

**Государственное учреждение дополнительного образования
«Пермский краевой центр «Муравейник»
ГУ ДО «ПКЦ «Муравейник»
конкурс профессионального мастерства педагогических работников
«Я профи»**

Методическая разработка

«Реализация плана воспитательной работы отдела развития технического творчества в 2023-2024 учебном году»

Номинация: Методическая разработка по организации проектных, рабочих, творческих групп педагогов

ФИО участника: Мохова Ксения Сергеевна

Должность: Педагог дополнительного образования, методист

Пермь, 2024 г.

Оглавление

Пояснительная записка.....	3
1. Анализ состояния:.....	4
2. Цели методической разработки.....	4
3. Задачи:.....	4
4. Планирование деятельности:.....	5
5. Организационные моменты:.....	5
6. Оценка результатов:.....	6
7. Заключение:.....	11
8. Приложения:.....	11
Список информационных источников:.....	12

Методическая разработка
для участия в конкурсе профессионального мастерства педагогических работников
«Я профи»

Пояснительная записка.

- Обоснование актуальности темы:

Тема реализации плана воспитательной работы в отделе развития технического творчества в центре "Муравейник" является актуальной и значимой из-за нескольких факторов. Прежде всего, техническое творчество представляет собой важную составляющую развития участников, стимулируя их творческое мышление, умение работать в команде и развивать навыки решения технических задач.

Другим аспектом актуальности является повышение интереса участников к техническим наукам и инженерным специальностям, что важно для формирования профессиональной ориентации и подготовки к будущей трудовой деятельности. Развитие технического творчества также способствует раскрытию индивидуальных способностей и талантов участников, помогая им раскрыть свой потенциал.

В условиях современного образовательного пространства, где акцент делается на новаторских методах обучения и развития личности, важно обеспечить участникам центра "Муравейник" доступ к современным технологиям и возможность проявить себя через творчество в области техники и инженерии. Таким образом, реализация плана воспитательной работы в отделе развития технического творчества имеет большое значение для современного образования и становится необходимой задачей в работе учреждения.

Для реализации плана воспитательной работы Центра «Муравейник», в отделе развития технического творчества были организованы рабочие группы педагогов. Работа проводилась согласно календарному плану воспитательной работы отдела развития технического творчества (Приложение 1).

- Цели и задачи методической разработки:

Определить основные цели, которые планируется достичь в результате реализации воспитательной работы в отделе развития технического творчества.

- Сформулировать конкретные задачи, направленные на достижение поставленных целей.

- Уточнить ожидаемые результаты от проведения планируемых мероприятий и мер воспитательной работы.

Настоящая методическая разработка направлена на обеспечение эффективной реализации плана воспитательной работы отдела развития технического творчества в учебном периоде 2023-2024 года и включает в себя следующие разделы:

1. Анализ состояния:

Анализ текущего состояния выполнения плана воспитательной работы отдела развития технического творчества позволил выявить основные проблемы и вызовы в работе отдела. Территориальная удаленность в связи с ремонтом учебного здания, не позволяет проводить массовые мероприятия всем вместе. Для реализации плана воспитательной работы Центра «Муравейник», в отделе развития технического творчества были организованы рабочие группы педагогов.

2. Цели методической разработки

- Разъяснение основных направлений воспитательной работы отдела развития технического творчества на 2023-2024 учебный год.
- Обеспечение планомерной и систематической реализации задач, поставленных перед отделом развития технического творчества.
- Создание условий для развития у учащихся интереса к техническому творчеству через целенаправленные мероприятия и проектную деятельность.

3. Задачи:

- Определение основных целей и задач воспитательной работы отдела в новом учебном году
- Составить план мероприятий на учебный год, включающий в себя конкурсы, выставки, мастер-классы и другие инициативы, направленные на привлечение учащихся к техническому творчеству.
- Провести итоговый анализ предыдущего учебного года, выявить успешные практики и ошибки, и на основе этого разработать корректирующие действия на будущий учебный год.
- Организовать деятельность среди педагогов, направленную на создание творческих рабочих групп или разработку воспитательных мероприятий.

- Сотрудничать с внешними организациями или специалистами в области технического творчества для организации совместных мероприятий или акций.

4. Планирование деятельности:

- Разработка календарного плана мероприятий на учебный год (Приложение 1)

- Определение форм и методов работы с обучающимися

	Этапы	Содержание работы	Сроки
I.	Диагностический	Проведение методических совещаний среди педагогов отдела о необходимости составления плана воспитательной работы.	Сентябрь-октябрь 2023 г.
II.	Прогностический	Определение предварительного состава рабочей группы и заинтересованности педагогов.	Октябрь-ноябрь 2023г.
III.	Практический	Разработка плана воспитательной работы.	Ноябрь 2023 г. – январь 2024 года
IV.	Обобщающий	Определение формата проведения мероприятий	
V.	Внедренческий	Проведение мероприятий	Сентябрь-июнь 2024 г.
VI.	Рефлексия	Рефлексия по итогам работы.	Июнь 2024 г.

5. Организационные моменты:

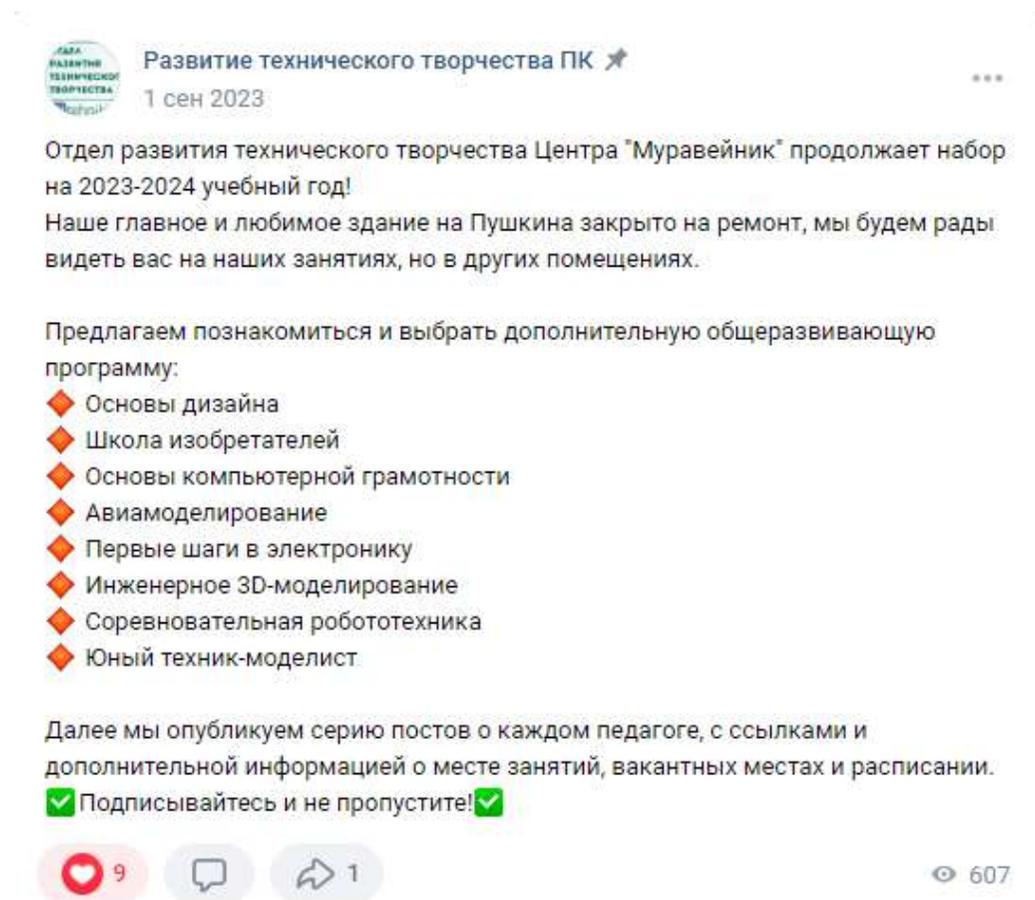
- Вопросы организации и контроля хода реализации плана

- Взаимодействие с педагогическим коллективом и администрацией

6. Оценка результатов:

На сегодняшний день реализовано 8 мероприятий плана и готовятся к реализации еще 7 воспитательных мероприятий отдела развития технического творчества.

Первым мероприятием было проведение «Дня открытых дверей» онлайн в группе отдела ВК. Серия постов о педагоге и реализуемой программе в приложении 2.



Второе мероприятие Дистанционный творческий конкурс «Мама научила!» приуроченный ко дню матери. Конкурс был проведен в ноябре 2023 года дистанционно в сети Интернет. В Конкурсе приняли участие 35 обучающихся из объединений отдела (дизайн студия «Жираф», Школа изобретателей, Основы компьютерной грамотности).

Развитие технического творчества ПК
14 ноя 2023

Внимание, конкурс ко Дню Матери! 🎉
Дорогие друзья! В этот светлый и трогательный праздник Дня Матери, мы решили провести конкурс для обучающихся отдела технического творчества! 🎁

📅 Сроки проведения конкурса: 14 по 29 ноября 2023 года.

Конкурс проводится по трём возрастным группам:

- ✅ младшая 7-9 лет
- ✅ средняя 10-13 лет
- ✅ старшая 14-18 лет

Конкурс проводится по трем номинациям:

- ✅ рисунок в графическом редакторе
- ✅ рисунок на бумаге
- ✅ поделка своими руками

Для участия в конкурсе нужно просто:

- 🔴 загрузить фото своей работы в альбом (https://vk.com/album-215740554_297429848) до 23 ноября
- 🔴 подписать фото: ФИО, возраст, номинация

🗳️ ТАКЖЕ проходит голосование за приз зрительских симпатий, с помощью лайков в альбоме (https://vk.com/album-215740554_297429848) до 23 ноября

📅 Итоги конкурса будут известны с 29 ноября 🎁



Развитие технического творчества ПК
8 дек 2023

Мы готовы подвести итоги дистанционного творческого конкурса "Мама научила".
Данный конкурс был успешно проведен с целью привлечения внимания к Международному Дню Матери, развития творческого потенциала

Конкурс "Мама научила" проводился по следующим номинациям:

- 🖨️ рисунок, выполненный в графическом редакторе
- ✍️ рисунок, выполненный на бумаге
- 🧩 поделка

В Конкурсе приняло участие 35 человек.
🏆 Победителем зрительских симпатий стала работа "Золотые руки мамы", автор: Первакова Амелия 🎁

Члены жюри оценили качество и оригинальность конкурсных работ. 🍷👏

Жюри и оргкомитет отмечают, что каждая работа отражает особый вклад, который мамы вносят в нашу жизнь. 🏆🌸

Мы хотим поздравить всех участников конкурса и выразить нашу признательность за ваше участие. ❤️🌟

Мы хотим поблагодарить всех участников и призываем вас продолжать творить и делиться своими историями. Ваше творчество имеет огромную силу, и оно способно вдохновить многих людей. 🙌🌈🌍❤️

С уважением,
Оргкомитет конкурса "Мама научила" 😊🌟

Итоги Мама научила
931 КБ

6 4 284

Следующим немаловажным мероприятием было проведение онлайн викторины «Знаток Муравейника»

 Развитие технического творчества ПК
15 дек 2023

Поучаствуйте в викторине "Знаток "Муравейника" 🧐

 **Пермский краевой центр "Муравейник"**
14 дек 2023 в 11:01 · Госорганизация

🎉 Друзья, сегодня особый день – день рождения нашего любимого «Муравейника»! 📍

Уже целых 104 года наше государственное учреждение дополнительного образования радуется и воспитывает много поколений талантливых детей! 🏠

За эти долгие годы многие из вас проходили через наш центр, и наверняка у каждого есть своя уникальная история, связанная с «Муравейником». Мы очень хотим услышать её! 📖

Расскажите нам в комментариях, на каких программах обучались в Муравейнике и сколько лет вы были его воспитанниками. 🧠💡 Какое объединение стало вашим самым любимым и позволило воплотить все ваши творческие идеи? 🤝

А может быть, у вас есть педагог, который особенно заинтересовал и вдохновил вашего ребенка? 🌟 Не забудьте упомянуть его или ее в своем комментарии – хотим поблагодарить наших замечательных преподавателей! 🙌

Какое направление дополнительного образования вам особенно понравилось благодаря Муравейнику? 💡📚🎨🏆📖 Расскажите, какие навыки вы развиваете и как они помогают вам в повседневной жизни.

Или вы постоянный участник наших мероприятий? Где вы стали победителем и в каком году? Напишите нам об этом. 🏆

А еще давайте поделимся своими воспоминаниями и приятными моментами, связанными с нашим центром! 📸 Присылайте свои любимые, яркие и забавные фотографии, где вы в «Муравейнике» – покажем, что наше сообщество полно смеха и радости! 😄

С днем рождения, Муравейник! Поздравляем всех с этим прекрасным праздником, и ждем, когда сможем отпраздновать его вместе! 🎉🎁🌟

🧐🧐🧐 Предлагаем Вам поучаствовать в онлайн-викторине "Знаток "Муравейника" переходите по ссылке 📌📌📌
<https://forms.yandex.ru/u/657c0077d0468802e16d2de6/>

#Муравейник104
#ДеньРожденияМуравейник
#ЦентрМуравейник
#дополнительное_образование_Пермский_край
#Муравейник 🇷🇺



 Yandex Forms
forms.yandex.ru



151

Онлайн-викторина "Знаток "Муравейника"

Пройдите нашу викторину о Пермском краевом центре "Муравейник" и проверьте, насколько хорошо вы знакомы с нашим учреждением!

Ответы на вопросы вы найдете на нашем сайте или в предыдущих постах. Готовы? 😊



На месте какого училища был основан Центр Муравейник?

9 ответов

Кирилло-Мефодиевского училища	5	55.6%
Маринской женской гимназии	4	44.4%
госпиталя для инвалидов войны	0	0%

Какое важное событие для Перми и Центра «Муравейник», произошло в 1912 году?

14 ответов

открытие Центральной детской библиотеки	7	50%
открытие детского коммунистического клуба	7	50%
120-градусные морозы	0	0%
повеление сцены летнего театра	0	0%

Кому посвящена мемориальная доска на фасаде главного здания Центра «Муравейник»?

9 ответов

Василию Михеевичу Шулепову	5	55.6%
Светлане Александровне Соломиной	2	22.2%
Василию Никитичу Татищеву	1	11.1%
Петру Исаановичу Исполотову	1	11.1%

14 декабря 1919 года состоялось собрание детей, читателей библиотеки, которое открыл Василий Михеевич Шулепов, какие были итоги собрания?

19 ответов

выбрано название «Муравейник»	8	42.1%
создан девиз клуба	6	31.6%
создан детский комитет	4	21.1%
выбраны направления клуба «Муравейник»	1	5.3%

Следующем воспитательным мероприятием была онлайн акция, посвященная 23 февраля и 8 марта.

 Развитие технического творчества ПК
21 фев в 16:22

🎉 Приглашаем всех желающих принять участие в увлекательной онлайн-акции поздравлений с праздниками 🧑🏻👤👉👉👉 23 февраля и 🧑🏻👤👉👉👉 8 марта! Это замечательная возможность продемонстрировать свои таланты и творческие способности 🎨👉👉, а также выразить теплые слова и искренние пожелания 📩 своим близким, друзьям и коллегам.

Участникам предлагается подготовить оригинальное поздравление

- 📹 в формате видео поздравлений,
- 📝 в формате стихов,
- 🎨 в формате рисунков и плакатов.

Приветствуются любые креативные идеи и нестандартные подходы: стихи, песни, танцы, мини-спектакли и многое другое. Главное – чтобы ваше поздравление было искренним и душевным. 💕

💕 Все желающие смогут поддержать (до 11 марта) авторов самых ярких, оригинальных и запоминающихся поздравлений лайками и комментариями. Не забудьте поделиться своими работами в социальных сетях, чтобы привлечь больше голосов!

🎉 Пусть эти праздничные дни станут еще ярче и теплее благодаря вашим искренним пожеланиям и творческим идеям!



📍 8 💬 12 ➦ 3 👁 302

7. Заключение:

- Итоги методической разработки
- Перспективы дальнейшего развития отдела развития технического творчества

Данная разработка позволила систематизировать работу и отслеживать план, что пригодится для работы в следующем году. Это позволит глубже проработать план и обосновать цели и задачи воспитательной работы отдела развития технического творчества на новый учебный год.

8. Приложения:

- План воспитательной работы
- Другие дополнительные материалы (скрины и фотографии)

Список информационных источников:

1. https://muraveynik59.ru/main/o_centre1.html
2. Примерный календарный план воспитательной работы на 2023/2024 (План Минпросвещения России от 11.08.2023 № АБ-21106вн)
3. <https://vk.com/tehnik59>
4. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года.
- 5.

**Календарный план воспитательной работы
Отдела развития технического творчества**
название структурного подразделения

ГУ ДО «Пермский краевой центр «Муравейник» на 2023 - 2024 уч. г.

№ п/п	Наименование мероприятия/события	Уровень	Форма проведения	Цель	Сроки проведения	Планируемый результат	Ответственный
1	Акция по сбору макулатуры	Отдел развития технического творчества	Сбор макулатуры	Привлечение подрастающего поколения к защите экологии и целостности деревьев, но и вариант привлечения обучающихся к активной общественной работе.	в течении учебного года	В рамках организуемого мероприятия организовывается содействие созданию условий развития культуры порастающего поколения, происходит становление их гражданской позиции, экологическое мышление	Тюленева М.В. Мохова К.С.
2	День открытых дверей	Отдел развития технического творчества	Онлайн в социальной сети ВКонтакте	Знакомство родителей и будущих учеников с образовательной средой учебного заведения, его правилами, программами и педагогическим коллективом.	Сентябрь 2023	Создание положительного образа учебного заведения в глазах потенциальных учащихся и их семей.	Тюленева М.В. Мохова К.С. Сосновская Е.Ю.
3	Дистанционный творческий конкурс приуроченный ко дню матери «Мама научила!»	Отдел развития технического творчества	Конкурс проводится дистанционно, в социальной сети ВКонтакте	укреплять в детях любовь к творчеству, красоте, интерес к участию в мероприятиях Центра	Ноябрь 2023	Содействовать формированию активной жизненной позиции детей посредством творчества	Тюленева М.В. Мохова К.С.
4	Торжественная церемония вручения знака отличия «Гордость Пермского края» обучающимся Центра «Муравейник»	Центр	награждение		11-15 декабря 2023		Соц.-гум. отдел

5	День рождения Центра «Муравейник»	Отдел развития технического творчества	Конкурс проводится дистанционно, в социальной сети ВКонтакте	Актуализировать знания о Центре, как о старейшем учреждении дополнительного образования	14 декабря 2023	Создание условий для развития культуры порастающего поколения	Тюленева М.В. Мохова К.С. Сосновская Е.Ю.
6	Подведение итогов календарного года. (Новогоднее мероприятие)	Отдел развития технического творчества	Беседа. Чаепитие.	Создавать благоприятную, дружескую и доброжелательную атмосферу в объединениях Центра	21.12.2023- 31.12.2023	Укрепление социальной связи между кружковцами	Тюленева М.В. Мохова К.С.
7	Воспитательное мероприятие, посвященное 23 Февраля и 8 Марта «Февро-март»	Отдел развития технического творчества	Конкурс проводится дистанционно, в социальной сети ВКонтакте	Воспитание патриотизма и гражданственности, а также формирование активной жизненной позиции.	19.02.2024- 11.03.2024	Создание праздничной атмосферы и укрепление дружественных связей между учащимися и педагогами	Тюленева М.В. Мохова К.С.
8	Воспитательное мероприятие, посвященное всемирному дню театра «Пермь театральная»	Отдел развития технического творчества	Посещение музеев выставок, экскурсии	Приобщение учащихся к миру искусства и культуры, расширение их кругозора	27 марта 2024	Учащиеся узнают о различных театрах города Перми, их истории и репертуаре, а также смогут посетить некоторые из них	Тюленева М.В. Мохова К.С.
9	Воспитательное мероприятие, посвященное Всемирному дню здоровья «Видео зарядка»	Отдел развития технического творчества	Конкурс проводится дистанционно, в социальной сети ВКонтакте	Пропаганда здорового образа жизни и физической активности среди учащихся	7 апреля 2024	Увеличение количества учащихся, занимающихся физической активностью, снижение заболеваемости среди учащихся	Тюленева М.В. Мохова К.С. Горбацевич Т.Ю.
10	Воспитательное мероприятие, посвященное дню космонавтики	Отдел развития технического творчества	Встреча с интересным человеком (с космонавтом)	Познакомить учащихся с историей космонавтики, рассказать о выдающихся ученых и космонавтах	9 апреля 2024	Учащиеся должны знать основные этапы развития космонавтики, имена известных ученых и космонавтов, а также понимать значение космических исследований для человечества.	Тюленева М.В. Мохова К.С.

11	Всероссийская акция «Окна Победы»	Отдел развития технического творчества	Совместное творчество	Оформление окон для привлечения внимания общественности к возможности принять участие в праздновании Дня Победы и почтить память героев, соединя такие жизненные добродетели, как семейные ценности, единство поколений.	01.05.2024- 10.05.2024	Патриотическое воспитание, формирование уважительного отношение к ветеранам, почтить память героев.	Тюленева М.В. Мохова К.С.
12	Итоговое мероприятие Центра Муравейник «Майский фестиваль»	Центр	Фестиваль	пропагандировать активный и здоровый образ жизни; содействовать укреплению дружественных связей между обучающимися различных объединений Центра	Май 2024	выявить и поощрить лучших обучающихся и детские объединения по итогам учебного периода и конкурсной игровой программы Фестиваля	Тюленева М.В. Мохова К.С.
13	Подведение итогов учебного года	Отдел развития технического творчества	Беседа, открытое занятие	Создавать благоприятную, дружескую и доброжелательную атмосферу в объединениях Центра	28.05.2024 - 31.05.2024	Укрепление социальной связи между кружковцами	Тюленева М.В. Мохова К.С.
14	Дистанционный творческий конкурс приуроченный ко дню защиты детей	Отдел развития технического творчества	Конкурс проводится дистанционно, в социальной сети ВКонтакте	укреплять в детях любовь к творчеству, красоте, интерес к участию в мероприятиях Центра	Май-июнь 2024	содействовать формированию активной жизненной позиции детей посредством творчества	Тюленева М.В. Мохова К.С.
15	Участие в краевых, городских, всероссийских мероприятиях	Все уровни	Участие в конкурсных мероприятиях	Участие в конкурсах помогает детям раскрыть свой потенциал и научиться творчески мыслить.	в течении учебного года	содействовать формированию активной жизненной позиции детей посредством творчества	Тюленева М.В. Мохова К.С. Подольский С.В. Горбацевич Т.Ю.

 Развитие технического творчества ПК
1 сен 2023 Продвигать ...

Программа "Основы дизайна" направлена на разностороннее художественное обучение и эстетическое воспитание обучающихся, способствует развитию мышления, творческого воображения, художественных способностей обучающихся.

Цель программы – создание условий для творческой самореализации личности, её социального, культурного и профессионального самоопределения, формирование основ целостного эстетического мировоззрения через приобщение к творческой деятельности.

Дизайн-студия "Жираф" дополнительное образование



ОТДЕЛ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

Дополнительная общеобразовательная программа
Основы дизайна
Техническая направленность

Педагог дополнительного образования: Горбачевич Татьяна Юрьевна

- форма обучения: очная
- уровень освоения: базовый
- возрастная категория: 11-18 лет
- срок обучения: 3 года
- особые условия для приема: нет
- место проведения обучения: бульвар Гагарина, 74

Расписание занятий:

группа 1 понедельник 09:00-10:50	группа 2 вторник 16:00-17:50
пятница 09:00-10:50	пятница 16:00-17:50

Обучение бесплатное!
Остались несколько вакантных мест

 7  2   153

 Развитие технического творчества ПК
1 сен 2023 Продвигать ...

Программа «Школа изобретателей» представляет собой комплекс специально разработанных заданий, упражнений, тренингов, логических задач и развивающих игр. Совокупность их, выстроенная в определенной последовательности, обеспечивает комплексное развитие памяти, внимания, речи, наблюдательности, мышления и навыков начального-технического моделирования.

Изучение изобретательских методов стимулирует рациональные приемы умственной деятельности применительно ко всем основным предметам школьного курса, создает базу для формирования прочных знаний и умений, повышает интерес к самому процессу познания, и все это в игровой, занимательной форме.

Ксения Сергеевна
@trizperm



ОТДЕЛ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

Дополнительная общеобразовательная программа
Школа изобретателей (ТРИЗ)
Техническая направленность

Педагог дополнительного образования: Махова Ксения Сергеевна

- форма обучения: очная
- уровень освоения: базовый
- возрастная категория: 7-10 лет
- срок обучения: 2 года
- особые условия для приема: нет
- место проведения обучения: ул. Соловьева, 6

Расписание занятий:

группа 1 понедельник 16:00-17:50	группа 2 понедельник 15:00-16:50
четверг 10:00-11:50	четверг 15:00-16:50

Обучение бесплатное!
Остались несколько вакантных мест

 11   7  362



Развитие технического творчества ПК

1 сен 2023

Продвигать ...

Программа «Основы компьютерной грамотности» направлена на формирование навыков и умений работать с графическими, текстовыми редакторами и другими компьютерными программами, учит пользоваться интернетом, электронной почтой, составлению электронных презентаций.

Цель программы – овладеть умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ)

"Основы компьютерной грамотности" ГУ ДО "Перм
Мария-Вячеславовна Тюленева

**ОТДЕЛ
РАЗВИТИЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА**

Дополнительная общеобразовательная программа

Основы компьютерной грамотности

Техническая направленность

Педагог дополнительного образования: *Тюленёва Мария Вячеславовна*

- форма обучения: **очная**
- уровень освоения: **базовый**
- возрастная категория: **7-17 лет**
- срок обучения: **3 года**
- особые условия для приема: **нет**
- место проведения обучения: **ул. Соловьёва, 6**

Расписание занятий:

группа 1 понедельник 10:00-11:40	группа 2 понедельник 15:00-16:40
группа 3 вторник 10:00-11:40	группа 4 вторник 15:00-16:40

Обучение бесплатное!
Осталось несколько вакантных мест



15



5

448



Развитие технического творчества ПК

1 сен 2023

Продвигать ...

Программа "Авиамоделирование" направлена на формирование основ овладения авиационной техникой. С занятий авиамоделированием начинается путь в большую авиацию для многих учащихся. Данные занятия способствуют развитию интереса к науке и технике, а также непосредственно к авиации, выбора дальнейшей профессии и т.д.

Цель программы – Развитие технических компетенций обучающихся через изготовление летающих моделей.

Авиамоделирование-Пермь-Муравейник

**ОТДЕЛ
РАЗВИТИЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА**

Дополнительная общеобразовательная программа

Авиамоделирование

Техническая направленность

Педагог дополнительного образования: *Подольский Сергей Викторович*

- форма обучения: **очная**
- уровень освоения: **базовый**
- возрастная категория: **10-16 лет**
- срок обучения: **3 года**
- особые условия для приема: **нет**
- место проведения обучения: **бульвар Гагарина, 74**

Расписание занятий:

группа 1 понедельник пятница вторник 15:00-16:40
--

Обучение бесплатное!
Осталось несколько вакантных мест



9



1

240



Программа "Инженерное 3D-моделирование" направлена на формирование предметной компетентности в области технического проецирования и моделирования с использованием информационных компьютерных технологий, информационной и коммуникативной компетентности для личного развития, и профессионального самоопределения.

Цель программы – формирование и совершенствование профессиональных компетенций в области 3D- моделирования. Развитие технологий прототипирования привело к появлению на рынке множества устройств для печати 3D-моделей, что позволяет включить в образовательный процесс новое оборудование (3D-принтер, 3D-сканер)

Программа "Соревновательная робототехника" направлена на воспитание, обучение и развитие, а также пробуждение познавательного интереса к техническому творчеству, расширению технического и математического словаря учащихся, развитии коммуникативных навыков в ходе групповой проектной деятельности, привлечении учащихся к участию в различных мероприятиях по робототехнике: олимпиадам, фестивалям, научно-практическим конференциям, конкурсам.

Цель программы – создать условия для развития школьников посредством обучения их приемам и методикам конструирования и программирования роботов для выполнения соревновательных задач, интеграции начального инженерно-технического конструирования и робототехники

ОТДЕЛ
РАЗВИТИЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА

Дополнительные общеобразовательные программы
Техническая направленность

Педагог дополнительного образования: *Никитин Ярослав Эдуардович*

Инженерное 3D-моделирование

- форма обучения: **очная**
- уровень освоения: **адаптивный**
- возрастная категория: **11-14 лет**
- срок обучения: **2 года**
- особые условия для приема: **нет**
- место проведения обучения:
ул. Льва Шатрова, 25

Расписание занятий:

группа 1 вторник 16:00-17:40	группа 2 вторник 17:50-19:20
------------------------------------	------------------------------------

Соревновательная робототехника

- форма обучения: **очная**
- уровень освоения: **базовый**
- возрастная категория: **8-12 лет**
- срок обучения: **2 года**
- особые условия для приема: **есть**
- место проведения обучения:
ул. Льва Шатрова, 25

Расписание занятий:

группа 1 пятница 16:00-17:40	группа 2 пятница 17:50-19:20
------------------------------------	------------------------------------

Обучение бесплатное!

