

Инновационная деятельность ПЛИ

Лицей является инновационным учреждением, создаёт условия для развития и поддержки интеллектуального и творческого потенциала обучающихся, обеспечивает их активную познавательную потребность, осуществляет личностную самореализацию и профессиональное самоопределение школьников.

- Имеет 18-летний опыт профильного обучения.
- Использует инновационные технологии в образовании и воспитании (дифференцированный, личностно-ориентированный, системный, компетентностный подходы).
- Организует проектную деятельность и научно-исследовательскую практику обучающихся с использованием различных информационных программ презентаций творческих работ и участие в интеллектуальных конкурсах, олимпиадах различного уровня.
- Осуществляет деятельность научно-исследовательского ученического общества «ДИВО», действующего в рамках ученического самоуправления и его участие в семинарах и конференциях различного уровня.
- Проводит на базе ПЛИ областной конкурс творческих работ «ДИВО» для обучающихся 8-9 классов основных школ Тамбовской области.
- Педагогический коллектив участвует в региональных и всероссийских конкурсах образовательных проектов для школьников («Интегральное мировоззрение» - интеграция основного, профильного и дополнительного образования - призер регионального конкурса проектов 2008 год, конкурс образовательных проектов для школьников «Династия» 2011 год, представлены два проекта).
- Проводит ежегодный лицейский «День Науки и Творчества» с посвящением 10-х классов в «лицейсты».
- Являясь ресурсным формированием регионального Центра по работе с одаренными детьми и молодежью при ФГБОУ ВПО «ТГТУ» Организует участие лицейстов в сетевом дистанционном проекте ТГТУ «Школа-техникум-вуз».
- Транслирует опыт деятельности через издание монографий, научно-методических разработок, статей, через сотрудничество с Центром для одаренных детей ТОГБОУ ДОД «Центр развития творчества детей и юношества» г. Тамбов и другими образовательными учреждениями региона по вопросам работы с одаренными детьми и молодежью.

- Осуществляет диагностику и мониторинг образовательной деятельности.

- Оценивает эффективность и качество деятельности сотрудников лицея на основе блочно-рейтинговой системы.

Являясь ресурсным формированием Регионального образовательного Центра для одаренных детей и молодежи при ТГТУ, лицей ежегодно участвует в мероприятиях, олимпиадах, конкурсах различного уровня. Это:

- Областной конкурс исследовательских и творческих работ обучающихся *«Первые шаги в науку»*;

- Областная открытая научно-практическая конференция *«Грани творчества»*;

- Всероссийский конкурс исследовательских работ обучающихся *«Юность, Наука, Культура»*, ЮНЭКО;

- *Всероссийская олимпиада школьников* – муниципальный и региональный этапы;

- Региональная олимпиада ТГТУ для абитуриентов *«Творчество-основа развития региональной экономики»*;

- Межрегиональная олимпиада школьников *«Будущее инновационной России»* Центрально-Черноземного экономического региона по предметным областям: физика, математика, химия.

- Международная математическая олимпиада *«Кенгуру»*.