

Методические разработки:

1. «Детский центр научных открытий «Иннопарк», автор: Журавлева Инна Андреевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, 2017г.

2. «Лагерь по робототехнике как новый формат профориентационной работы», автор: Ольхова Наталья Степановна, заведующий инструктивно-методическим отделом, 2017г.

3. «Профориентационные каникулы «Город профессий Kidzania» в учреждении дополнительного образования детей и молодежи», автор: Беленькая Александра Александровна, методист, 2019г.

4. «Ретроспектива. Материалы Конкурсов научно-технического творчества учащихся Гомельской области», автор: Овчинникова Валентина Юрьевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, 2019г.

5. «Цифровая лаборатория. Практическая работа с учащимися на занятиях объединений по интересам (технический профиль)», автор: Мартынова Елена Георгиевна, заведующий отделом научно-технического и инновационного творчества, 2019г.

6. «Сборник материалов по организации и проведению онлайн и дистанционных мероприятий в учреждениях дополнительного образования детей и молодежи», автор: Жирикова Елена Петровна, методист, 2021г.

7. «Создание игры в среде Unity», автор: Макеенко Андрей Сергеевич, педагог дополнительного образования, 2021г.

Учебно-методические комплексы:

1. Учебно-методический комплекс «КУЛИБИНГРАД» / Пособие для детей «КулибинГрад» с дополненной реальностью, автор: Макеенко Виктория Васильевна, методист, 2019г.

2. Учебно-методический комплекс для проведения занятий по программе объединения по интересам «FabLab», авторы: Мартынова Елена Георгиевна, заведующий отделом инновационного и научно-технического творчества, Никитин Сергей Михайлович, педагог дополнительного образования, Влашевич Владислав Владимирович, педагог дополнительного образования, 2021г.

3. Учебно-методический комплекс образовательного модуля «Workshop Энергия будущего», автор: Атрохова Татьяна Федоровна, заведующий учебно-практическим центром, 2021г.

Программы объединений по интересам (перечень 2021год):

1. «3D-моделирование (прототипирование)» (технический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «3D-моделирование»).
2. «ARDUINO 4Y» (технический и естественно-математический профили, базовый уровень изучения образовательной области «Радиоэлектроника»).
3. «FABLAB» (технический и естественно-математический профиль, базовый уровень изучения).
4. «GAMEDEV» (технический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «3D-моделирование» и «Программирование»).
5. «WEB DEV» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).
6. «Английский» (общественно-гуманитарный профиль, базовый уровень изучения).
7. «Визуальный язык программирования SCRATCH» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).
8. «Графический дизайн» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).
9. «КулибинГрад» (технический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Физика»).
10. «Мем стори» (технический и естественно-математический профили, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).
11. «Начальное техническое моделирование» (технический профиль, базовый уровень изучения).
12. «Программа образовательного модуля «WORKSHOP «Энергия будущего»».
13. «Программирование на языке C#» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).
14. «Программирование. Основы алгоритмизации» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).
15. «Радиоконструирование» (технический и естественно-математический профили, базовый уровень изучения).
16. «Робототехника EV3» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Робототехника»).
17. «Робототехника LEGO WEDO» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Робототехника»).
18. «Робототехника LEGO WEDO» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Робототехника»).
19. «Системное администрирование» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

20. «Спортивный программист» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

21. «Точка роста» (естественно-математический, технический профиль, базовый уровень изучения).

22. «ЭлектроГрад» (технический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Радиоэлектроника»).

23. «Юный физик» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Физика»).

24. «Робототехника LEGO WEDO» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Робототехника»).

Программы объединений по интересам (перечень 2022год):

25. «CONSTRUCT 3» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

26. «iOS-developer» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

27. «Компьютерная грамотность» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

28. «Магистр Кода» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

29. «Математика. Просто о сложном» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Математика»).

30. «Программирование на языке Python» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

31. «Разработка приложений для Android» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

32. «Юный программист» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

33. «Язык программирования Java» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

Программы объединений по интересам с онлайн-обучением (перечень 2021год):

34. «Увлекательный английский» (общественно-гуманитарный профиль, базовый уровень изучения).

35. «WEB DEV» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика»).

36. «3D-моделирование (технический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «3D-моделирование»).

37. «GAMEDEV» (технический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «3D-моделирование» и «Программирование»).

38. «Графический дизайн» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатики»).

39. «Олимпиадная физика» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Физика», очно-заочная (онлайн) форма обучения).

40. «Олимпиадная математика» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Математика», очно-заочная (онлайн) форма обучения).

41. «Основы программирования на языке Python» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Информатика», очно-заочная (онлайн) форма обучения).

Программы объединений по интересам с онлайн-обучением (перечень 2022год):

42. «Олимпиадная биология» (естественно-математический профиль, базовый уровень изучения образовательной области «Биология», дистанционная (онлайн) форма обучения).

43. «Платформа ARDUINO» (технический и естественно-математический профили, базовый уровень изучения образовательной области «Радиоэлектроника»).