



МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»



Отчет о реализации плана мероприятий, посвященных Году науки и технологии



Цели:

- привлечь талантливую молодёжь в сферу науки и технологий;
- повышение вовлеченности профессионального - сообщества в реализацию Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации;
- сформировать комплексное представление граждан России о реализуемых сегодня государством и бизнесом инициативах и достижениях в области науки и технологий.



Цель образовательной организации:

- 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.



План мероприятий Года науки и технологий



Мероприятия
муниципального
уровня:

- организованные
для обучающихся
ОО ПГО – 3

Мероприятий
школьного уровня:
23

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ПГО «СОШ №17»
Н.В. Хомякова
Приказ от 26.01.2021 №16

План проведения года науки и технологий в
МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

Сроки	Мероприятие	Ответственный за подготовку
В течение года	Ведение стенда «Наука и технологии»	Намятов С.Ю.
	Ведение тематической рубрики на сайте и в социальных сетях школы	Намятов С.Ю.
	Тематическое оформление классных уголков	Классные руководители
	Посещение занятий в рамках соглашения «Newton park»	Классные руководители
	Посещение тематических выставок: Музей радио им. А.С. Попова, Парк чудес Галилео, Музей науки и техники Свердловской железной дог Антимузей компьютеров и компьютер игр	Классные руководители
08.02.2021	Старт года науки и технол Проведение единого классного часа	
08.02.2021	8 этап конкурса «Лучший инженер класс» - защита исследователь проектов	
14.02.2021	9 этап конкурса «Лучший инженер класс» - «Что? Где? Когда?» о т «Внутри технологий».	





МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

8 февраля – старт Года науки и технологий



Классные часы в различных формах для 35 классов





МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

сентябрь 2020 – май 2021 «Лучший инженерный класс»



3-й год. 12 этапов. Онлайн и в классах. Победители в начальной и основной школе.



МБОУ ПГО "СОШ №17"

14 фев в 12:01

Продвигать ...

14 февраля 1946 года публике был представлен 27-тонный гигант на вакуумных лампах – первая в мире вычислительная машина, способная решать широкий спектр задач. Он назывался ENIAC, от Electronic Numerical Integrator and Computer. Сегодня, в честь этого события, мы проводим 9 этап конкурса "Лучший инженерный класс"!

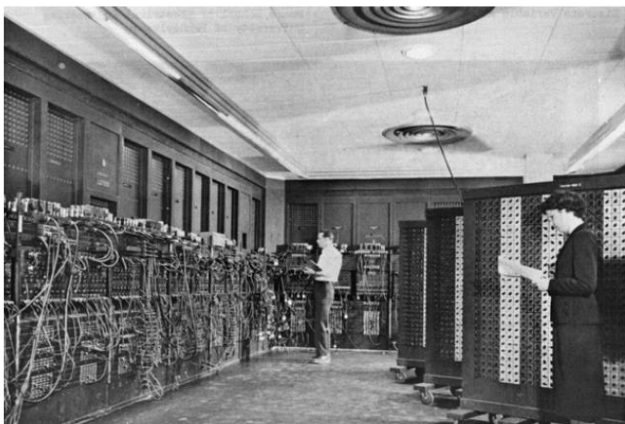
Вам необходимо будет ответить на 16 вопросов, связанных безопасной работой на компьютере.

Участвовать может любой учащийся школы.

Проходите по ссылке, указывайте свое имя и КЛАСС. [https://quizizz.com/join?](https://quizizz.com/join?gc=793491)

gc=793491

Удачи!



- 8 этап – защита исследовательских проектов
- 9 этап – «Что? Где? Когда?» по теме: «Внутри технологий»
- 10 этап – веб-квест «День числа ПИ
- 11 этап – «Клуб любителей математики»
- 12 этап – «Экологический турнир»



МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

сентябрь 2020 – май 2021 «Лучший инженерный класс»



Итоги подведены! Призы получены!

В течение всего учебного года учащиеся школы участвовали в ежегодном школьном конкурсе "Лучший инженерный класс".

В этом году ребята приняли участие в 12 (!) конкурсах. Классам предстояло поучаствовать в Химическом и Физическом турнире, пройти квест "Выйти из комнаты", проверить свои таланты в командной игре "Юный инженер", защитить проекты и в других конкурсах.

Итоги конкурса были подведены на заключительном финальном празднике. Классам были вручены грамоты, сладкие призы и настольные игры.

По итогам конкурса титул Победителя и кубки "Лучший инженерный класс" получили 4 "А" и 8 "В" классы.

Призовые места достались 1 "В", 2 "Б", 8 "Б" и 7 "Б" классам.

От всей души поздравляем ребят! До встречи в следующем году!





МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

март 2021

Конкурс видеороликов «Изобретатели и их изобретения» (1-6 классы)



🎓 Год науки и технологий в нашей школе 🎓

Приложение № 1

В рамках плана работы года науки и технологий в нашей школе прошёл конкурс "Изобретатели и их изобретения" среди 1-6 классов!

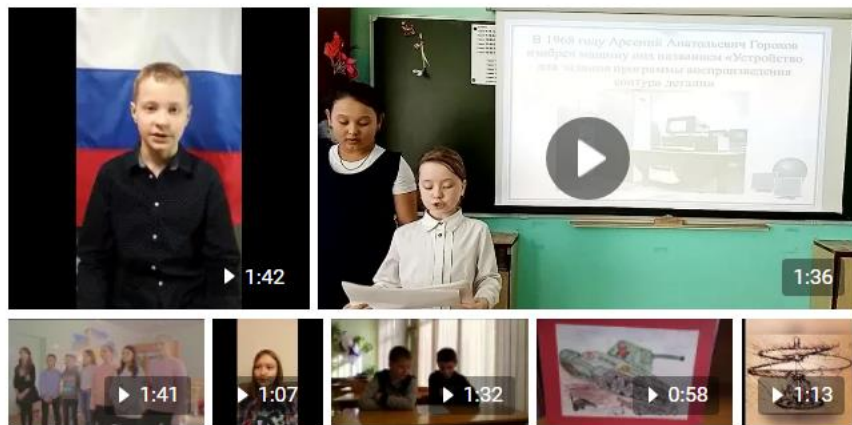
Предлагаем Вам посмотреть видеоролики и проголосовать за понравившийся, поставив "лайк" под видео!

Часть 2: 4-6 классы!

#годнаукиитехнологий #школа17 #полевской #РДШ #РДШ96
#свердловскаяобласть

Список ученых, закрепленных за классами

Класс	ФИО ученого
1 а	М. В. Ломоносов
1 б	Н. Н. Зинин
1 в	П. П. Аносов
1 г	Д. И. Менделеев
2 а	Н. Д. Зелинский
2 б	С. В. Лебедев
2 в	И. Павлов
2г	С. Фёдоров
3а	В. Демин
3 б	С. Боткин
3в	В. Вернадский
3г	Н. И. Пирогов
4а	В. Чкалов
4б	А. А. Горюхов
4в	Лобачевский
5а	С.А. Лебедев
5б	С. Ковалевская
5в	Двухместный автомобиль
6а	Оптический прицел
6б	Гусеницы танков
6в	Вертолёт
6г	Атомная электростанция





МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

март 2021
Весенняя смена лагеря
«Юность»



Лагерь «Школа юного гения»

Смена: Научно-исследовательский институт им. М.В. Ломоносова

Понедельник (22.03.2021)

Время	6 – 8 класс	9 класс	10 класс
08.40-08.50	Встреча в НИИ им. М.В. Ломоносова		
09.00-09.30	Завтрак гения в кафе «У солдата»		
09.40-10.40	Торжественное открытие НИИ им. М.В. Ломоносова		
10.45-11.25	Бюро аналитики и вычислений им. С.В. Ковалевской	Лаборатория им. Эйнштейна/ Конструкторское бюро им. Дж. фон Неймана	Экспериментальная лаборатория им. Д.И. Менделеева / Научная школа им. А.С. Макаренко
11.30-12.10	Конструкторское бюро им. Дж. фон Неймана/ Общественный центр им. В.О. Ключевского		
12.30-13.00	Обед ученого в кафе «У солдата»		
13.10-14.30	Мозгобойня великих умов в актовом зале		





март 2021
Весенняя смена лагеря
«Юность»



Совещание в деканате



Экспериментальная лаборатория им. Д.И. Менделеева



Научная школа им. А.С. Макаренко



март 2021

Весенняя смена лагеря
«Юность»



«Школа юного разведчика»



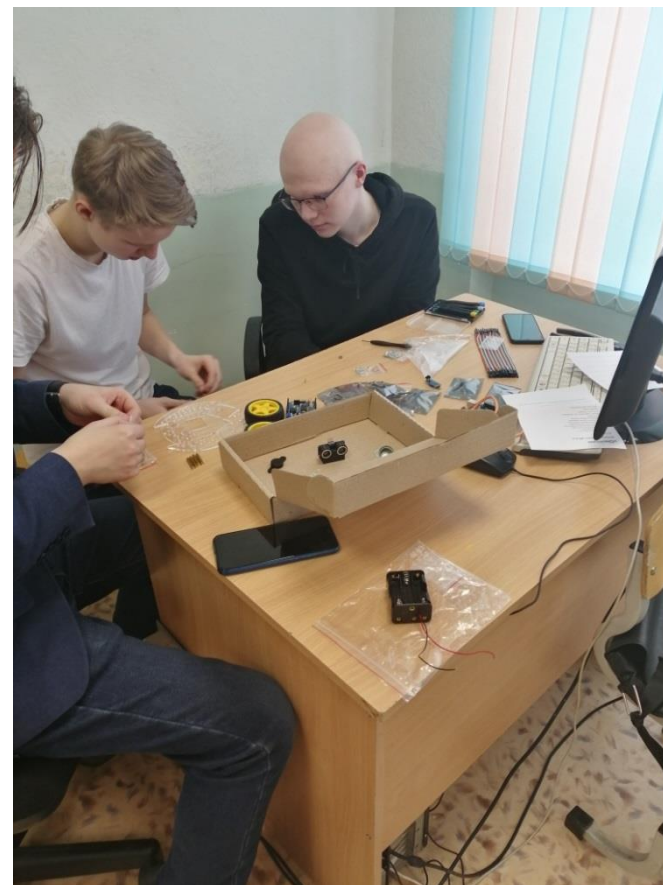


МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

март 2021

городской хакатон

«Автономные транспортные средства»





апрель 2021

Конкурс рисунков «Наука у меня дома»
(1-6 классы)



Завершился школьный конкурс рисунков "Наука у меня дома", проводимый в рамках плана проведения Года науки и технологий.

Ребята принесли много интересных, оригинальных, красочных рисунков.

Результаты конкурса:

Младшая группа.

Победитель - Слепухин Андрей (3 "Б")

Показать полностью...



Выставка работ



МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

апрель 2021

Конкурс моделей космических
кораблей (1-6 классы)

и викторина «Путь к звездам»
(7-11 классы)



МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»



июнь 2021

учебно-полевые практики



МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»



март 2021
городской хакатон
«Большие данные и машинное обучение»





МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

сентябрь – декабрь 2021
Подготовка макета и
мультфильма «Город будущего»



<https://youtu.be/cPHNiJUuV6I>



МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №17»

В течение года календарь «Год науки и технологий»





Повышение вовлеченности профессионального – сообщества:



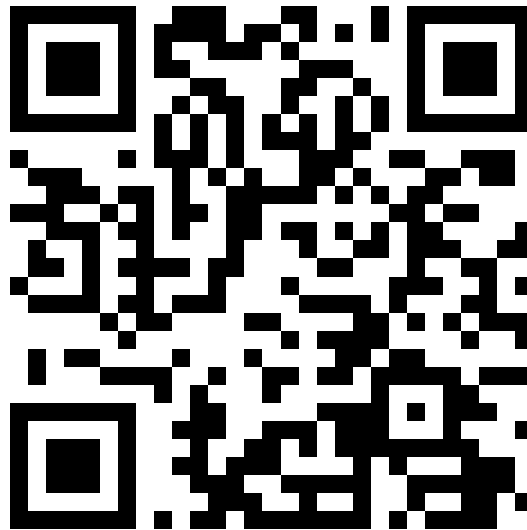
- Увеличение направлений в весенней смене лагеря «Юность» (педагога, психология, обществознание);
- Курсы повышения квалификации: «Формирование функциональной грамотности»;
- Цикл семинаров «Использование современных цифровых образовательных технологий на уроке»;
- Мастер-класс «3D – моделирование» для учителей технологии и кафедры естественно-математического образования
- Педагогический совет: «Наука и технологии: вызовы современного общества?»»



Информирование сообщества



- Размещение положений на сайте школы.
- Заполнение отчетов на странице в ВК





Планирование на декабрь



- Провести городской химический турнир
- Размещение озвученного видеоролика в социальных сетях школы
- Подвести итоги года науки и технологий

План реализован на 100 %