

АНТИКОРРУПЦИЯ

С коррупцией не по пути

7 ДЕКАБРЯ В АДМИНИСТРАЦИИ МО «КАРСУНСКИЙ РАЙОН» ПРОВОДИЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО СОВЕТА ПО ПРОФИЛАКТИКЕ КОРРУПЦИИ В НАШЕМ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ ПОД ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОМ Н.В. МАТРОСОВА.



В повестке дня стояли несколько вопросов. Это обеспечение лекарственными средствами и медицинским оборудованием Карсунской районной больницы, итоги проведения проверки работы Карсунской районной больницы членами Палаты справедливости и общественного контроля муниципального образования «Карсунский район» и общественными представителями уполномоченного по противодействию коррупции по правам человека Ульяновской области в МО «Карсунский район», итоги проведения проверки правомерности и эффективности расходования средств бюджета районного Дома культуры.

Здесь же были рассмотрены вступившие в законную силу решения Арбитражного суда Ульяновской области о взыскании задолженностей за электроэнергию нескольких учреждений.

В ходе заседания присутствовавшие заслушали заместителя главного врача Карсунской РБ О.Ю. Съёмщикова, председателя Палаты справедливости и общественного контроля района Г.С. Матвееву, начальника и ведущего бухгалтер-ревизора Управления финансов МО «Карсунский район» О.В. Кандакову и О.А. Гурашкину, начальника юридического отдела аппарата Совета депутатов МО «Карсунский район» В.Ю. Казакова.

По итогам заседания было вынесено несколько рекомендаций.

ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО

Подписали соглашение

ОЧЕРЕДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОЙ ПАЛАТЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАРСУНСКИЙ РАЙОН» СОСТОЯЛОСЬ 6 ДЕКАБРЯ.



В его ходе председатель территориальной избирательной комиссии МО «Карсунский район» М.Ю. Егорочкина провела с присутствовавшими разъяснительную беседу по поводу избирательной кампании 2018 года и изменений в избирательном праве. На этой основе было подписано трёхстороннее бессрочное соглашение о взаимодействии территориальной избирательной комиссии МО «Карсунский район», Общественной палаты МО «Карсунский район» (Е.В. Рытова) и Палаты справедливости и общественного контроля МО «Карсунский район» (Г.С. Матвеева). В его основу легло установление партнёрских отношений в сфере избирательного права и процесса, а также правового просвещения граждан.

Завершая заседание, об основных параметрах бюджета нашего муниципального образования на 2018 год и плановый период 2019-2020 годов рассказала начальник Управления финансов МО «Карсунский район» О.В. Кандакова.

Владимир АЛЁШИН
Фото автора

НАША НОВАЯ ШКОЛА

Современное образование: робототехника в школе

В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «УМНЫЙ РЕГИОН – УМНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В РАМКАХ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «УМНЫЙ РЕГИОН», ИНИЦИИРОВАННОГО ГУБЕРНАТОРОМ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ С.И.МОРОЗОВЫМ, ВПЕРВЫЕ В НАШЕЙ ШКОЛЕ НАЧАЛ РАБОТАТЬ КРУЖОК РОБОТОТЕХНИКИ.

Суть проекта - во внедрении цифровых технологий в разные сферы деятельности, в том числе в образовании.

Значимость внеурочной деятельности заключается в том, что она направлена на формирование творческой личности, креативного мышления и нестандартных решений. LEGO конструктор LEGO Education WeDo-2, который используется в нашем кружке, ориентирован на изучение основных физико-механических принципов и базовых технических решений, заложенных в основу всех современных конструкций и устройств.

Использование конструктора серии LEGO WeDo-2 позволит решать типовые и нетиповые задачи, а также нестандартные ситуации, исследовать датчики и поведение роботов, вести собственные наблюдения. Работа в команде способствует формированию и умению взаимодействовать с соучениками, анализировать, четко выражать свои мысли и действия, критически оценивать ситуацию, отстаивать свои выводы и решения. Изучение LEGO WeDo-2 позволит ученикам сделать более серьезные проекты, будет развивать техническое творчество, которое позволит принимать участие в соревнованиях, конкурсах по робототехнике.

На занятиях кружка дети изучают различные устройства – от самых простейших моделей до сложных механизмов. В процессе обучения ребенку предстоит подробно изучить принцип их работы, узнать, как осуществляется программирование робота и множество других интересных вещей. И даже больше! В кружке робототехники дети смогут конструировать собственные механизмы.

Робототехника в школе – это отличный способ для подготовки детей к современной жизни, наполненной высокими технологиями. Это необходимо, так как наша жизнь просто изобилует различной высокотехнологичной техникой. Ее знание открывает перед подрастающим поколением массу возможностей и делает дальнейшее развитие технологий более стремительным.

Еще в 1980 году Сеймур Пейпер, который является основоположником языка программирования, в своей книге предложил применять компьютеры для обучения детей. Пейпер в своем предложении основывался на естественной любознательности детей и средствах для ее удовлетворения. Ведь каждый ребенок – это архитектор, самостоятельно строящий структуру собственного интеллекта, а как вы уже догадались, любому архитектору необходим материал, при помощи которого все возводится. И именно окружающая среда и является тем самым материалом. И чем больше этих материалов, тем больше сможет достичь ребенок.

С чего все началось?

Начали с создания игрушек – так учитель заинтересовал подопечных процессом конструирования. Впоследствии учащиеся смогут разрабатывать и программировать полноценных роботов. Параллельно ученики овладевают огромным багажом знаний по физике, механике, 3D-дизайну, программированию и проектированию.

С какого же возраста нужно заинтересовать ребенка?

У нас, например, уже с третьего, четвертого классов дети начинают разбираться, почему техника работает, почему ломается, что такое ток. Все это возможно освоить на уровне игры и прийти к серьезным выводам.

Главное – поймать возраст, в котором ребенок горит что-то делать руками – это примерно с 3-го по 7-й класс. В этот период у ребенка есть интерес и есть некоторая база, но еще нет понимания, как что-либо делать. Поэтому этот возраст нужно максимально использовать для



того, чтобы научить, помочь. Самое ценное, чему можно научить, – думание руками, когда анализируют, а потом воспроизводят обдуманное.

В своей работе учитель использует специальные робототехнические конструкторы, такие как LEGOWEDO 2, LEGO MindstormsEV3, приобретенные в 2017 году.

Первая версия LEGO MINDSTORMS Education была выпущена в 1998 году и являлась плодом сотрудничества LEGO Group и MIT (Массачусетский Технологический Институт), США. Второе и третье поколения были выпущены в 2006 и 2013 гг.

EV3 – новое поколение платформ ЛЕГО-конструирования, применяемых для образовательных целей. Продукты EV3 были созданы при тесном взаимодействии с более чем 800 преподавателями со всего мира. Платформа EV3 включает в себя набор разнообразных учебных пособий, поставляемых в цифровых версиях и устанавливаемых непосредственно в программную среду LEGO MINDSTORMS EV3. Электронная тетрадь, встроенная в программное обеспечение, позволит ученикам на протяжении всех занятий с легкостью фиксировать свои успехи, а преподавателям – следить за работой своих учеников и проводить оценку проделанной работы.

Но самое главное в нашей работе, чтобы у ребенка горели глаза, чтобы было желание учиться и пробовать. В идеале на занятии должны присутствовать и теория, и практика. Вначале учитель, к примеру, объясняет, какую вещь попытается смастерить, как она функционирует и для чего нам это вообще нужно. Затем приступаем к работе. После каждого занятия у ребенка должен остаться реальный опыт проб и ошибок. А в конце программы, то есть через полгода-год занятий, – осязаемый плод занятий: схема, конструкция, которую ребенок сделал самостоятельно или как член команды.

Руководитель кружка Меннибаев Иршат Камилевич, учитель истории и технологии, проходит дистанционные курсы «Основы робототехники» в Центре педагогического мастерства г. Москвы и курс «Методика подготовки команд к соревнованиям РОБОФЕСТ» - Всероссийский Учебно-Методический Центр Робототехники и сдаёт квалификационные экзамены.

В рамках областного агитпоезда учащиеся нашей школы участвовали в мастер-классе под руководством педагогов дополнительного образования Дворца творчества детей и молодежи города Ульяновска. Ребятам было дано задание сконструировать роботов и поиграть с ними в футбол, с чем они прекрасно справились. В скором времени состоится региональный отборочный робототехнический Фестиваль «РобоФест» в г.Ульяновске. Организаторами Фестиваля являются Министерство образования и науки Ульяновской области и Областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец творчества детей и молодежи».

Наши дети готовятся к данному фестивалю и будут участвовать в Свободной категории «Робо Сумо» и «Кегельринг».

А.М. МЕННИБАЕВА,
МКОУ Нагаевская СШ