

## ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ

9-11 класс (естественно-научное направление)

*Площадка №1*

«Авторские учебно-исследовательские проекты»

№	Заявленная тема	Ф.И. участника (школа)	Ф.И.О. руководителя	Место
1	Применение формулы пика при решении геометрических задач	Комолова Елизавета, 10 класс МОУ «СОШ №5 г. Ртицево»	Носкова Я.А.	сертификат
2	Пьезоэлектрический эффект. Пьезогенератор - новый источник электрической энергии.	Вейнберг Данил, 10 класс МОУ-СОШ №1 им. 397-й Сарненской дивизии г. Аткарска	Илларионова Н.В.	<b>3</b>
3	Цвет и психоэмоциональное состояние человека	Глухов Антон, 11 класс МОУ-СОШ № 1 им. 397-й Сарненской дивизии г. Аткарска	Илларионова Н.В.	сертификат
4	Влияние этилового спирта на организм человека»	Костерина Полина, 10 класс МОУ «СОШ №7 г. Ртицево»	Цыпина Е.Ю.	сертификат
5	Исследование растительных сообществ парковых зон города Балашова	Кострюкова София, Клейменова Ирина, Кудлай Данила, творческое объединение «Ландшафтный дизайн» МБУДО Центр дополнительного образования «Созвездие» города Балашова Саратовской области	Кудлай Н.М.	сертификат
6	Приближенное значение квадратных корней	Левин Андрей, 11 класс МОУ «СОШ № 4 г. Ртицево»	Байбакова Н.А.	<b>2</b>
7	Средняя величина в математике и не только...	Саранцев Юрий, 9 класс МОУ «СОШ №1 г. Ртицево	Горюнова С.А.	сертификат
8	Двуликая радиация	Юрин Кирилл, 8а класс МОУ-СОШ №3 города Аткарска	Шигаева Л.В.	сертификат

		Саратовской области		
9	Тайны чайных пакетиков.	Никитина Дарья, 9б класс Алексеевна МОУ «Лицей № 3 им. П.А. Столыпина г. Ртищево Саратовской области»	Попкова Е. Г.	<b>1</b>

*Спикер:*

Портянко Светлана Сергеевна – главный специалист управления общего образования г. Ртищево Саратовской области;

*Эксперты:*

1. Марочкина Наталья Александровна – учитель английского языка МОУ «СОШ №1 г. Ртищево»;

2. Панкратова Жанна Александровна – учитель истории и обществознания МОУ «СОШ №4 г. Ртищево»;

3. Попкова Елена Геннадьевна – учитель химии МОУ «Лицей им. П.А. Столыпина г. Ртищево»;