

АЛГОРИТМ УСПЕХА

ТЕХНОЛОГИЯ

Индустриальные технологии

6

класс

Тетрадь
творческих работ

*для учащихся
общеобразовательных
организаций*

Под редакцией
И.А. Сасовой

3-е издание,
доработанное



Москва
Издательский центр
«Вентана-Граф»
2017

ББК 74.212я72
С37

Авторы:

И.А. Сасова, Н.Н. Гоппе, А.Ю. Холодов, М.И. Гуревич

Технология. Индустриальные технологии : 6 класс : тетрадь творческих работ для учащихся общеобразовательных организаций / [И.А. Сасова, Н.Н. Гоппе, А.Ю. Холодов и др.] ; под ред. И.А. Сасовой. — 3-е изд., дораб. — М. : Вентана-Граф, 2017. — 64 с. : ил.

ISBN 978-5-360-08352-8

Тетрадь содержит задания и упражнения для организации самостоятельной работы учащихся по овладению проектной деятельностью.

Выполнение творческих заданий позволит учащимся разоб-
ратся в потребностях отдельных людей и общества и возможно-
стях их удовлетворения; научиться выдвигать идеи, делать выбор,
планировать работу; обрабатывать различные материалы; оцени-
вать свои знания, умения и результаты труда.

Тетрадь входит в систему учебно-методических комплектов
«Алгоритм успеха».

Соответствует федеральному государственному образователь-
ному стандарту основного общего образования (2010 г.).

ББК 74.212я72

ISBN 978-5-360-08352-8

© Коллектив авторов, 2007
© Издательский центр «Вентана-Граф», 2007
© Коллектив авторов, 2014, с изменениями
© Издательский центр «Вентана-Граф», 2014, с изменениями

Уважаемые шестиклассники!

Вы открыли не совсем обычную рабочую тетрадь – это тетрадь творческих работ. В ней вы будете отражать работу над проектами, записывать потребности людей и общества, обсуждать различные идеи по их удовлетворению, планировать и оценивать процесс изготовления и качество изделий, проверять свои знания.

Всё, чему вы научились на уроках технологии в 5 классе, поможет вам разработать и выполнить собственные *проекты*. Только выбирайте проекты по *своим* силам, знаниям и умениям. В этом вам поможет учитель.

В 6 классе вы продолжите освоение различных способов обработки древесины и металлов, чтобы созданные вами изделия были хорошего качества и радовали людей. Но этого добиться непросто. Путь к мастерству – долгий и нелёгкий. Преодолеть его сможет лишь трудолюбивый, целеустремлённый, настойчивый и творческий человек.

Обратите особое внимание на приёмы работы, обеспечивающие безопасность труда.

В тетради есть вопросы и кроссворды, которые позволят вам проверить свои технологические знания.

Желаем удачи!

Обратите внимание!

Задания, выделенные значком *, выполняйте в оставшееся на уроке время или дома.

Задания, выделенные значком **, повышенной сложности. Их можно выполнить по желанию.



Используйте компьютер. Найдите в Интернете нужную информацию.

Основы проектирования. Исследовательская и созидательная деятельность

Основа вашей деятельности на уроках технологии – выполнение проектов, которое осуществляется по определённым правилам.

Задание 1

1. ■ Перечислите основные компоненты проекта.

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

5) _____

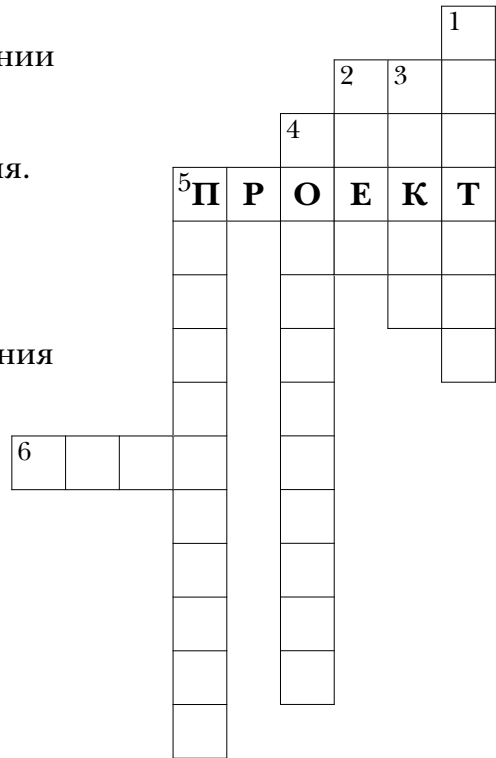
2*. Разгадайте кроссворд.

По вертикали

1. Кто может эффективно помочь вам в затруднительных ситуациях, при выполнении проекта, его усовершенствовании?
2. Замысел выполнения чего-либо.
3. Схематичное изображение детали, изделия.
4. Нужда в чём-либо.
5. Представление и защита проекта.

По горизонтали

6. Заранее намеченный порядок осуществления проекта.



Комментарии учителя _____

Задание 2*

1. Ответьте на следующие вопросы.

- Требуется ли разрешение учителя для того, чтобы начать работу с использованием компьютера?

- Каким должно быть во время работы на компьютере расстояние от ваших глаз до экрана?

- Сколько времени рекомендуется работать на компьютере без перерыва?

2. ■ Перечислите задачи, которые можно решать с помощью компьютера.
