

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

МАОУ «Средняя школа № 6»

 Е.Н. Емчук

«01» сентября 2020 г.

**План организации внеурочной деятельности по информатике
на 2020-2021 учебный год**

учитель: Афанасьева Алена Александровна

Цель: создание оптимальных условий для развития возможностей и творческих способностей учащихся в области информационно-коммуникационных технологий, необходимых для профессионального самоопределения и успешной адаптации к современным социально-экономическим условиям.

Задачи:

1. Создать благоприятные условия для развития интеллектуальных, творческих, организаторских способностей учащихся.
2. Формировать устойчивые навыки у обучающихся, склонных к научно-исследовательской работе и творчеству.
3. Обеспечить дополнительную подготовку по информатике и организовать применение предметных знаний в личных и общественных интересах.
4. Развивать навыки организации и осуществление сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями в решении общих задач.
5. Воспитывать трудолюбие, способности к преодолению трудностей, целеустремленность и настойчивость в достижении результата

Наименование мероприятий	Сроки	Участники, партнеры
Выявление детей, интересующихся информатикой	Сентябрь 2020 г.	ученики
Консультации по вопросам выстраивания взаимоотношений с одаренными детьми	Сентябрь 2020 г.	Психологическая служба школы, родители учащихся
Подготовка к защите проектов на городской конференции «Открытие», на всероссийском форуме «Шаг в будущее»	Сентябрь 2020 г.	Проскуряков Т., Орлов К. (6Д), Горохов А. (10А)
Курс внеурочной деятельности «Поколение Python: курс для начинающих»	в течение года	ученики 8 классов, Благотворительный фонд «Айкью Опшн»
Кружок «Юный журналист»	в течение года	Ученики, учитель русского языка и литературы Бабиц С.П
Всероссийский образовательный проект «Урок Цифры». Тема: Искусственный интеллект и машинное обучение	14.09.2020 – 04.10.2020	ученики

Организация и проведение школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике	октябрь 2020 г.	ученики
Подготовка и консультирование участников муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике из числа победителей и призеров школьного этапа	октябрь-декабрь 2020г.	Победители и призеры школьного этапа
Работа над осенним выпуском школьной газеты «Шестая переменка»	Ноябрь 2020 г.	Техническая группа редакционного совета
Участие в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников по информатике	Ноябрь-декабрь, 2020 г.	Победители и призеры школьного этапа
Работа над исследовательскими проектами в рамках конференций «Открытие» и «Шаг в будущее» Консультации с родителями по вопросам планирования и организации работы над проектом, согласование времени занятости детей	Ноябрь-декабрь, 2020 г.	Ученики, родители участников проектов
Всероссийский образовательный проект «Урок Цифры». Тема: Нейросети и коммуникации	23.11.2020 – 13.12.2020	ученики
Подготовка и участие в окружном конкурсе компьютерной графики «Загадка художника»	Декабрь, 2020 г.	Ученики
Проведение школьного этапа городской олимпиады по информационным технологиям среди 6-9 классов	Январь, 2021 г.	Ученики 6-9 классов
Подготовка и консультирование участников муниципального этапа городской олимпиады по информационным технологиям среди 6-9 классов из числа победителей и призеров школьного этапа	Январь-февраль, 2021 г.	Победители и призеры школьного этапа
Работа над исследовательскими проектами в рамках конференций «Открытие» и «Шаг в будущее»	Январь-февраль, 2021 г.	Ученики
Участие в муниципальном этапе городской олимпиады по информационным технологиям среди 6-9 классов	Февраль, 2021 г.	Победители и призеры школьного этапа
Декада информатики	Февраль, 2021 г.	Ученики, учителя информатики
Всероссийский образовательный проект «Урок Цифры». Тема: Приватность в цифровом мире	8.02.2021 – 22.02.2021	Ученики
Работа над зимним выпуском школьной газеты «Шестая переменка»	Февраль, 2021 г.	Техническая группа редакционного совета

Работа над оформлением исследовательских работ и проектов, подготовка к защите	Февраль-март, 2021г.	ученики
Всероссийский образовательный проект «Урок Цифры». Тема: Беспилотный транспорт	10.03.2021 – 02.04.2021	ученики
Участие в НИК «Шаг в будущее» (муниципальный этап)	апрель 2021г.	ученики
Участие в городской конференции младших школьников «Открытие»	апрель 2021г.	ученики
Всероссийский образовательный проект «Урок Цифры». Тема: Цифровое производство	12.04.2020 – 30.04.2020	ученики
Участие в конкурсах и проектах по информатике различного уровня	В течение года	ученики
Работа над весенним выпуском школьной газеты «Шестая переменка»	Май, 2021 г.	Техническая группа редакционного совета
Подведение итогов внеурочной деятельности по информатике	Май, 2021 г.	Ученики, родители, учителя информатики

учитель информатики  А.А. Афанасьева