрным университетом им А.А. Ежевского. Традиционно, во время осенних каникул, университет проводит день открытых дверей и научно практическую конференцию для школьников и студентов техникумов Иркутской области. В этом году четверо ребят защищали работы на секциях: физики, математики и информатики.

Работа Дуракова Егора (9а кл, руководитель Бобровская Т.В) « Церковь Вознесения Господня» вызвала большой интерес у членов жюри, так как автор создал 3Д модель церкви по единственной

фотографии, которая сохранилась. Данная церковь находится в с Мальта, но к сожалению разрушена. Автор изучил и поделился знаниями об истории церкви, создал буклет « Первые шаги по восстановлению церкви».

Социальный проект Ершова Ильи «Выгул собак разрешен!» (9а кл, руководитель Бобровская Т.В) направлен на улучшение инфраструктуры поселка. Основная цель: моделирование площадки для выгула, дрессировки собак и выделение ключевых мест на территории поселка Белореченский для ее размещения. Используя программу «Компас» 3Д моделирования, автор смоделировал тренажеры и разместил их на площадке для выгула собак. В своей работе Илья описал значимость данной площадки для владельцев собак и социума.



«Эволюция или утрата традиций» так называется работа по математике Конкина Дмитрия (10кл, руководитель Фрунза М.В). В ней автор рассказывает про эволюцию учебников. Какие учебники выгодно приобретать нашей школе: бумажные или электронные? Прodelав огромную работу, автор пришел к выводу, что электронные учебники, с учетом планшета для этих книг, обойдутся школе дешевле на миллион рублей.

Визгалова Олеся (9кл, руководитель Федотова Е.А) защищала работу на секции «Физика» «Бульон и законы физики». Разговаривая со сверстниками, выяснила, что новая тема станет более понятной ребятам в том случае, если при изучении использовать примеры или процессы, которые происходят вокруг них. Отсюда появилась проблема: *найти процесс, который можно наблюдать ежедневно и объяснить его с точки зрения физики.* Учитывая, что восьмой класс начинается с изучения тепловых явлений, решила, что в данном случае ей помогут

примеры, которые можно наблюдать на кухне.

В своей работе Олеся, при приготовлении куриного бульона, описывала наблюдаемые явления и объясняла их, используя законы физики.

Состав жюри состоял из преподавателей университета. Ребятам задавали вопросы, давали рекомендации и пожелания. В итоге все ребята выступили достойно и получили дипломы 1, 2 и 3 степени. Поздравляем команду ребят, научных руководителей и желаем интересных проектов и новых открытий.

