

Компоненты образовательного процесса ШИК:

просвещение, обучение, практика

Ступень	БУП	Внеурочная деятельность	Доп. образование	Мероприятия
1-4 кл.	<p>Экспериментальный курс по предмету "Окружающий мир" Университета Гавайи, США (DASH)</p> <p>Изобретательство и конструирование</p>	<p>Неделя Ломоносова</p> <p>Проект "Наблюдай и исследуй"</p>	<p>Кружок "Шахматы"</p> <p>Кружок "Лего-конструирование"</p> <p>Курс "Лого-миры"/Scratch</p> <p>Кружок "Мультипликация"</p> <p>Занятия по англ.языку</p>	<p>Участие в международном сообществе scratch</p> <p>Робототехническая олимпиада</p> <p>Конкурсы изобретательских проектов</p>
5-7 кл.	<p>Углубленное изучение математики (курс Математика-Психология-Интеллект)</p> <p>Авторский курс "Основы естественно-научных исследований" (ОЕНИ)</p> <p>Экспериментальный курс по предмету "Окружающий мир" Университета Гавайи, США (FAST)</p> <p>Курс "Технология"</p> <p>Урок "Робототехника"</p>	<p>Экскурсии на предприятия</p> <p>Лекторий "История науки и техники"</p> <p>Лекторий по физике</p> <p>Неделя Ломоносова</p> <p>Кружок по математике</p> <p>Кружок по естествознанию</p> <p>Проект "Наблюдай и исследуй"</p> <p>ДОО "Дорогами цивилизаций",</p> <p>Квест "Ландшафт",</p>	<p>Кружок "Робототехника"</p> <p>Фотокружок</p> <p>Кружок по программированию</p>	<p>Робофест</p> <p>Различные олимпиады и конкурсы</p> <p>Конференции ОЕНИ</p> <p>Конференции интегрированных проектов (география, физика, биология)</p>
8-9 кл.	<p>Углубленная математика</p> <p>В курсах обществознания, истории, географии – акценты на развитие науки, технологий, экономики</p> <p>Интегрированные задания по предметам физика, биология, география, химия</p> <p>Курс "Технология"</p> <p>Открытая проектно-исследовательская деятельность (технологии, экономика, исследования, социальные проекты)</p>	<p>Лекторий по физике</p> <p>Лекторий "Великие ученые"</p> <p>Предпрофильные курсы (биология, химия, физика, математика, экономика, ...)</p> <p>Образовательные игры</p> <p>Программа "Самоопределение"</p> <p>Научные экспедиции</p> <p>Экскурсии и ознакомительные стажировки на предприятиях</p>	<p>Кружок "Робототехника"</p> <p>Телецентр</p> <p>Кружок по программированию</p>	<p>Робофест</p> <p>Конференции по проектно-исследовательской деятельности</p> <p>Каникулярные лагеря</p>
10-11 кл.	<p>Физико-математический профиль</p> <p>Экономико-математический профиль</p> <p>Дизайн-мышление (курс Стэнфорда)</p> <p>Открытая проектно-исследовательская деятельность (технологии, экономика, исследования, социальные проекты)</p>	<p>Лекторий по инженерной культуре (история науки и техники)</p> <p>Подготовка к профильным олимпиадам</p> <p>Экскурсии и ознакомительные стажировки на предприятиях</p>	<p>Кружок "Робототехника"</p> <p>Телецентр</p> <p>Кружок по программированию</p>	<p>Профильные олимпиады</p> <p>Робофест</p> <p>Конференции по проектно-исследовательской деятельности</p> <p>Каникулярные лагеря</p>