**Информация о взаимодействии с высокотехнологическими предприятиями ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей интернат» в рамках ФИП «Школьная лига РОСНАНО» в 2020 – 2021 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Разработка и реализация эффективных форм взаимодействия школ с высокотехнологичными предприятиями | Экскурсии, профориентационные мероприятия, лекториумы, семинары, сетевое взаимодействие | 1. Заключён договор о сетевом взаимодействии с НИУ «БелГУ» о создании условий на формирование у обучающихся лицея инновационного потенциала на основе проектно-исследовательской деятельности и развитии на этой основе уровня знаний для разработки и реализации инновационных проектов.  2. Посещение лицея преподавателями вузов для профориентационных бесед, направленных на выбор инженерных специальностей:  Андреева Наталья Владимировна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей физики НИУ «БелГУ»;  Корнилов Андрей Викторович, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой физики ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова»;  Крюков Александр Алексеевич, старший преподаватель кафедры информатики ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова».  3. Экскурсии лицеистов на высокотехнологичные предприятия:  - в ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова» в лаборатории кафедры физики (Корнилов Андрей Викторович, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой), в колледж высоких технологий (Гущин Александр Константинович, директор колледжа), в центр высоких технологий (Ващилин Владимир Сергеевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры физики).  4. Предпрофессиональные пробы в центре высоких технологий ФГБОУ ВО «БГТУ им. В. Г. Шухова» (Ващилин Владимир Сергеевич, кандидат биологических наук, доцент кафедры физики). | Попова И. А.  Корнилова Е. А.  Корнилова Е. А.  Корнилова Е. А.  Корнилова Е. А.,  Леонова О. Д.  Корнилова Е. А.,  Леонова О. Д. | В течение учебного года  25.12.2020  19.12.2020  18.12.2020  15.03.2021  15.03.2021 |  |