

Летние очные курсы 2024 Большаков

См. также:

- [Даты и расписание звонков](#) - на летние курсы
- [Карта развития ученика](#) - обучение по этапам, всё начинается с Компьютерной грамотности
- [Система курсов по классам](#) - Большаков Александр реализует систему непрерывного развития учеников начиная с 1 класса и до 11.
- [Летние курсы Большаков Общая информация](#)

Компьютерная грамотность - основа для всех остальных курсов

Для учеников, которые не умеют работать с компьютером (набирать текст на клавиатуре, сохранять и загружать файлы, пользоваться браузером (интернетом), но хочет пройти следующие экспресс-курсы или планирует записаться на курсы Большаков Александра в 2024-2025, на них всех используется компьютер:

1. [Компьютерная грамотность. Экспресс курс для дошкольников](#) (для поступивших в 1 класс)
2. [Компьютерная грамотность. Экспресс курс для 1+ классов](#) (для окончивших 1 класс и старше) - для тех, кто планирует записаться на курсы Кванториума - там везде нужен компьютер

Базовые курсы

Для учеников, знакомых с Компьютерной грамотностью (до проведения экспресс-курсов будет вступительное тестирование для проверки базовых знаний и навыков, приведены в [файле](#)), которые хотят поступить на курсы Большакова Александра на 2024-2025 год и хотят заранее с ними познакомиться. В последующих курсах пока приведены ссылки на полные курсы, планы летних 9-дневных экспресс-курсов в разработке

3. [Программирование в Scratch для дошкольников](#) (для поступающих в 1 класс) - возможно, если 3-14 июня пройти Компьютерную грамотность, а 17-27 июня пройти этот курс
4. [Программирование в Scratch для 1+ классов](#) (для окончивших 1 класс и старше)

5. [Робототехника на VEX для дошкольников](#) (для поступивших в 1 класс) - возможно, если 3-14 июня пройти Компьютерную грамотность, а 17-27 июня пройти этот курс
6. [Робототехника на VEX для 1+ классов](#). (для окончивших 1 класс и старше)
7. [Электроника](#) - для окончивших 1 класс и выше, желающих в следующие годы обучаться на курсах Радиоэлектроника или [Робототехника на Arduino](#).

Продвинутые курсы - для продолжающих курсы

8. **Соревновательная робототехника.** Только для окончивших годовой курс по робототехнике на VEX или Arduino. Прямого отбора в Робофинист в этом году не будет. Но можем все равно готовиться к нему и другим соревнованиям
9. **Робототехника на Arduino и Проектная работа.** Только для окончивших годовой курс по робототехнике на VEX или Arduino.
10. **Робототехника на Hobots.** Пилотный курс, только для окончивших годовой курс Робототехника на VEX. Junior или Робототехника на VEX.