**Инновационная программа «Агроклассы» как эффективный инструмент ранней профориентации**

27 мая 2020 года в управлении образования администрации Пугачевского муниципального района в лице заместителя начальника управления образования **Евгении Александровны Сенновской** при участии сотрудника института международных связей вуза **Н.В. Бараевой** были подписаны договоры о сотрудничестве между ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ и школами г.Пугачева.
 В рамках сотрудничества с сентября 2020 года в пяти школах г. Пугачева Саратовской области открыты 11 агроклассов.
7 октября 2020 года в МОУ «СОШ №13 г. имени М.В. Ломоносова» состоялось торжественное открытие регионального проекта Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова «Вавиловские Агроклассы». «Вавиловские агроклассы – это возможность для обучающихся сделать максимально осознанный выбор будущей профессии.

В рамках открытия Агроклассов подписан двухсторонний договор. разработана  дорожная карта мероприятий на текущий учебный год (**приказ от 05 сентября 2022г. №335 «О продолжении сотрудничества с ФГБОУ ВО Вавиловский университет».**

В данном проекте на протяжении 2020-2022 в школе реализуются три направления:

 биологическое (8-9 классы);

экономическое (10б-11б)

инженерно-техническое (10б-11б).

Первые мастер-классы с ребятами провели кандидат наук, доцент кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность»  **Колотова А.Н.**  и кандидат технических наук, доцент кафедры «Математика, механика и инженерная графика» **Васильчиков В.В.**

**За время сотрудничества все мероприятия были содержательными и актуальными.**

**19 марта 2021г.** Экономическое направление представил доктор технических наук профессор кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность» **Богатырёв Сергей Аркадьевич**. Тема его мастер – класса «Оценка качества продуктов питания». Ребята стали участника ряда экспертиз и задумались о том, как важно уметь определять качество продуктов питания. Восьмиклассники были увлечены занимательной микробиологией вместе с кандидатом биологических наук, доцентом кафедры  «Микробиология, биотехнология и химия» **Хапцевым Зауром Юрьевичем.** Они разбирались в том, как в условиях пробирки вырастить настоящий картофель или сделать искусственную икру.

**14 октября 2021 года** Состоялись выездные занятия преподавателей Саратовского ГАУ имени Н.И. Вавилова. Ученики 10б класса, инженерно-технологического направления, были увлечены мастер-классом «Программирование роботов Lego с использованием контролера», который провел кандидат технических наук, доцент кафедры «Техническое обеспечение Агропромышленного комплекса» **Горбушин Павел Александрович.** В рамках занятий агроклассники познакомились с современными достижениями в роботизации сельскохозяйственных тракторов. Также, ребята научились программировать роботов на движение по времени и освоили  взаимодействие  роботов с препятствиями.

С обучающимися 11 класса, экономического направления, проведена интеллектуальная викторина «Экономический квиз» **Васильевой Ольгой Анатольевной,** кандидатом экономических наук, доцентом кафедры «Экономика Агропромышленного комплекса». Целью данного мероприятия было формирование находчивости, выявление знаний в области экономики и экономической грамотности.

Девятиклассники, класс биологического направления, стали участниками мастер – класса «Ветеринария на столе домохозяйки», подготовленного кандидатом наук, доцентом кафедры «Болезни животных и ветеринарно – санитарная экспертиза» **Коротовой Дарьей Михайловной**. Ребята получили возможность почувствовать себя на рабочем месте ветеринарного врача-ветсанэксперта, обнаружить гельминтов в исследуемых продуктах питания, увидеть их в стереомикроскоп.

**3 марта 2022 года** Выпускники 11 класса стали участниками деловой игры экономического направления. Организатором которой была старший преподаватель кафедры «Бухгалтерский учет, статистика и информационные технологии» факультета экономики и менеджмента **Шаронова Евгения Витальевна.**

Мастер-класс «Ведение в робототехнику с использованием конструкторов LEGO» в 10б классе, инженерно-технологического направления, провел магистрант кафедры «Техническое обеспечение Агропромышленного комплекса» факультета инженерии и природообустройства **Шишкин Игорь Валерьевич.**

Интеллектуальный мастер – класс «Что скрывает колбаса?» провела кандидат биологических наук, доцент кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий **Курако Ульяна Михайловна**. Активное участие в этом мероприятии приняли ученики 9а класса.