**Участие обучающихся 5Б авиастроительного класса в мероприятиях в 2022-2023 учебном году**

1 полугодие 2022-2023 учебного года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Месяц, дата | Название мероприятия | Участники | Результат |
| 1. | Август 2022г. | День авиации в СибНИА им.С.А.Чаплыгина | Обучающиеся 5Б класса, родители | Знакомство обучающихся с авиастроительной отраслью, погружение в профиль обучения |
| 2. | 15 сентября 2022 г. | Посвящение в авиастроители  | Обучающиеся 5Б класса,тьютор, родители, партнёры по реализации проекта | Создание сообщества с включением всех участников образовательных отношений в инженерно-технологическую среду лицея, привлечение партнеров к реализации проекта |
| 3 | 17-18 сентября 2022 г. | Математические флэш-бои (РЦ «Альтаир») | Команда 5Б класса Сапатова Ева, Бедрин Кирилл,Плетнёв Степан,Протасов Саша, Сеничкин Степан, Томилов Дима(наставник Мороз Т.Н.) | Участие, развитие математических способностей |
| 4 | 3 октября 2022 г. | Встреча с представителем Новосибирского авиационного завода им. Чкалова Носовым Сергеем Ильичем | Обучающиеся 5Б класса | Знакомство с историей завода, его деятельностью сегодня, профессиональными и личностными требованиями к профессии инженер авиастроительного профиля |
| 5 | 7-8 октября 2022г | Международный фестиваль инноваторов IN HAB | Томилов Дмитрий(наставник – Ряскина С.С.) | Мастер-класс по подводной робототехнике, развитие инженерных компетнций |
| 6. | 21 октября 2022 г. | Математическая викторина (онлайн) в рамках Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в РФ | Протасов Александр, Симович Дмитрий, Сеничкин Степан (учитель – Мороз Т.Н.) | 1 место |
| 7. | Октябрь-декабрь 2022г. | Национальная технологическая олимпиада Junior | Обучающиеся 5Б класса, наставники лицейского технопаркасфера «Технологии и роботы-исследователи»)Лавриненко Е. Денисенко П. (сфера «Технологии и космос»)Краснов К.(сфера «Технологии и роботы на производстве»)Протасов А.(сфера «Технологии и компьютерные игры») Майер И. | 5 финалистов |
| 8. | Сентябрь-ноябрь 2022г. | Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап) | Обучающиеся 5Б класса, учителя-предметники | 5 победителей4 призера |
| 9. | 2 ноября 2022 г. | Просмотр документального фильма «Штурмовики с боевого курса не сворачивают» | Обучающиеся 5Б класса, родители | Погружение в историю авиации, расширение кругозора, профориентация |
| 10. | 15 ноября 2022 г. | Экскурсия на Новосибирский завод им. В.П. Чкалова | Обучающиеся 5Б класса, тьютор, родители | -Получение обучающимися знаний по истории авиации, наглядная демонстрация летающих аппаратов и актуальных разработок в области авиастроения.-Повышение мотивации обучающихся на изучение профильных предметов и обучение в авиастроительном классе, занятиям проектной и изобретательской деятельности. |
| 11. | 4 декабря 2022г. | Городские соревнования по авиамодельному спорту | Томилов Дмитрий, Подворная Екатерина (наставник: Латынцев В.И.) | Участие |
| 12. | Декабрь 2022г. | Образовательный хакатон по АЭРО | Лавриненко Юрий, Михайлова Соня | Михайлова Соня в составе команды заняла 1 место |
| 13. | 17 декабря | Конкурс технического и инновационного творчества «Про юных гениев» в рамках Консорциума по развитию школьного инженерного образования в РФ | Власенко Семён и Томилов Дмитрий с проектом по подводной робототехнике (наставник – Ряскина С.С.) | 1 место, развитие проектных и исследовательских компетенций  |
| 14. | Ноябрь-декабрь | Дистанционные олимпиады РЦ «Альтаир» |  | Углубление предметных знаний обучающихся |
| 15 | Ноябрь  | Встреча с представителем СИБНИА Топильский И.В. | Обучающиеся 5Б класса, тьютор, | Получение обучающимися знаний по истории планеризма, наглядная демонстрация планеров и актуальных разработок в области планеризма. |

2 полугодие 2022-2023 учебного года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Месяц, дата | Название мероприятия | Участники | Результат |
| 1. | 13 января 2023г. | Встреча со смыслом ( встреча с журналистом Роскосмоса) | Обучающиеся 5Б класса, родители | Знакомство обучающихся с космической отраслью, погружение в профиль обучения.Повышение мотивации обучающихся на изучение профильных предметов и обучение в авиастроительном классе, занятиям проектной и изобретательской деятельности. |
| 2 | 26 января 2023г. | Соревнования по планерному спорту | Обучающиеся 5Б класса, тьютор, наставник внеурочной деятельности Латынцев В.И. | Применение обучающимися знаний по истории планеризма, наглядная демонстрация планеров. |
| 3 | 22 января 2023г. | Олимпиада Архимед | Обучающиеся 5Б класса, родители | Углубление предметных знаний обучающихся, развитие математических способностей |
| 4 | 29 января 2023г. | Олимпиада по математике Творческая лаборатория 2\*2, математический центр Крылья | Обучающиеся 5Б класса, родители | Углубление предметных знаний обучающихся, развитие математических способностей |
| 5 | Февраль 2023г. | Месячник военно- патриотической работы ( Зарница, Смотр строя и песни) | Обучающиеся 5Б класса, тьютор, родители | Изучение учащимися истории Отечества, истории вооруженных силПропаганда боевых и трудовых традиций российского народа, его  армии, раскрытие героизма и самоотверженности на благо  страныВоспитание у  учащихся  гордости за подвиги старшего поколения и  стремления подражать им, гордости за подвиги земляков, погибших в годы ВОВ. |
| 6 | Февраль 2023г. | Онлайн-квиз, посвященному Дню российской науки | Обучающиеся 5Б класса, тьютор | Активизация знаний учащихся о российской науке |
| 7 | 8 февраля 2023г. | Библиотечный урок по профориентации  | Обучающиеся 5Б класса, тьютор | Знакомство детей с профессиями воздушного флота и  их особенностями.Развить познавательный интерес к сфере выбора профессии;Расширение знаний детей по теме: «Воздушный флот». |
| 8 | Март 2023г. | Экскурсия в НГТУ , факультет летательных аппаратов | Обучающиеся 5Б класса, тьютор, родители | Погружение в историю авиации, расширение кругозора, профориентация |
| 9 | 5 марта 2023г. | Всероссийский День Выбора | Обучающиеся 5Б класса, тьютор | Активизация знаний учащихся о многообразии профессий |
| 10 | Март 2023г. | [Квиз по техническому английскому языку "Start to be Smart](https://school.nso.ru/journal-portfolio-action/view.portfolio/class.5%D0%91/username.488/)( кванториум) | Бедрин КириллМихайлова Соня | Бедрин Кирилл – 2 место Михайлова Соня- 3 место  |
| 11 | Март 2023г. | Викторина  о А.И. Покрышкине, посвященная 100-летию со дня рождения | Обучающиеся 5Б класса, тьютор, наставник внеурочной деятельности Латынцев В.И. | Применение обучающимися знаний о выдающемся летчике. |
| 12 | Март 2023г. | Региональный конкурс проектных и исследовательских работ «Интеллект будущего. Мои первые шаги в науке» среди обучающихся школ консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской федерации | Власенко СемёнМайер Ирина | Участие |
| 13 | Март 2023г. | Межрегиональная интеллектуальная игра « Ижица» среди обучающихся школ консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской федерации | Михайлова СоняДрозд НастяСварич Мария  | Михайлова Соня- призёрДрозд Настя - призёрСварич Мария - призёр |
| 14 | Март 2023г. | Городские соревнования по подводной робототехнике | Симович ДимаТомилов ДимаВласенко Семён | Симович Дима – 3 местоТомилов Дима- 3 местоВласенко Семён – 3 место |
|  | Март 2023г. | Всероссийский проект Открытый урок Цифры | Обучающиеся 5Б класса, тьютор, родители | развитие у школьников цифровых компетенций и профориентация |
| 15 | Январь - май 2023г. | Благотворительные акции | Обучающиеся 5Б класса, тьютор, родители | развитие у обучающихся искренности, доброжелательности, чуткости, толерантности. |
| 16 | 1 апреля 2023г. | НПК «Перспектива» среди 5- 8 классов  | Обучающиеся 5Б класса, тьютор, наставники внеурочной деятельности | 3 победителя4 лауреата 1 степени3 лауреата 2 степени1 лауреат 3 степени |
| 17 | Апрель – май 2023г. | Дистанционные олимпиады РЦ «Альтаир» | Обучающиеся 5Б класса, тьютор, наставники | Углубление предметных знаний обучающихся |
| 18 | Май 2023 | Пригласительный этап ВСОШ | Обучающиеся 5Б класса | 100% участие  |