

# Оптимальный выбор форм и методов для эффективной реализации воспитательного аспекта учебного занятия

Моральные качества личности  
имеют большее значение, чем  
интеллектуальные достижения  
А.Эйнштейн



# Основные принципы системы образования

- Воспитание у учащихся убеждения в том, что наиболее важны общечеловеческие ценности
- Преобразование учебных программ таким образом, чтобы на основе преподаваемого материала эффективно формировать личность ученика



# Общие требования к учебному процессу

- целенаправленное, планируемое, контролируемое и оцениваемое воспитание отдельных качеств личности школьников через содержание обучения
- организация учебного процесса таким образом, чтобы растущий и развивающийся ученик смог осуществить свою главную потребность — стать полноценной личностью

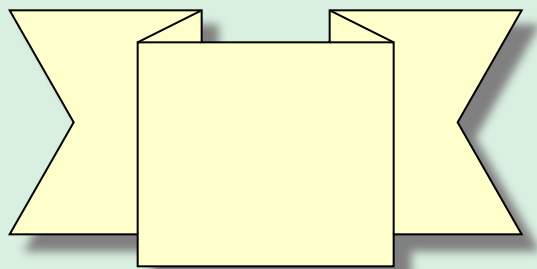


# Основные направления воспитательной деятельности учителя

- Обосновать научное, философское и методологическое значение учебного материала, показать его важность
- Раскрыть ценностные аспекты физики как науки, проявляющиеся при взаимодействии с другими областями человеческой деятельности
- Проанализировать ценности самой жизни и проблемы самореализации личности человека на примерах творчества выдающихся учёных-физиков и физиков-инженеров



# Методика реализации основных направлений воспитательной деятельности в процессе преподавания физики



**1. Приобщение учащихся к ценностям культуры на материале самого курса физики и формирование гуманистических ценностей на примере взаимодействия человека и науки.**



## **2. Использование идеи человеческого фактора как определяющего начала в функционировании науки.**



Эффективные методы  
воспитания у учащихся  
патриотизма, любви и  
гордости за свою Родину





- включение фрагментов о жизни и научных поисках учёных в объяснения учителя при изучении соответствующих тем курса физики
- привлечение на уроки высказываний великих людей
- сообщения учащихся на учебных занятиях о жизни и деятельности выдающихся деятелей науки и культуры
- проведение учебных конференций посвящённым вопросам истории науки и техники, а также новейшим научно-техническим достижениям



- проведение вечеров, посвящённых юбилейным датам учёных и инженеров
- выпуск стенгазет, посвящённых юбилейным датам
- рекомендации учащимся научно-популярных книг, освещающих жизнь учёных и изобретателей
- оформление альбома «Азбучные истины»
- показ добрых взаимоотношений людей с Землёй

