

## **О РАБОТЕ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ МБОУ «ГИМНАЗИЯ № 3 Г. БРЯНСКА»**

В Концепции модернизации Российского образования и Концепции развития образования Брянской области говорится о новом качестве образования. Четко сформулирован социальный заказ – воспитание конкурентно способной личности, наделенной самостоятельностью, способностью к социальной активности, к реализации потребности в профессиональном самоопределении в будущем.

На базе МБОУ «Гимназия № 3» г. Брянска начала работу инновационная площадка. Название методической темы «Практико-ориентированная модель развития технического образования в МБОУ «Гимназия №3» г.Брянска»

Мероприятия по подготовке работы площадки:

- 1) Разработка Программы «Развитие технического образования в гимназии», программ урочной и внеурочной деятельности по предметам технической направленности
- 2) Курсовая подготовка педагогов гимназии на промышленных предприятиях г. Брянска; преподаватель робототехники прошел курсовую подготовку в г. Санкт-Петербург на базе образовательной организации дополнительного профессионального образования под руководством заведующего кафедрой робототехники физико-математического лица № 239 г. Санкт-Петербурга, неоднократного победителя мировых соревнований по робототехнике Филиппова С.А.
- 3) Заключение соглашений о взаимодействии с промышленными предприятиями и учебными заведениями г.Брянска
- 4) Подготовка кабинета-лаборатории для проведения занятий по робототехнике, установка оборудования.

Получив оборудование фирмы «ROBOTIS» в гимназии был организован и проведен обучающий семинар по работе с данным оборудованием. В семинаре приняли участие педагоги дошкольного уровня образования (детских садов Володарского района, участников программы преемственности), учителя и педагоги дополнительного образования «Гимназии «3», наши коллеги из «Гимназии №7».

Занятия в учебной лаборатории с использованием этого оборудования ведутся с 1 сентября.

Еще одно направление работы- практические занятия учащихся 8-10 классов. Заключены соглашения и организованы занятия для 8,9 классов на базе БТЭиР им. Афанасьева по курсам «Проектирование в системе AUTOCAD» для 8 классов и «Основы схемотехники и радиоэлектроники» для 9 классов. Занятия ведутся преподавателями техникума. Программы рассчитаны на 68 часов (2 часа в неделю).

Учащиеся 10 классов занимаются на базе учебного центра БМЗ по программе «Основы программного управления станками с ЧПУ в машиностроении». Ребята с большой заинтересованностью участвуют в этих занятиях. Высокую оценку эти занятия получают и от родителей учащихся.

С ноября начнутся занятия для учащихся 10 классов на базе «Кремний Эль».

Учащиеся гимназии под руководством педагогов продолжают принимать активное участие в олимпиадах и конкурсах по данному направлению. Перечислим некоторые наиболее значимые:

- Региональные соревнования «Инженерные кадры России» - команда победитель
- «Робофест – 2019» для учащихся 7-9 классов, 1 место (победители)
- Финальный этап «Робофест 2019» в городе Москва, участники
- Всемирная робототехническая олимпиада «WRO – 2019», региональный этап, 2 место.

Завершаем словами русского историка Петра Знаменского, которые сегодня весьма актуальны:

«Школа должна готовить своего воспитанника к жизни, должна вооружить его в такой мере, чтобы, войдя в бурное житейское море, он не потерялся среди того разнообразия, какое дает современная действительность, и сумел верно, с полным самообладанием реагировать на предъявляемые жизнью запросы».