

## ПРОЕКТ «СТЕЛА, ПОСВЯЩЕННАЯ УЧЁНОМУ И ПАТРИОТУ РОССИИ — СЕРГЕЮ ПАВЛОВИЧУ КОРОЛЁВУ»

**Бондаренко Ярослав**, учащийся 10 «Б» класса.

**Кондратьева Полина**, учащаяся 8 «Б» класса.

**Егорчатова Наталья**, заместитель директора по воспитательной работе Лицея № 9 имени А.С. Пушкина.

**Кибец Надежда**, учитель Лицея № 9 имени А.С. Пушкина.

*Описанный проект — один из вариантов успешной социализации школьников средствами проектной деятельности, включающей изучение истории страны.*

12 апреля 1961 года С.П. Королёв вместе со своим коллективом осуществил успешный запуск космического корабля «Восток-1» с космонавтом Юрием Гагариным на борту. С этого полёта началась эра пилотируемой космонавтики. Аналогичный полёт в США был осуществлён более года спустя, то есть мы были первыми в космосе. Облетев земной шар, Гагарин благополучно вернулся на Землю. А до этого была грандиозная работа целого коллектива под руководством талантливого учёного Сергея Королёва. Вся жизнь Королёва — точное отражение эпохи. Как и многие другие учёные, которые посвятили свою жизнь авиации, он начинал с конструирования планеров, от них перешёл к самолётам, а затем и к ракетам. Им был создан первый космический комплекс, многие баллистические и геофизические ракеты, запущены первые в мире межконтинентальная баллистическая ракета, ракета-носитель «Восток» и её модификации, искусственный спутник Земли, осуществлены полёты КК «Восток» и «Восход», созданы первые КА серий «Луна», «Венера», «Марс»,

«Зонд», ИСЗ серий «Электрон», «Молния-1» и некоторые ИСЗ серии «Космос»; разработан проект КК «Союз»

Сергей Королёв — академик Академии наук, член Президиума АН СССР (1960–1966), дважды Герой Социалистического Труда, (1956, 1961), лауреат Ленинской премии (1957). Был награждён Золотой медалью им. К.Э. Циолковского АН СССР (1958), двумя орденами Ленина, орденом «Знак Почёта» и медалями.

В ходе выполнения проекта мы познакомились с историей космонавтики, жизнью и деятельностью С.П. Королёва, провели исследовательскую работу.

Учащиеся, родители и педагоги принимали участие в изготовлении эскизов мемориальной доски (стелы), в организации и проведении ярмарок, в диагностировании населения. Проект рассчитан на шесть месяцев, а в дальнейшем предполагается праздничное открытие стелы (мемориальной доски) на улице академика Королёва.

**Актуальность разработки проекта** подтверждает социальный опрос, проведённый среди учащихся, родителей и жителей микрорайона. Участникам была предложена одна и та же анкета на знание истории жизни основоположника практической космонавтики, учёного и конструктора в области космонавтики и ракетостроения Сергея Павловича Королёва. Результаты опроса показали, что учащиеся, родители недостаточно знают о работе учёного. Поэтому результат проекта поможет осознать значимость вклада Сергея Королёва в науку.

#### **Цель и задачи проекта**

**Цель:** создание стелы (мемориальной доски) С.П. Королёву — основоположнику практической космонавтики

#### **Задачи:**

1. Организовать и провести мероприятия, направленные на празднование юбилейной даты.
2. Обеспечить возможности для самореализации, социализации учащихся.
3. Демонстрировать значимость деятельности школьников по формированию имиджа города.

Ожидаемые результаты:

1. Развитие у лицеистов патриотических качеств, любви к родному краю.
2. Увековечивание памяти С.П. Королёва.
3. Воспитание у лицеистов уважения к людям, оставившим вклад в историю космонавтики.
4. Привлечение общественности, муниципалитета, СМИ, в том числе Совет ветеранов муниципального района к участию в работе по созданию стелы (мемориальной доски).

**Сроки разработки и реализации проекта:** ноябрь-апрель 2011/2012 гг.

1. Календарный план проекта

Мероприятия	Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль-март		Апрель				Участники
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1-4	1-4	1	2	3	4	
1. Провести анкетирование среди населения (учащихся, педагогов, родителей) по определению знаний о конструкторе С.П. Королёве																			
1.1. Разработка анкеты																			Творческая группа
1.2. Подготовка волонтеров																			Творческая группа
1.3. Анкетирование населения																			Волонтеры
1.4. Анализ анкетирования																			Творческая группа
2. Разработать план мероприятий по подготовке создания стелы (мемориальной доски) С.П. Королёва																			
2.1. Посещение обсерватории, мобильного планетария													•	•					Классные руководители
2.2. Проведение бесед о вкладе С.П. Королёва в историю советской космонавтики													•	•					Школьная детская организация «Союз лицеистов»
2.3. Проведение цикла классных часов, посвящённых Году космонавтики																			Классные руководители





Смета проекта

Статьи расходов	Единица	К-во единиц	Стоимость ед.	Всего	Имеется	Требуется
<b>1. Кадровый потенциал проекта</b>						
<b>1.1. Оплата труда (с учётом всех социальных отчислений)</b>						
<b>1.1.1. Приглашённые/внештатные специалисты (по трудовому соглашению/договору)</b>					0	0
Дизайнер	месяц	1	2000	2000	0	2000
Скульптор	месяц	1	5000	5000	0	5000
<b>Итого «кадровый потенциал проекта»</b>				<b>7000</b>	<b>0</b>	<b>7000</b>
<b>2. Оборудование и сопутствующие материалы</b>						
2.1. Бумага офсетная		5 пачек	170	850	850	0
2.2. Ватман		10 листов	12,5	125	125	0
2.3. Шариковые ручки		20 штук	5	100	100	0
2.4. Картридж для принтера		1 штука	1500	1500	1500	0
2.5. Грамоты		3 пачки	100	300	300	0
2.6. Благодарственные письма		3 пачки	100	300	300	0
2.7. Призы				1000	1000	0
2.8. Гипс белый		5 кг	25	125	125	0
2.9. Цветная бумага		10 пачек	30	300	300	0
2.10. Пластелин		10 пачек	50	500	500	0
2.11. Приглашительные открытки		50 штук	15	750	750	0
2.12. Флеш-накопитель		1 штука	450	450	450	0
2.13. CD-R диски		5 штук	12	60	60	0
2.14. Конверты для приглашительных		50 штук	3	150	150	0
2.15. Конверты для дисков		5 штук	2	10	10	0
2.16. Распечатка фото				1000	1000	0
2.17. Материал для мемориальной доски				5000	0	5000

**Проект «Стела, посвящённая учёному  
и патриоту России – Сергею Павловичу Королёву»**

**Ш** №5  
**2012 П**

<b>Итого «Оборудование и сопутствующие материалы»</b>				<b>12520</b>	<b>7520</b>	<b>5000</b>
3. Прочие расходы, услуги						
3.1. Транспортные расходы				500	0	500
3.2. Монтажник				500	0	500
<b>Итого «Прочие расходы, услуги»</b>				<b>1000</b>	<b>0</b>	<b>1000</b>
<b>4. Непрямые расходы</b>						
7.1. Канц. товары				1000	1000	0
<b>Итого «непрямые расходы»</b>				<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>0</b>
<b>8. Итого совокупные затраты по проекту</b>				<b>21520</b>	<b>8520</b>	<b>13000</b>
	%	Всего				
<b>Запрашиваемый грант</b>	<b>60,5</b>	<b>13000</b>				
<b>Вклад организации-заявителя</b>	39,5	8520				
<b>Вклад организаций-партнёров</b>		0				
<b>Вклад других организаций (софинансирование)</b>		0				
<b>Общая стоимость проекта</b>	<b>100,0</b>	<b>21520</b>				