



Цель образовательной программы: выявление, развитие и сопровождение талантливых школьников выполняющих научно-исследовательские или практико-ориентированные проекты в направлениях Конкурса «Большие Вызовы»

Задачи образовательной программы:

- развитие и поддержка обучающихся, склонных к научно-исследовательской и проектной деятельности;
- развитие интеллектуально-творческих способностей обучающихся, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы;
- подготовка проектов обучающихся к защите (в случае отбора экспертами) на финальном региональном этапе Конкурса.

Образовательная программа включает в себя:

Теоретические и практические занятия в рамках модульных углубленных погружений в проектную и научно-исследовательскую деятельность. В рамках модульных погружений обучающиеся знакомятся с методами и алгоритмами поиска научно-технической информации, с технологиями обработки данных, получают возможность усовершенствовать свой проект для представления на финальный региональный этап Конкурса, встретятся с лучшими экспертами по направлениям Конкурса.

2. Занятия по общеобразовательной программе в рамках ФГОС (русский язык и литература, история, иностранный язык, физика, химия, биология, физическая культура).

3. Мероприятия культурно-досуговой и спортивно-оздоровительной направленности. Участникам смены предлагается клубы по интересам.

4. Научно-образовательные экскурсии, направленные на ознакомление с наукой, экономикой и культурой региона.

[Ссылка на группу «Вконтакте»](#)

