**Творческий проект** – самостоятельная, творческая, завершённая работа учащегося, выполненная под руководством учителя. Проект должен предусматривать изготовление нового, эффективного, конкурентоспособного изделия, отвечающего потребностям человека.

Творческий проект состоит из двух частей: *пояснительной записки и непосредственно самого изделия*, выполненного руками учащегося.

**Требования к пояснительной записке**

Пояснительная записка должна быть аккуратно оформлена, написана чётким почерком или отпечатана на одной стороне листа бумаги формата А 4. При заполнении листа следует оставить поля – слева 25 мм, вверху, внизу, справа - 10 мм.

На титульном листе подписывается название проекта, фамилия и имя учащегося и учителя, школа класс, место и год выполнения работы.

Страницы должны быть пронумерованы, начиная со 2 страницы. Вторая страница это содержание проекта с указанием страниц.

**Оценка проекта**

Оценка творческого проекта подводит итог труда учащегося и является среднеарифметическим из трёх оценок:

1.За конкретное изделие выполненное учащимся

2.За пояснительную записку

3.За успешный ответ во время защиты проекта.

При оценке изделия большое внимание уделяется качеству работы, соблюдению технических требований, стандартов и степени самостоятельности учащихся как в планировании, так и в выполнении работы. Учитывается правильность выполнения приёмов и способов работы, рациональность организации труда и рабочего места, соблюдение правил безопасности труда, эстетическое оформление изделия, выполнение заданий с элементами новизны, творческих задач, экономное расходование материалов, электроэнергии, добросовестность выполнения работы, экономическая эффективность проекта, возможность его более широкого использования, общественно – полезная направленность.

**Защита творческого проекта**

О проведении дня защиты сообщается заранее. Также заранее доводятся до сведения критерии оценки и порядок проведения защиты. Каждому учащемуся отводится 5-7 минут для выступления, в котором излагаются:

- цель и задачи проекта;

- что было выполнено конкретно по изделию и пояснительной записке;

- что нового, интересного внесено лично учащимся в работу;

- как можно использовать выполненную работу;

- на защите творческого проекта приветствуется использование презентации по теме проекта

Защита проводится перед всем классом, преподавателями, администрацией школы. Присутствующие могут задавать вопросы выступающему, высказывать своё мнение после его выступления.

**Основные компоненты проекта**

1.Определение потребности и краткая формулировка задачи

2.Набор первоначальных идей

3.Проработка одной или нескольких идей (форма изделия, назначение, материал, способ изготовления, имеющиеся у вас знания и умения, стоимость изделия)

4.Изготовление изделия

5.Испытание и оценка изделия.