



Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

15-14 лет

Количество:

150 человек

Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

15-14 лет

Количество:

150 человек

Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®»
“Миссия на Марс” – 2020





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

15-14 лет

Количество:

150 человек



Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®»
“Миссия на Марс” – 2020





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

15-14 лет

Количество:

150 человек



Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

15-14 лет

Количество:

150 человек



Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)

Участники программы отправятся в путешествие за пределы Земли, пройдут обучение в Космической Академии Наук. Будут изучать историю развития космонавтики, особенности планеты Марс, законы физики, основы авиамоделирования и ракетостроения, основы программирования в среде Scratch и на языке HTML, основы 3D-моделирования и печати на 3D-принтере, будут собирать и программировать роботов на Lego WeDo 2.0, Lego Mindstorms EV3 и Arduino. Выполнят миссию и вернутся на Землю!





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.
Возраст:
5-14 лет
Количество:
150 человек



Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)

Участники программы отправятся в путешествие за пределы Земли, пройдут обучение в Космической Академии Наук. Будут изучать историю развития космонавтики, особенности планеты Марс, законы физики, основы авиамоделирования и ракетостроения, основы программирования в среде Scratch и на языке HTML, основы 3D-моделирования и печати на 3D-принтере, будут собирать и программировать роботов на Lego WeDo 2.0, Lego Mindstorms EV3 и Arduino. Выполнят миссию и вернутся на Землю!

Педагогическая идея программы состоит в развитии нестандартного, креативного, инженерного, изобретательского мышления.





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

15-14 лет

Количество:

150 человек



Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

15-14 лет

Количество:

150 человек

Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)



Космическая Академия Наук:

Математическая лаборатория,
Лаборатория информационных технологий,
Астрономическая лаборатория,
Физическая лаборатория,
Биологическая лаборатория,
Лаборатория Космонавтики,
Лаборатория Моделирования





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

15-14 лет

Количество:

150 человек

Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)



Космическая Академия Наук:

Математическая лаборатория,
Лаборатория информационных технологий,
Астрономическая лаборатория,
Физическая лаборатория,
Биологическая лаборатория,
Лаборатория Космонавтики,
Лаборатория Моделирования
Лаборатория Иностранных языков



Космические кружки и клубы:





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

15-14 лет

Количество:

150 человек

Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

5-14 лет

Количество:

150 человек

Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)



Распорядок дня:

8:00 Утреннее пробуждение

8:30 Зарядка космонавтов

8:50-9:30 Завтрак

09:50-13:00 Космическая Академия наук (4 урока)

13:10-14:00 Обед

14:00-14:30 Игры в открытом космосе (на улице)

14:40-16:00 Интеллектуальные игры, подготовка к мероприятиям

16:15-17:00 Космические кружки и клубы

17:15-18:00 Космические кружки и клубы

18:00-18:30 Игры в открытом космосе (на улице)

18:30-19:30 Ужин

19:45-21:00 Вечерние космические мероприятия

21:10-21:40 Огоньки

22:00 Отбой





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

5-14 лет

Количество:

150 человек

Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)



Дневные мероприятия на улице:

Игра «Колонизация Марса»,
соревнование «Битва титанов»,
квест «Поиск древних сокровищ»,
зимняя «Зарница»,
мастерская «Фантастическое королевство»,
а также зимние подвижные космические игры.





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

5-14 лет

Количество:

150 человек

Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)



Дневные мероприятия на улице:

Игра «Колонизация Марса»,
соревнование «Битва титанов»,
квест «Поиск древних сокровищ»,
зимняя «Зарница»,
мастерская «Фантастическое королевство»,
а также зимние подвижные космические игры.



Вечерние космические мероприятия:

Посвящение в космонавты,
В поисках древней цивилизации,
Игра «Звёздные войны»,





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

5-14 лет

Количество:

150 человек



Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)

Дневные мероприятия на улице:

Игра «Колонизация Марса»,
соревнование «Битва титанов»,
квест «Поиск древних сокровищ»,
зимняя «Зарница»,
мастерская «Фантастическое королевство»,
а также зимние подвижные космические игры.

Для родителей:

Лекции специалистов в области психологии, педагогики и образования,
Вечерние космические мероприятия:
участие в мероприятиях.

Посвящение в космонавты,
В поисках древней цивилизации,
Игра «Звёздные войны».





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

5-14 лет

Количество:

150 человек

Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)

У нас есть всё необходимое:





Опыт работы:
с 2012 г. по
настоящее время.

Возраст:

15-14 лет

Количество:

150 человек

Ольга Владимировна Харина

автор ДОП и руководитель школы «Пойми! Открой! Найди! Исследуй!» для детей 5-11 лет

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®» “Миссия на Марс” – 2020

для дошкольников с 5 лет и учеников 1-7 классов с родителями
с 20 по 27 марта 2020 г.
на базе отдыха им. Стрельникова (пос. Чернолучье)

Стоимость образовательной части:

Полная стоимость образовательной части – **9 500 рублей.**

При 100% оплате до 29.02.2020 г., стоимость – **8 900 рублей.**

При оплате с 01.03.2020 г. – **9 500 рублей.**

Стоимость проживания: Номер Стандарт

взрослый/детский: **8400 / 7700 рублей.**

Общая стоимость для мамы с ребенком: $8400 + 7700 + 8900 = 25000$ рублей.



Автономная некоммерческая организация дополнительного образования
ПЕРСПЕКТИВА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Весенняя школа «Пойми! Открой! Найди! Исследуй! - ПОНИ®»
“Миссия на Марс” – 2020

Подробности по телефону: +7 (3812) 290-739.

Директор: к.ф.-м.н., почётный работник высшего профессионального образования
Валерий Игоревич Гагарин
Автор проекта: к.ф.-м.н., руководитель Интеллектуальной школы ПОНИ®
Ольга Владимировна Харина

