

ОБЪЕДИНЕНИЕ «БИТ»



Автор: Губанова Наталья Павловна,
педагог дополнительного образования

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ

Объединения информационно-коммуникационной направленности существуют в ЦЮНТТ с конца 90-х годов XX века. Ребята старшего школьного возраста познакомились с новым для себя инструментом: обучались основам компьютерной грамотности, постигали азы программирования и веб-конструирования...

С течением времени контингент компьютерных классов «молодел» – к старшим школьникам присоединились обучающиеся среднего звена, и, наконец, в 2018 году – младшие школьники.

Итак, мы новенькие! Знакомьтесь!



ВИ
НЭН
ИГЭ
ЧДО
И
ИДО
ЛСИ
90

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ

Бит в информатике – минимальная единица измерения информации. 8 бит составляют байт, байты образуют килобайты, мегабайты и т.д.

«БИТ» в ЦЮНТТ – объединение для младших школьников, начальная степень освоения программ информационно-коммуникационной направленности.



ВИ
НЭН
ИГЭ
ЧДО
ИИ
ВАН
НАЗ
О

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ

В объединении реализуются две образовательные программы:



Программы могут реализовываться как самостоятельно, независимо друг от друга, так и последовательно. Цель программ – формирование ИКТ-компетентности младших школьников.

На
иш
про
гра
мм
я

СЕВЕРНЫЙ



КВАНТОРИУМ

читать компьютер



рисовать



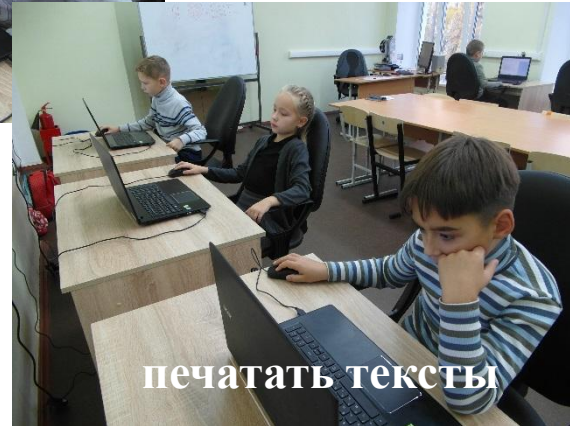
беречь здоровье



распечатывать



печатать тексты



...
вс
ли
лан
л
юх
в
:«и
жл
рма
ф
ни
зы
«А»

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ



В результате освоения программы обучающиеся:

типичные
работе на
ПК;

- основные
- навыками
- форматом
- компьютер
- интерфейс
- мышью и
- клавиатуре
- используем

зна
ют

- первичным
- и навыками
- ввода и
- обработки
- информаци
- ИКТ для
- первичным
- учебных
- время

вла
де
ют

- руководств
- ом объектами;
- педагога;

уме
ют

- планирова
- ть работу;
- выполнять
- работу по
- плану;
- обмениват
- ься
- результата
- ми труда.

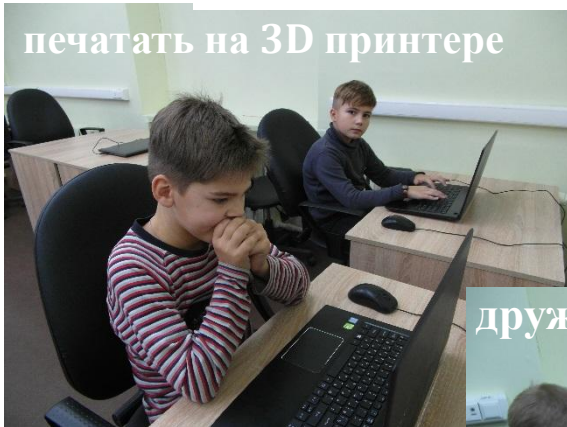
«ИЖ
ИТЬ
МР
ОФ
НИ
ЧЕ
А»

СЕВЕРНЫЙ

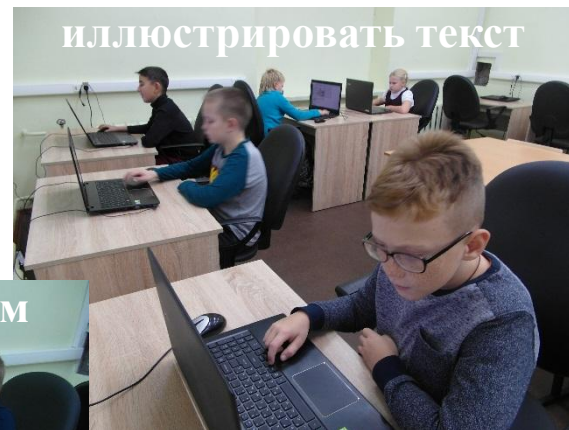


КВАНТОРИУМ

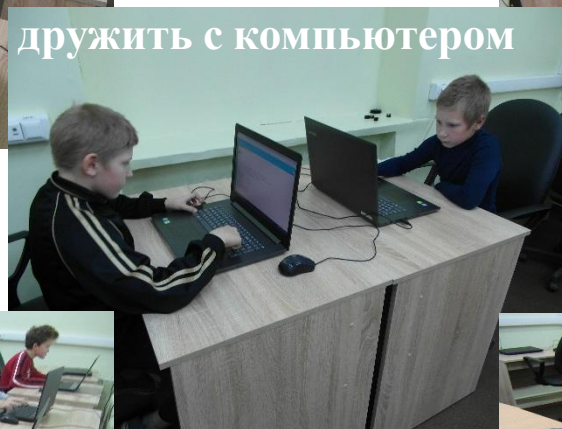
печатать на 3D принтере



иллюстрировать текст



дружить с компьютером



искать информацию



узнать программы



...
всё
лишь
кан
у
чех
в
:«р
от
чп
ком
и
чн
ель
мат
ни
«за»

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ



В результате освоения программы обучающиеся:

знают	<ul style="list-style-type: none">• основные понятия• самостоятельно создавать, выбирать средства обработки информации и решения учебных задач;• универсальными способами работы с материалами, инструментами на экране (папками, файлами, учебными частями задач);
владеют	<ul style="list-style-type: none">• обосновать целесообразность используемых материалов и инструментов;• обмениват
умеют	

«Зачем учиться?»

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ

Режим занятий в объединении – по 3 занятия (20 минут каждое с 15-минутными переменами) 2 раза в неделю

В перерыве между занятиями мы...

Рисуем



Складываем
из бумаги



Общаемся



Мечтаем



Слушаем
музыку



¿
Ш
О
А
...

СЕВЕРНЫЙ КВАНТОРИУМ

На
ши
пер
вы
е
рад
от
я



... и мы не хотим останавливаться!