

ПЛАН РАБОТЫ «Школы инженерной культуры» на 2022-2023 учебный год

Цель: развитие у обучающихся предпрофильного и профильного обучения инженерной направленности для формирования у них мотивации к выбору профессиональной деятельности в инженерной отрасли, развитие интереса к глубокому изучению основ научно-технической деятельности в области научно-технических дисциплин, а также создание мировоззренческой основы для адаптации детей к жизни в обществе.

Задачи:

- предоставление обучающимся возможности выбора эффективных образовательных программ разного уровня;
- совершенствование, расширение и углубление знаний в области научно-технических дисциплин;
- подготовка обучающихся к участию в предметных олимпиадах, НПК, конкурсах и других соревновательных мероприятиях;
- приобретение обучающимися в процессе обучения навыков работы с оборудованием, умений постановки и проведения экспериментов, опытов, работы с научной литературой, овладение методиками проведения научно-исследовательских экспериментов и опытов, приобретение системы новых знаний в области научно-технических дисциплин.

| № п/п | Мероприятие | Сроки | Ответственные |
|-------|--|-------------------------|---|
| 1. | Церемония посвящения пятиклассников в члены «Школы инженерной культуры» | Сентябрь 2022 | Власова Н.В. Лунегова А.Н. Телешун Т.А. |
| 2. | Участие обучающихся ИК* в краевом инфраструктурном проекте «Территория Красноярский край» | Сентябрь – Октябрь 2022 | Телешун Т.А. |
| 3. | Участие обучающихся ИК* в турнире по алгоритмическому конструированию | Октябрь 2022 | Лунегова А.Н. |
| 4. | Участие обучающихся ИК* в межрегиональном чемпионате по Cubo «Решения и стратегии» | Октябрь 2022 | Лунегова А.Н. |
| 5. | Семейные игры с Cubo «Для добра открой сердце!» | Ноябрь 2022 | Лунегова А.Н. |
| 6. | Участие обучающихся ИК* в краевом молодежном форуме «Научно-технический потенциал Сибири» | Ноябрь 2022 | Телешун Т.А. |
| 7. | Организация и проведение интерактивной выставки работ обучающихся ИК* «Возможности 3D - моделирования» для обучающихся 4-ых классов МАОУ СШ №149 | Ноябрь 2022 | Телешун Т.А. Сарафанова А.С. |
| 8. | Участие в городском форуме проектных технологий «Точка кипения» | Ноябрь 2022 | Телешун Т.А. |
| 9. | Мастер-класс «Изготовление модели игрального кубика в программе «Компас 3-D» для учащихся 4-ых классов МАОУ СШ №149 | Декабрь 2022 | Телешун Т.А. |
| 10. | Участие обучающихся ИК* в фестивале технологических идей | Декабрь 2022 | Лунегова А.Н. |
| 11. | Зачетная неделя для обучающихся ИК* | Декабрь 2022 | Власова Н.В. Все педагоги ИК* |
| 12. | Участие обучающихся ИК* в краевом чемпионате по Cubo | Декабрь 2022 | Лунегова А.Н. |

| | | | |
|-----|---|-----------------|--|
| 13. | Участие обучающихся ИК* в региональном отборочном чемпионате по робототехнике | Январь 2023 | Рудометов Н.Д. |
| 14. | Участие обучающихся ИК* в национальном чемпионате по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP – МОСКВА» | Январь 2023 | Рудометов Н.Д. |
| 15. | Участие обучающихся ИК* в московском чемпионате по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP – МОСКВА» | Февраль 2023 | Рудометов Н.Д. |
| 16. | Участие обучающихся ИК* в научно-практической конференции «Шаг в науку» (школьный этап) | Февраль 2023 | Телешун Т.А. Сарафанова А.С. |
| 17. | Участие обучающихся ИК* в городском творческом конкурсе «КОСМОТЕХ XXI век» | Февраль 2023 | Телешун Т.А. Сарафанова А.С. |
| 18. | Участие обучающихся ИК* в национальном чемпионате по робототехнике «FIRST ROBOTICS CHAMPIONSHIP – МОСКВА» | Март 2023 | Рудометов Н.Д. |
| 19. | Участие обучающихся ИК* в конференции учебно-исследовательских работ учеников 5-6 классов «Проба будущего» | Апрель 2023 | Телешун Т.А. |
| 20. | Участие обучающихся ИК* в научно-практической конференции «Шаг в науку» (районный этап) | Апрель 2023 | Телешун Т.А. Сарафанова А.С. |
| 21. | Участие обучающихся ИК* в городской физико-математической олимпиаде «Физматик» | Апрель 2023 | Иванова Н.Я. Власова Н.В. |
| 22. | Участие обучающихся ИК* в 8 зональном фестивале детско-юношеского технического творчества | Апрель 2023 | Турушев М.И. |
| 23. | Участие обучающихся ИК* в межрегиональном турнире по Cubo | Апрель 2023 | Лунегова А.Н. |
| 24. | Участие обучающихся ИК* в математическом турнире «Кубок города Красноярск» | Апрель 2023 | Власова Н.В. |
| 25. | Тестирование четвероклассников с целью отбора в 2023-2024 учебном году в пятый инженерный класс | Апрель 2023 | Власова Н.В. Телешун Т.А. Турушев М.И. |
| 26. | Участие обучающихся ИК* в краевом чемпионате по робототехнике | Апрель 2023 | Турушев М.И. |
| 27. | Участие обучающихся ИК* в краевом молодежном форуме «Научно-технический потенциал Сибири» | Май 2023 | Телешун Т.А. Сарафанова А.С. |
| 28. | Зачетная неделя | Май 2023 | Власова Н.В. Все педагоги ИК* |
| 29. | Анализ работы «Школы инженерной культуры» за 2022-2023 учебный год, планирование работы на 2023-2024 учебный год | Май – Июнь 2023 | Власова Н.В. Телешун Т.А. |
| 30. | Дополнительное образование и внеурочная деятельность обучающихся ИК* по плану МАОУ СШ №149 на 2022-2023 учебный год | В течение года | Власова Н.В. Меркулова О.М. |
| 31. | Повышение квалификации педагогов, работающих в ИК*, по плану МАОУ СШ №149 на 2022-2023 учебный год | В течение года | Супрун С.В. |

* ИК – инженерные классы