**Аннотация к рабочей программе по предмету «Технология» 5-8 классы**

Обучение школьников технологии строится на основе освоения конкретных процессов получения, преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов природной и социальной среды.

* + процессе обучения технологии должно обеспечиваться формирование у школьников *технологического мышления*. Предмет «Технология» является базой, на которой может быть сформировано *проектное мышление* обучающихся.

Обучение технологии предполагает широкое использование межпредметных связей. Это связи с *алгеброй* и *геометрией*, с химией, с *физикой*, с историей и искусством.

**Цели обучения:**

* + формирование представлений о сущности современных материальных, информационных и гуманитарных технологий

и перспектив их развития; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда;

* + формирование проектно-технологического мышления обучающихся;
	+ уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;
	+ овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
	+ формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
	+ овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда;
	+ развитие у учащихся познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
	+ воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности;
	+ формирование представлений о мире профессий.

**МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Учебный план включает 238 часов (34 учебных недели) для обязательного изучения образовательной области «Технология».

В том числе: в 5-7-ых классах – 68 часов из расчета 2 часа в неделю

 в 8-м классе – 34 часа из расчета 1 час в неделю.