

Отчет о реализации плана мероприятий, посвященных Году науки и технологии

июнь 2021 года



Стратегическая цель: вовлечение обучающихся в сферу науки и технологий, повышение вовлеченности профессионально-педагогического сообщества в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, формирование у родительской общественности четкого представления о реализуемых сегодня государством и бизнесом инициативах в области науки и технологий.

Цель образовательной организации: создание условий для развития и совершенствования познавательных и коммуникативных универсальных учебных действий обучающихся, их самореализации, профессионального самоопределения; повышение интереса школьников в конкурсах, олимпиадах и проектах научного - исследовательского и информационно-технологического направления.

План мероприятий Года науки и технологий



http://polev18.ru/?section_id=148

Всего запланировано мероприятий, из них: 60

План мероприятий года Науки и технологий

период	Мероприятие	участники	ответственный
Всероссийский, областной, региональный, муниципальный уровень			
февраль – декабрь 2021г	Профорентационный проект «Большая перемена»	5-10 классы, родители, педагоги	Зам. директора по УВР, кд , руководители
	Профорентационные онлайн-уроки «Шоу профессий», «ПроеКТОриЯ»	6-10 классы, родители, педагоги	Зам. директора по УВР, кд , руководители
	Профорентационный проект «Билет в будущее»	8-10 классы, родители, педагоги	Зам. директора по УВР, кд , руководители
	Участие в олимпиадах и марафонах на онлайн-платформах «Учи.ру» (финансовая грамотность и др)	3-4, 5-10 классы, родители	Зам. директора по УВР, кд , руководители, учителя обществознания
	Участие во ВсОШ для младших школьников	4 классы	Зам. директора по УВР, педагоги-предметники
	Участие во ВсОШ для 5-11 классов	5-11 классы	Зам. директора по УВР, педагоги-предметники
	Участие в конкурсах, акциях и проектах, посвященных Году науки и технологий	1-11 классы, педагоги, родители	Зам. директора по УВР, кд , руководители, родители, педагоги-предметники
	Будущее просветительский онлайн-марафон «Великие достижения великой державы»	родители	Зам. директора по УВР, ВР и кд , руководители
	Мероприятия сетевого взаимодействия и социального партнерства	1-11 классы, педагоги, родители	Зам. директора по УВР, ВР и кд , руководители, педагоги-предметники

Мероприятия Всероссийского, областного/регионального уровней - 5

Мероприятия муниципального уровня:

- организованные для обучающихся ОО ПГО - 7
- в рамках сетевого взаимодействия - 2
- в рамках реализации программ социального партнерства - 8
- индивидуальное и командное участие - 15

Мероприятия школьного уровня - 23

Реализовано с января по май 2021 года - 31



Планируемые результаты

- **повышение социальной активности у школьников, развитие деятельности органов самоуправления, волонтерских объединений, общественно значимых движениях;**
- **рост личностных достижений учащихся, увеличение численности участников олимпиад и интеллектуальных, творческих, спортивных конкурсов муниципального, регионального, всероссийского уровней, увеличение числа победителей и призеров;**
- **развитие системы сетевого взаимодействия с предприятиями города, другими ОО;**
- **увеличение доли педагогических работников, занимающихся инновационной деятельностью, участвующих в смотрах и конкурсах, эффективно использующих современные образовательные информационные коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;**
- **вовлечение родительской общественности в жизнь школы, усиление роли семейного воспитания.**

Формы, методы, участники реализации мероприятий

Формы: чемпионат, состязания, олимпиада, техноквест, турнир, информационный дайджест, тематический лекторий, НПК, интеллектуальные субботы, игры, бои, практикумы, мастер-классы, вернисаж.

Методы: онлайн формат, очно-заочные этапы, сетевое взаимодействие, социальные практики и профессиональные пробы.

Участники: обучающиеся, педагоги, родители, социальные партнеры.



Мы проводили мероприятия для учащихся города...

<i>название мероприятия</i>	<i>название мероприятия</i>
Исторический квест "Моя история. Тайны родного города. Наука и техника: история и современность"	Состязания по 3D-моделированию «Три- а-Да»: Технологии моделирования
Межшкольный техноквест «Город мастеров: прогресс технологий»	Школа безопасности: Наука безопасного поведения в ЧС
Шахматный турнир «На встречу победе!»	V Открытый чемпионат юных инженеров

Реализация программы "Технология" в рамках сетевого взаимодействия МБОУ "СОШ №18 и МАОУ "СОШ №8"

Приняли участие:

- учащиеся 7-8 классов МАОУ "СОШ №8 - 174
- педагогов - 3



время	кабинет	деятельность	участники
9.00 - 9.05	103	инструктаж по правилам ТБ	Группа 1
	212	инструктаж по правилам ТБ	Группа 2
9.05 - 9.45	103	Обработка конструкционных и иных материалов (станки с ЧПУ; лазерно-гравировальный, токарно-фрезерный)	Группа 1
	212	Системы автоматизированного проектирования	Группа 2
<i>перерыв (смена групп)</i>			
9.50 - 9.55	103	инструктаж по правилам ТБ	Группа 2
	212	инструктаж по правилам ТБ	Группа 1
9.55 - 10.35	103	Обработка конструкционных и иных материалов (станки с ЧПУ; лазерно-гравировальный, токарно-фрезерный)	Группа 2
	212	Системы автоматизированного проектирования	Группа 1



Мы проводили мероприятия для своих школьников...

Социальные практики профильного 10А класса (наставничество)

Проведено:

- 16 классных часов в 1-4 классах

Участники:

- 452 ученика 1-4 класса (100%)
- 34 ученика 10А класса (100%)



Класс	Дата проведения	Тема	Ответственные
1а	11.03.	«Иллюзия обмана»	Давыдов А. Минин Ф. Яранцев И.
1б	12.03.	«Что такое телескоп?»	Кусина А. Панасенко Е. Угрюмова Е.
1в	11.03.	«Мультипликация»	Медведева Ж. Яковлева А.
1г	11.03.	«Откуда берутся фейерверки?»	Шаповалов М. Мордяшева Е.
2а	09.03.	«Величайшие научные открытия и изобретения»	Бессонова Д. Цыганова А.
2б, 2г	10.03. 11.03.	«История появления бумаги»	Абдуллаев Р. Попатченко Д. Буторина В. Михалицына Л. Уфимцева А.
2в	12.03.	«Открытия, изменившие нашу жизнь»	Меркин А. Бодрин Е.
3а	11.03.	«Как работают видеонгры?»	Вотинцева А. Сафиуллина А.
3б	10.03.	«Акустика. Звуки»	Попов В.
3в	12.03.	«История карандаша»	Захаров И. Костенко Т.
3г	11.03.	«Пенициллин – супербактерия!»	Новожилов Д. Караян М.
4а	10.03.	«Черные дыры»	Акру Е. Филипенкова К. Девятова В.
4б	11.03.	«Открытие века: Интернет»	Кочурин Д. Саламатова А.
4в	11.03.	«Что это за тётенька - микроволновая печь?»	Райт В. Кононова А.

Школьный информационно-библиотечный центр

Несколько форм в одном мероприятии - Гагаринский урок «Космодром. Летим в космос!»:



«История космонавтики», «Викторина о космическом пространстве», «Создание макета ракеты», «Телеграмма космонавту», «Сборы космонавта на орбиту», «Встреча с инопланетянами – состязание «летающих» тарелок», «Посещение планеты - Радости, Неожиданности, Удивления»



Мероприятия школьного уровня

февраль	День Российской науки. Открытие года Науки и технологий	1 – 11 классы
февраль	Тематический час «Открытия, которые потрясли мир»	9-11 классы
февраль	Информационный дайджест «Занимательные опыты»	5-8 классы
март	Вернисаж «Рисуем науку»	1- 4 классы
март	Интеллектуальная суббота «Мир новых открытий, изобретений и технологий»	1-11 классы
март-апрель	Весенняя смена лагеря «Юность»	1-5 классы
апрель	Библиотечный вернисаж: научно-популярной литературы, энциклопедий. Викторина «По страницам великих открытий»	1-4 классы
апрель	День науки. Видеоурок «Путешествие на край Вселенной» (ко Дню космонавтики)	
май	Интеллектуальная игра «БУМ» (Быстрее. Умнее. Мобильнее)	1- 4 классы

В том числе в онлайн формате....

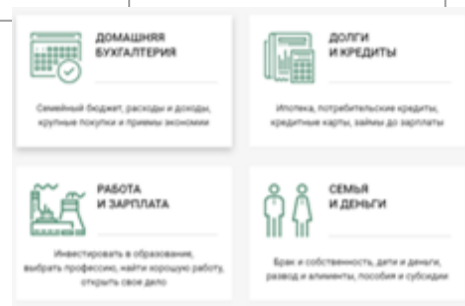
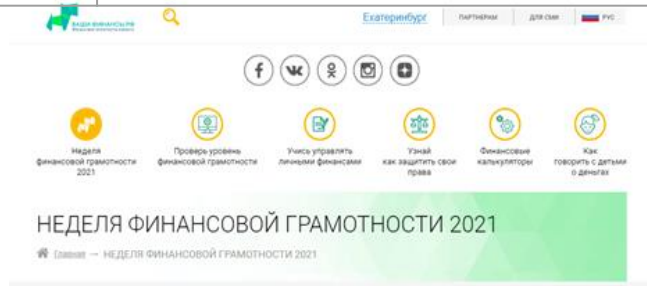
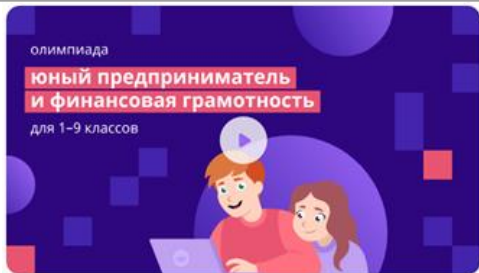


<i>форма и уровень участия</i>	<i>название мероприятия</i>	<i>кол-во участников</i>
Всероссийский открытый онлайн урок (на портале открытыеуроки.рф)	«Наука и ты»	10-11 кл 29 чел
Онлайн финал III Всероссийского конкурса по прототипированию	“Полет инженерных идей”	9 кл 2 чел
Отборочный интернет-тур (областной)	X Открытый математический турнир УрФУ	9-10 кл 4 чел
Международная просветительско- патриотическая акция	«Диктант Победы»	8-11 кл 52 чел
Всероссийская историческая интеллектуальная онлайн-игра	Игра для школьников на знание событий ВОВ – «1418»	10-11 кл 6 чел
Онлайн-форум , в рамках регионального проекта "Активная гражданская позиция"	"Знай свои права"	10 кл 14 чел



Результативность в онлайн мероприятиях...

<i>форма и уровень участия</i>	<i>название мероприятия</i>	<i>кол-во участников</i>
Всероссийская онлайн-олимпиада	«Юный предприниматель и финансовая грамотность»	7,9 кл 42 чел 2 победителя 4 призера
Межшкольный чемпионат	Чемпионат по финансовой грамотности	10 класс 6 чел
Цикл мероприятий с 22.03 по 28.03 (всероссийский)	Неделя финансовой грамотности	7, 10, 11 кл 69 чел



Достигли результатов в мероприятиях муниципального уровня....

<i>название мероприятия</i>	кол-во участников	<i>название мероприятия</i>	кол-во участников
Всероссийская олимпиада младших школьников	4 класс 1 победитель 2 призера	Хакатон по профилям олимпиады НТИ - автономные транспортные системы	9 кл 3 чел
Деловая игра «Один день в роли работников культуры»	10-11 кл 11 чел 3 место	«Физико-математическая игра «Абака»»	8 кл 5 чел
Городской конкурс «Грани науки»	5-7 кл 3 призёра	Городская НПК учащихся ОО ПГО	8-9 кл 3 чел 1 призёр
Городской фестиваль настольных игр	4 класс 4 чел победители	Городской конкурс декоративно-прикладного искусства «Арт-мастер»	2 чел призёры



Взаимодействовали с социальными партнёрами..

Дневные сборы старшекласников «Город контрастов 2.0» на площадке УГЭу	XIII Областная Олимпиада по математике для 9 классов ГАПОУ СО «Екатеринбургский энерготехникум»	Ежегодная заводская молодежная НПК АО СТЗ
10-11 классы - 10 человек	6 человек	7 человек

Мероприятия по профориентации

Открытые уроки «Шоу профессий» (ПроеКТОриЯ)	Большая перемена
9-10 классы - 58 человек	5-10 классы - 133 участника



Повышали квалификацию педагогов...

**ДПП ПК "Педагогическое
тестирование в системе оценки и
управления качеством
образования"**

**Семинар-практикум для
педагогов ОО ПГО "Школа
молодого педагога.
Формирующее оценивание"**

**Семинар "Проектная деятельность в
педагогической практике"**

**Территориальный конкурс
педагогического мастерства
"ПРОФИ - 2021"**

**Семинар-практикум для педагогов
ОО по применению технологии
Lesson Study в образовательном
процессе**

Вовлекали в мероприятия родителей...



Участие родителей и школьников во Всероссийской акции «Диктант Победы»



Участие родителей и школьников в "Открытой лаборатории" с лучшими учёными России.

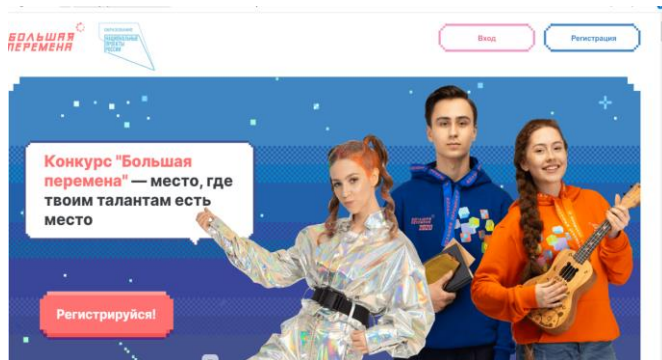
<https://dnevnik.ru/soc/moderation/abuse.aspx?link=https://openlaba.com/> .

ОЧЕРЕДНАЯ ВКС ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ



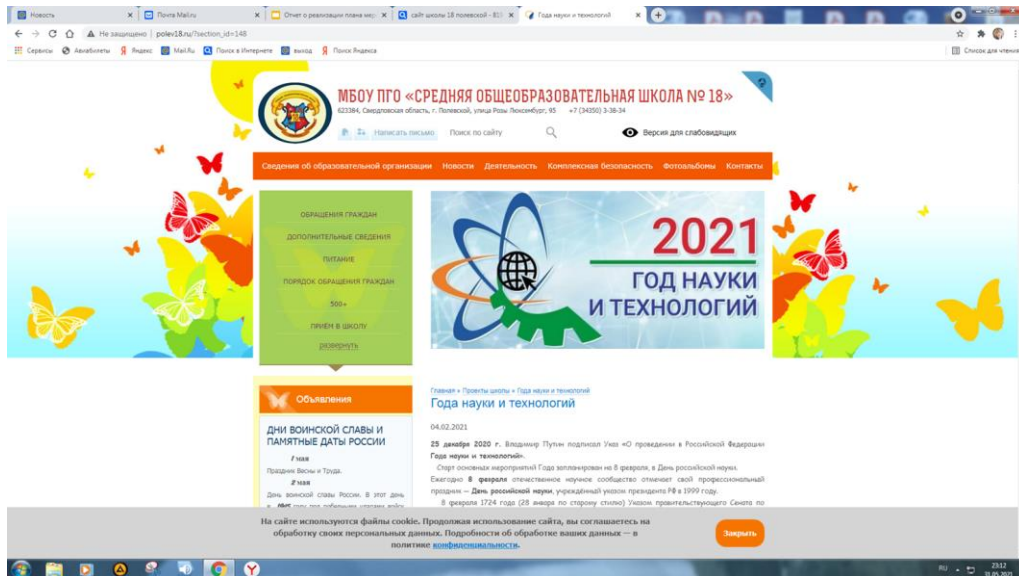
<https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka/smena870/4176>. - Фонд "Золотое сечение" - образовательные программы для обучающихся на базе образовательного центра "Сириус"

Добрые субботы "Большой перемены".
https://vk.com/video-193258751_456264655 - Акция «Добрая суббота».





Информировали общественность...





Планируем в период май-декабрь 2021 года

- **Реализовать План мероприятий в полном объеме.**
- **Продолжить применять современные формы и методы работы (наставничество, реализацию социальных практик и профессиональных проб).**
- **Провести смену лагеря “Юность” в соответствии с темой года.**