



Об особенностях преподавания физики и астрономии в 2023-2024 учебном году

дата проведения – 25 августа 2023 г.

место проведения – МБОУ «Молодежненская школа №2»

**Районное методическое объединение
учителей физики
Симферопольского района**

План проведения РМО учителей физики и астрономии Симферопольского района



Направления работы МО на 2023-2024 учебный год

1. Краткий анализ показателей 2022-2023 уч. года
2. Планирование работы МО
3. Методические рекомендации

Разное





ЦИФРОВАЯ
ТРАНСФОРМАЦИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
ГРАМОТНОСТЬ





2023-2024



АВГУСТ 2023

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

СЕНТЯБРЬ 2023

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

ОКТЯБРЬ 2023

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

НОЯБРЬ 2023

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ДЕКАБРЬ 2023

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ЯНВАРЬ 2024

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ФЕВРАЛЬ 2024

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

МАРТ 2024

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

АПРЕЛЬ 2024

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

МАЙ 2024

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ИЮНЬ 2024

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ИЮЛЬ 2024

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



ОГЭ 2023 (основной период, по состоянию на 21.06.23)



Название школы	Кол-во сдав	Сдали на «5»	Сдали на «4»	Сдали на «3»	Сдали на «2»
МБОУ «Гвардейская школа-гимназия №2»	5	0	0	5	0
МБОУ «Денисовская школа»	2	0	1	1	0
МБОУ «Добровская школа-гимназия имени Я.М. Слонимского»	4	0	0	3	1
МБОУ «Залесская школа»	2	0	0	2	0
МБОУ «Константиновская школа»	2	0	0	1	1
МБОУ «Лицей Крымской весны»	4	1	3	0	0
МБОУ «Мазанская школа»	2	0	1	1	0
МБОУ «Молодежненская школа №2»	2	0	4	0	0
МБОУ «Пожарская школа»	1	1	0	0	0
МБОУ «Скворцовская школа»	1	0	0	0	1
МБОУ «Трудовская школа»	1	0	1	0	0
МБОУ «Чистенская школа-гимназия имени Героя Социалистического Труда Тарасюка Ивана Степановича»	2	0	0	2	0
Симферопольский район	28	2	10	15	3

Обученность - 89 % (+3%)

Качество – 42% (+12%)

УУД район - 64% (+5%)



(основной период, по состоянию на 20.06.23)

МБОУ	Кол уч	Кол тестовых (вторичных) баллов				Кач- во	Усп- ть
		0-35	36-52	53-67	68-100		
Гвардейская школа №1	1	0	1	0	0	1	
Гвардейская школа-гимназия №2	4	0	2	2	0	4	
Гвардейская школа-гимназия №3	2	0	1	1	0	2	
Денисовская школа	2	0	1	1	0	2	
Добровская школа-гимназия	1	0	1	0	0	1	
Заречненская школа	1	0	1		0	1	
Кольчугинская школа № 1	2		2		0	2	
Кольчугинская школа № 2	1	0	1	0	0	1	
Константиновская школа	3		3		0	3	
Кубанская школа	1	0	1		0	1	
Мирновская школа № 2	1	0	1		0	1	
Молодежненская школа № 2	5	1	1	2	1	4	
Николаевская школа	3	1	2	0	0	2	
Родниковская школа-гимназия	1	0	1		0	1	
Трудовская школа	1	0	1	0	0	1	
Украинская школа	1	0	1		0	1	
Укромновская школа	1	1			0	0	
Широковская школа	1	1			0	0	
Всего по району	32	4	21	6	1	28	

Обученность - 88 %.
 Качество – **22%** (-12%)

УУД район - 64% (+5%)

Подготовка к ЕГЭ

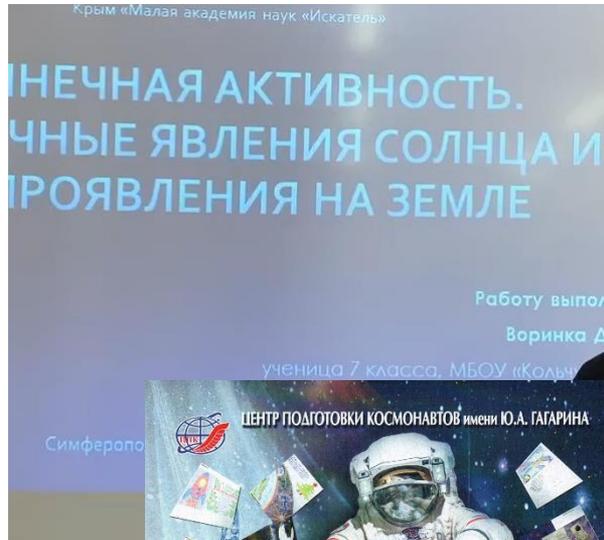


Материалы с сайта ФИПИ (www.fipi.ru):

- документы, определяющие структуру и содержание КИМ ЕГЭ 2022 г.;
- открытый банк заданий ЕГЭ;
- учебно-методические материалы для председателей и членов региональных предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ;
- методические рекомендации прошлых лет;
- журнал «Педагогические измерения».

Навигатор подготовки к ГИА





Кадровый состав



Всего учителей физики	Высшая категория	I категория	СЗД	Молодые специалисты
53	16	8	29	6



	Название	Направление. Краткое описание конкурса	Участники	Сроки	Примечание	Ссылка на сайте ЦДЮТ
1.	Муниципальный этап Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ обучающихся #ВместеЯрче	<i>Экология и энергосбережение</i> , тематика меняется каждый год. -конкурс рисунков и плакатов (1-4 кл); -конкурс творческих и исследовательских проектов (10-11 кл);	6-18 лет	август-сентябрь		https://cdyt.krymschool.ru/?section_id=527
2.	Муниципальный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030»	<i>Естественнонаучное направление:</i> Зоология, ботаника, микология, здоровье, ландшафтная экология и почвоведение, палеонтология, геоинформатика, современная химия, экология, зеленая инженерия, обращения с отходами	10-18 лет	сентябрь	КДЧ (начиная с РЭ)	https://cdyt.krymschool.ru/?section_id=613
3.	Муниципальный этап Республиканского конкурса «Космические фантазии»	<i>Творческий:</i> - Литература и журналистика - Изобразительное искусство - Фотография - Декоративно-прикладное искусство	6-18 лет	сентябрь-октябрь		https://cdyt.krymschool.ru/?section_id=342
4.	Муниципальный этап конкурса детских рисунков “Охрана труда глазами детей”	<i>Творческий</i> Популяризация безопасных условий труда, формирование осознанного отношения подрастающего поколения к вопросам безопасности труда и сохранения своего здоровья	7 - 15 лет	сентябрь		https://cdyt.krymschool.ru/?section_id=186
5.	Муниципальный этап Всероссийского турнира юных физиков	<i>Естественнонаучное направление:</i> Физика	команда из 5 учеников 9-11 кл	октябрь	КДЧ (начиная с РЭ)	https://cdyt.krymschool.ru/?section_id=538
6.	Муниципальный этап Республиканского конкурса-	<i>Научно-исследовательский конкурс</i> (языкознание, соц-гум, история, науки о	9-11 кл	октябрь-ноябрь	КДЧ (начиная с	https://cdyt.krymschool.ru

Ближайшие конкурсы



Вместе ярче	сентябрь
Турнир юных физиков	сентябрь-октябрь
Защита НИР МАН	октябрь

ВЫХОДИ РЕШАТЬ!



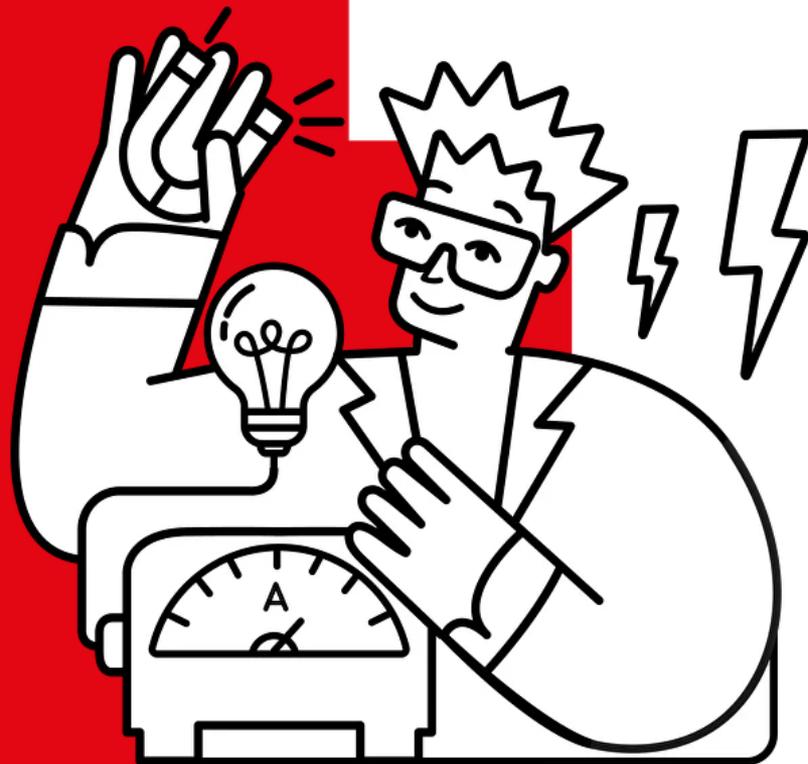
28/09
05/10



ВСЕРОССИЙСКАЯ
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНТРОЛЬНАЯ

Хочу участвовать!

[Группа в VK](#)





РЕСПУБЛИКА КРЫМ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ
(МИНОБРАЗОВАНИЯ КРЫМА)

П Р И К А З

«21» 06 2023 г.

№ 1071

*Об итогах проведения всероссийской
олимпиады школьников в 2022/2023
учебном году в Республике Крым*

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27 ноября 2020 г. № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», приказами Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым от 02.08.2022 №1201 « Об утверждении Требований к проведению в Республике Крым всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году», от 22.11.2022 № 1838 «О проведении регионального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2022/2023 учебном году», от 27.12.2022 № 2097 «Об утверждении



6. Отметить низкий уровень подготовки обучающихся во всех муниципальных образованиях Республики Крым по следующим предметам: экология, физика, экономика, астрономия.

7.4. До 1 ноября 2023 года проанализировать состояние преподавания учебного предмета физика в Республике Крым.

Формы работы МО



РМО	«Об особенностях преподавания физики и астрономии»	МБОУ «Молодежненская школа №2», 25 августа
ШМУ	«Планирование форм и методов работы на уроках»	МБОУ «Гвардейская школа-гимназия №2», сентябрь
СП	«Система работы учителя с мотивированными обучающимися»	МБОУ «Кольчугинская школа №1 им. Авраамова Г.Н.», ноябрь
ШМУ	«Воспитательная деятельность в учебном процессе»	МБОУ «Кубанская школа им. С.П. Королёва», декабрь
СП	«Повышение уровня профессионального мастерства как путь успешной педагогической деятельности»	МБОУ «Партизанская школа им. Ф.И. Федоренко», март
РМО	«Об итогах работы районного методического объединения»	МБОУ «Заречненская школа», апрель

Творческая группа



Ляляскина Л.Б.	МБОУ «Урожайновская школа им. К.В.Варлыгина»	Руководитель РМО
Рамазанова Г.А.	МБОУ «Гвардейская школа-гимназия №3»	Руководитель творческой группы
Тайнова Л.В.	МБОУ «Мирновская школа №1»	Организация и оценивание конкурсов
Цатурова И.Н.	МБОУ «Чистенская школа-гимназия имени Героя Социалистического Труда Тарасюка Ивана Степановича»	Перепроверка работ обучающихся, организация и оценивание конкурсов
Джезялова Г.Х.	МБОУ «Винницкая школа»	Проверка и перепроверка конкурсных и мониторинговых работ
Черкасская К.В.	МБОУ «Кольчугинская школа №1 им. Г.Н. Аврамова»	Секретарь РМО, организация и оценивание конкурсов
?		
?		

Тематические выезды



Тема	МБОУ, сроки
Качество реализации образовательной программы по предмету «Физика»	МБОУ «Тепловская школа», сентябрь
	МБОУ «Гвардейская школа №1», сентябрь
	МБОУ «Мирновская школа №1», сентябрь
	МБОУ «Денисовская школа», сентябрь
	МБОУ «Перевальненская школа им. Ф.И. Федоренко», октябрь
	МБОУ «Трудовская школа», октябрь
	МБОУ «Кольчугинская школа №1 им. Авраамова Г.Н.», октябрь
	МБОУ «Донская школа им. В.П. Давиденко», октябрь
	МБОУ «Кольчугинская школа №2 с крымскотатарским языком обучения», день УО (ноябрь)
	МБОУ «Гвардейская школа-гимназия №3», день УО (февраль)

Направления работы МО



Тема, над которой работает МО: «Создание условий для **повышения качества физического образования** в сфере реализации Национального проекта «Образование»»

Цель работы: обеспечение методического сопровождения учебно-воспитательного процесса в общеобразовательных организациях района, создание условий для координации деятельности по повышению профессионального мастерства педагогических работников района в межкурсовой период и оказания адресной методической помощи

Что меняется?

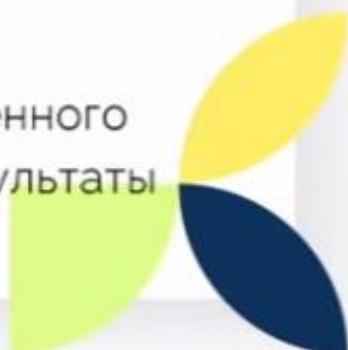
- 1 От ФГОС и учета ПООП к ФГОС + ФОП
- 2 С 01.09.2023 ФОП обязательны
- 3 Работать по ФОП – задача педагога
- 4 Разный статус разных частей ФОП
- 5 Единые учебники – в процессе
- 6 А еще трудовое воспитание, «Россия – мои горизонты», НВП, ОБЖ...



ФОП

Федеральный закон от 24.09.2022 № 371-ФЗ о внесении изменений в закон об образовании

Федеральная основная общеобразовательная программа - учебно-методическая документация (федеральный учебный план, федеральный календарный учебный график, федеральные рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, федеральная рабочая программа воспитания, федеральный календарный план воспитательной работы), определяющая единые для Российской Федерации базовые объем и содержание образования определенного уровня и (или) определенной направленности, планируемые результаты освоения образовательной программы



Методические рекомендации



1. содержание;
2. планируемые результаты;
3. тематическое планирование с указанием:
количества академических часов, отводимых на освоение
каждой темы;
ЭОР.
4. модуль программы воспитания.

Методические рекомендации



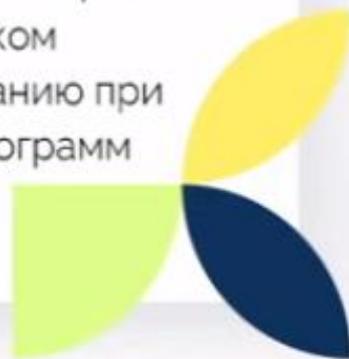
По старому учебнику реализовывать новое содержание **нельзя!**



«Организация должна предоставлять не менее одного учебника и (или) учебного пособия в печатной форме, ... на каждого обучающегося по учебным предметам: ... **физика** ...» (Приказ Министерства просвещения РФ от 18 июля 2022 г. № 568)

Учебники

Установить, что учебники, входящие **по состоянию на 31 декабря 2022** года в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования **на срок действия экспертных заключений** (пять лет) и исключаются из указанного федерального перечня учебников или включаются в него на новый срок действия экспертных заключений по основаниям, предусмотренным порядком формирования федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.



Кабинет физики



Предметный кабинет

**Интегрированный кабинет предметов
естественно-научного цикла**





Критерии изучения работы кабинета

	Наличие	Примечание
--	---------	------------

1. Наличие документации

Паспорт кабинета		
Инвентаризационная книга		
Акт приемки		
План работы (анализ/задачи/график)		
Перспективный план усовершенствования (дооборудования)		
Каталог учебного оборудования		
Дидактический материал по темам		
ФОС		
График консультаций		

2. ОТ и ТБ

Инструкции по ОТ		
Инструкции по ТБ		

2. ОТ и ТБ

Инструкции по ОТ
Инструкции по ТБ
Журнал I степени контроля ОТ
Журнал вводного инструктажа
Журнал текущего инструктажа

3. Библиотека кабинета

Литература по предмету
Методическая литература учителя
Художественная литература
ИКТ

4. МТБ

Перечень МТБ
Папка/карточки с названием оборудования (по разделам программы с указанием номера и места хранения)
Хранение оборудования

5. Оформление кабинета

Актуальность
Современность
Соответствие изучаемым материалам
Эстетика

Рекомендации по ведению классного журнала



Формы промежуточной аттестации:
Лабораторная работа
Контрольная работа (не менее 2-х)

Темы для ЛР учитель выбирает сам!!!



Тетради



Рабочая тетрадь (для классных, практических, домашних, самостоятельных работ), тетрадь для контрольных работ, для лабораторных и практических работ.

Ежемесячно в рабочих тетрадях делается запись «Тетрадь» и выставляется отметка. В конце месяца данная отметка вносится в отдельную графу на предметной странице классного журнала без даты, с записью «Тетрадь».

Формы практической деятельности:

фронтальный эксперимент,
эксперимент, проводимый учащимися,
практическая работа,
лабораторная работа

Тетради для ЛР



1. **Проводить все** предусмотренные программой лабораторные работы или работы практикума по физике. **Отрабатывать** построение **графиков** и определение по ним значения физических величин, запись результатов измерений и вычислений с учетом элементарных **погрешностей** измерений.
2. Активно использовать оборудование «ГИА-лаборатория по физике».
3. Проводить **демонстрационные эксперименты**, в том числе с помощью компьютерных моделей.
4. Уделять достаточное внимание **устным ответам** и решению **качественных задач**.
5. Перестроиться с системы «изучения основных типов задач по данному разделу» на обучение **обобщенному умению решать задачи**.

Итоги заседания МО



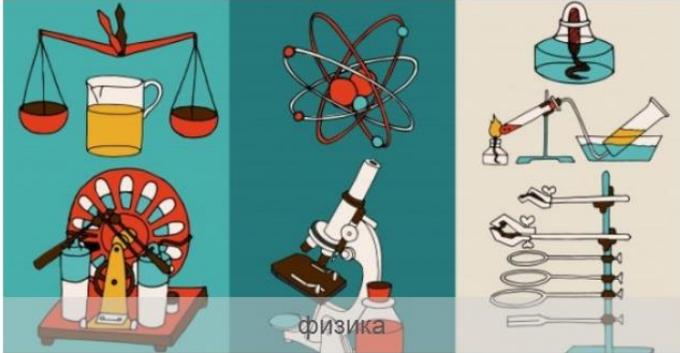
 **МБОУ ДО «ЦДЮТ» СИМФЕРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА**
297505, Республика Крым, Симферопольский район, с. Мирное, ул. Стадионная, 22 (3652) 316-216

[Написать письмо](#) [Поиск по сайту](#) [Версия для слабовидящих](#)

[Сведения об образовательной организации](#) [Новости](#) [Телефон доверия](#) [Энциклопедия детских достижений](#) [Фотоальбомы](#)

[Контакты](#)

ОБРАЩЕНИЯ ГРАЖДАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ
ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОПОРНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ
развернуть

 физика

Главная » В помощь учителю » Физика и астрономия
Физика и астрономия

Рабочие программы Материалы мероприятий МТБ
Методические Введение учебного Методические

События Август
пн вт ср чт пт сб вс



<https://cdyt.krymschool.ru>



Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Республике Крым "Импульс"

НАПРАВЛЕНИЕ «НАУКА»

Для школьников, демонстрирующих успехи в точных, цифровых и естественных науках, в Региональном центре организуются интенсивные профильные смены по физике, астрофизике, химии, биологии, агробиологии, медицине, генетике и селекции, экологии.

Каждая смена длится **21 день** и включает в себя занятия с преподавателями ведущих ВУЗов Республики Крым, физико-математических и химико-биологических школ, представителями научно-технологического предпринимательства. Руководителями программ выступают самые яркие и опытные педагоги Крыма.



Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей в Республике Крым "Импульс"

«Экспериментальная физика»

Срок реализации:

25 сентября - 15 октября 2023

Старт подачи заявок: 15 июня 2023

Последний день приёма заявок:

15 сентября 2023

7-8 кл. - 20 участников

«Астрофизика и космические исследования»

Срок реализации:

1-21 декабря 2023

Старт подачи заявок: 01 августа 2023

Последний день приёма заявок:

15 ноября 2023

8-11 кл. - 20 участников

ТОЧКА



РОСТА

