

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Специализированная школа № 1 им. Д. Карбышева с углубленным изучением  
французского языка г. Феодосии Республики Крым»  
(МБОУ специализированная школа № 1)

**ПАСПОРТ  
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИТОГОВОГО ПРОЕКТА  
ученика 9-Б класса  
Цепковой Яны Дмитриевны  
НА ТЕМУ  
«Великие открытия физики, изменившие нашу жизнь»**

Руководитель проекта:  
Николаева Виктория Валентиновна  
учитель физики

г. Феодосия  
2022 год

1. Название проекта.	<b>Великие открытия физики, изменившие нашу жизнь</b>
2. ФИО руководитель проекта.	Николаева Виктория Валентиновна
3. Учебный предмет, в рамках которого проводится работа по проекту	Физика
4. ФИО обучающегося, класс.	Цепкова Яна Дмитриевна
5. Тип проекта.	Исследовательский
6. Цель проекта.	исследование влияния физики и её открытий на развитие человечества на разных этапах его истории
7. Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучить информацию по поднимаемой проблеме.</li> <li>2. Выяснить закономерности между развитием физики как науки и его влиянием на человечество.</li> <li>3. Привлечь внимания к проблеме неосведомлённости человека о роли физики в его жизни.</li> </ol>
8. Вопросы проекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общая история физики.</li> <li>2. Взаимосвязь развития науки и культуры.</li> <li>3. Роль физики в жизни человека до научно-технической революции.</li> <li>4. Роль физики в жизни человека после научно-технической революции</li> <li>5. Некоторые величайшие открытия истории физики и их роль в жизни современного человека.</li> </ol>
9. Планируемые результаты освоения обучающимися универсальных учебных действий в процессе работы над проектом (предметные, метапредметные, личностные).	<p><b>Предметные:</b> <i>научиться</i> самостоятельно формулировать свои ожидания от темы, видеть своё продвижение вперёд, обобщать, систематизировать полученные знания, <i>получить возможность:</i> «оживить» знания, полученные на уроке, смотреть на технические средства как на источник фактов, творчески мыслить.</p> <p><b>Личностные УУД:</b> <i>проявлять</i> интерес к новым активным методам обучения, продолжать развивать монологическую речь с использованием научных терминов.</p> <p><b>Метапредметные:</b> анализировать задания, оценивать результаты, самостоятельно перерабатывать информацию, представлять ее в разной форме, свободно излагать свои мысли.</p> <p>Данная работа должна позволить расширить кругозор в области нанотехнологий, познакомиться с новейшими достижениями науки и техники.</p>
10. Необходимое оборудование.	Мультимедийное оборудование.
11. Аннотация (актуальность проекта, значимость на уровне школы и социума,	В современном мире значение физики чрезвычайно велико. Всё то, чем отличается современное общество от общества прошлых веков, появилось в

личностная ориентация, воспитательный аспект, кратко - содержание).

результате применения на практике физических открытий. Так, исследования в области электромагнетизма привели к появлению телефонов и позже мобильных телефонов, открытия в термодинамике позволили создать автомобиль, развитие электроники привело к появлению компьютеров.

12. Предполагаемый продукт проекта. Реферат, мультимедийный продукт (презентация).

13. Этапы работы над проектом:

<b>Этап</b>	<b>Содержание работы</b>	<b>Сроки</b>
1. Выдвижение идеи проекта (поисковый)	Предварительное формулирование темы и основных целей выполнения проекта	январь 2023
2. Составление письменного плана выполнения проекта, оформление паспорта проекта (аналитический.)	Определение источников информации, выбор методов выполнения и формы представления отчета, составление плана действия	до 03.2023
3.Выполнение проекта (практический)	Осуществление действий по сбору необходимой информации	до 04.2023
4.Завершение проекта (презентационный.)	Предварительный анализ полученной информации, или оценка созданного объекта	до 07.04.2023
5. Представление отчета и его оценка (защита)	Определение ценности выполненного проекта	до 18.04.2023