

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА

ПРИКАЗ

03.12.2021N°1719

г.Ульяновск

О проведении городского IT-кросса
«BitEducation»

В целях создания условий для реализации интеллектуального потенциала и творческих способностей учащихся области научно-технического творчества и проектной деятельности, формирования кадрового резерва для ИТ-сферы

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести с 6 по 19 декабря 2021 года городской IT-кросс «BitEducation» (далее – IT-кросс).
2. Утвердить положения о проведении IT-кросса (Приложение).
3. Руководителям образовательных организаций обеспечить участие в IT-кроссе обучающихся детей и подростков.
4. Общее руководство по организации и проведению IT-кросса возложить на директора муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования города Ульяновска «Центр детского технического творчества № 1» Кирееву Л.Б.
5. Контроль за исполнением приказа возложить на Кондрашову В.А., начальника отдела воспитания и дополнительного образования.

Начальник Управления образования

С.И.Куликова

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского IT-кросса «BitEducation»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регулирует порядок организации и проведения городского IT-кросса «BitEducation» (далее - IT-кросс).

1.2. IT-кросс проводится в рамках проекта «BitEducation – кадры для цифровой экономики».

1.3. Организаторами IT-кросса являются Управление образования администрации города Ульяновска и муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Ульяновска «Центр детского технического творчества № 1».

1.4. Участие в IT-кроссе бесплатное.

2. Цели и задачи

2.1. IT-кросс проводится с целью создания условий для реализации интеллектуального потенциала и творческих способностей учащихся в области научно-технического творчества и проектной деятельности, формирования кадрового резерва для ИТ-сферы.

2.2. В задачи IT-кросса входит:

- популяризация детского компьютерного творчества;
- изучение и применение школьниками современных программных средств для создания собственного компьютерного продукта;
- развитие IT-компетенций учащихся, релевантных сквозным цифровым технологиям;
- профессиональная ориентация школьников.

3. Участники

3.1. В IT-кроссе принимают участие учащиеся образовательных организаций г.Ульяновска от 9 до 17 лет включительно.

3.2. Направление «Программирование в Scratch»: учащиеся от 9 до 14 лет. Результаты работ оцениваются в следующих возрастных категориях: 3-5 класс; 6-7 класс.

3.3. Направление «3D-моделирование»: учащиеся от 9 до 17 лет. Результаты работ оцениваются в следующих возрастных категориях: 3-5 класс; 6-8, 9-11 класс.

3.4. Направление «Сайтостроение»: учащиеся от 9 до 17 лет. Результаты работ оцениваются в следующих категориях: «Google-сайты»: 3-5 класс, «HTML»: 4-7 класс, «HTML и CSS»: 8-11 класс.

4. Сроки проведения

4.1. IT-кросс проводится с 6 по 26 декабря 2021 года.

4.2. Заявки на участие в IT-кроссе и творческие работы принимаются в электронном виде по e-mail: cdtt1.ul@gmail.com в периоды:

с 6 по 18 декабря 2021 года –по сайтостроению,
с 12 по 25 декабря 2021 года – Проектная олимпиада по 3D-моделированию, по программированию вScratch.

4.3. Очный этап пройдет на платформе Zoom. Идентификатор конференции 6318422092, код доступа 12345

19 декабря в 14.00 – сайтостроение (на HTML и CSS),

19 декабря в 16.00 – сайтостроение (на Google)

21 декабря в 15.00 3D-моделирование (направление моделирование при помощи 3D-ручки)

21 декабря в 17.00 – 3D-моделирование (направление прототипирование в программе Blender)

26декабря в 14.00 (программирование на Scratch)

4.4. Информация об итогах Конкурса публикуется на сайте организатора не позднее **29декабря 2021 года**.

5. Условия проведения IT-кросса

5.1. IT-кросспроводится в дистанционном формате.

5.2.IT-кроссвключает в себя несколько проектных олимпиад по разным направлениям в области информационных технологий:

- сайтостроение,
- 3D-моделирование,
- программирование вScratch.

5.3. Проектная олимпиада по каждому направлению состоит из 2-х этапов: заочного и очного.

5.4. На заочный этап необходимо представить готовый продукт, выполненный в заявленной технике и краткое описание (идея, используемые инструменты, этапы работы).

5.5. Критерии оценкивыполненного задания:

5.5.1.По направлению «Программирование в Scratch»:

- Работоспособность программы,
- Анимированность (дизайн),
- Оригинальность,
- Сложность,
- Соответствие идеи и результата.

5.5.2. По направлению «3D-моделирование»:

- Дизайн,
- Устойчивость модели,
- Креативность
- Сложность,
- Соответствие идеи и результата.

5.5.1.По направлению «Программирование в Scratch»:

- Дизайн (читабельность текста, цветовое сочетание),
- Правильность использования тэгов,
- Грамотность,

- Оригинальность.
- Анимированность (дизайн),
- Сложность,
- Соответствие идеи и результата.

5.5. На очном этапе участникам будут направлены готовые работы, в которых имеются ошибки. Задачей участника будет найти и исправить максимальное количество ошибок.

6. Итоги IT-кросса

Информация об итогах кросса публикуется на сайте ЦДТТ № 1 <http://cdtt1.ru>, в группе ЦДТТ № 1 в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/cdtt_1.

7. Контакты

7.1. Организатором IT-кросса является Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования города Ульяновска «Центр детского технического творчества №1».

7.2. Адрес организатора кросса: г. Ульяновск, б-р Пензенский, д. 17.

По всем вопросам, связанным с проведением кросса, обращаться по тел.: +79021223681 (Тасимова Надежда Владимировна). Электронный адрес: cdtt1.ul@gmail.com

**Заявка на участие
в городском IT-кроссе**

Фамилия, имя полностью, в И.п.	Возраст автора, класс	Мероприятие, на которое заявляется участник	Официальное название образовательной организации	Контактный телефон	e-mail	Фамилия, имя, отчество, должность, руководителя полностью в И.п.
<i>Иванов Пётр</i>	<i>12 лет (6 класс)</i>	<i>сайтостроение (на HTML и CSS), сайтостроение (на Google) 3D-моделирование (направление моделирование при помощи 3D-ручки) 3D-моделирование (направление прототипирование в программе Blender) программирование на Scratch</i>	<i>ЦДТТ № 1</i>	<i>89272233222</i>	<i>petya@mail.ru</i>	<i>Петрова Мария Ивановна, педагог дополнительного образования</i>