

**Поурочные ссылки на онлайн-ресурсы для работы с учащимися
объединения Пилот-конструктор
педагог Борзенков С.Ю.**

МБУДО "Городской центр детского технического творчества им.В.П.Чкалова" г.Казани

Дата занятия	Время занятия	Группа	Тема и содержание занятия	Задание	Ссылка
18.03	16-19	2	Воздушное законодательство. ФАП «Подготовка и выполнение полетов в ГА РФ»	Краткий конспект Общие правила подготовки к полетам	http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=330273&fld=134&dst=100017,0&rnd=0.5004492341331843#05930323450038213
22.03	15-17	1	Требования безопасности самолетовождения	Краткий конспект Требования безопасности самолетовождения	http://livet.ru/plane-driving/mate-preparation/382-trebovanija-bezopasnosti-samoletovozhdenija.html
22.03	17-20	2	ФАП «Проверка бортового оборудования»	Краткий конспект Проверка бортового оборудования	http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=330273&fld=134&dst=100017,0&rnd=0.5004492341331843#05930323450038213
23.03	17-19	1	Безопасная высота полета и ее расчет	Краткий конспект Безопасная высота полета и ее расчет	http://livet.ru/plane-driving/mate-preparation/383-bezopasnaja-vysota-poleta-i-ee-raschet.html
25.03	16-19	2	ФАП «Правила визуальных полетов ПВП»	Краткий конспект Правила визуальных полетов ПВП	http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=330273&fld=134&dst=100017,0&rnd=0.5004492341331843#05930323450038213
29.03	15-17	1	Предотвращение случаев потери ориентировки	Краткий конспект Предотвращение случаев потери ориентировки	http://livet.ru/plane-driving/mate-preparation/384-predotvrashhenie-sluchaev-poteri-orientirovki.html
29.03	17-20	2	Высоты полетов, измерение высоты полета, средства измерения высоты	Краткий конспект Высоты полетов	http://livet.ru/plane-driving/mate-preparation/383-bezopasnaja-vysota-poleta-i-ee-raschet.html
30.03	17-19	1	Предполетная штурманская подготовка	Краткий конспект Предполетная штурманская подготовка	http://livet.ru/plane-driving/mate-preparation/388-predpoletnaja-shturmanskaja-podgotovka.html
01.04	16-19	2	ФАП «Руление»	Краткий конспект Руление	http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=330273&fld=134&dst=100017,0&rnd=0.5004492341331843#05930323450038213
05.04	15-17	1	Назначение штурманского бортового журнала и его заполнение в период	Краткий конспект Назначение штурманского бортового	http://livet.ru/plane-driving/mate-preparation/389-naznachenie-

			подготовки к полету	журнала и его заполнение в период подготовки к полету	shturmanskogo-bortovogo-zhurnala-i.html
05.04	17-20	2	ФАП «Взлет»	Краткий конспект Взлет	http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=330273&fld=134&dst=100017,0&rnd=0.5004492341331843#05930323450038213
06.04	17-19	1	Штурманский контроль готовности экипажа к полету	Краткий конспект Штурманский контроль готовности экипажа к полету	http://livet.ru/plane-driving/mate-preparation/390-shturmanskijj-kontrol-gotovnosti-jekipazha-k.html
08.04	16-19	2	ФАП «Набор высоты»	Краткий конспект Набор высоты	http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=330273&fld=134&dst=100017,0&rnd=0.5004492341331843#05930323450038213
12.04	15-17	1	Основные правила самолетовождения - Порядок выполнения маршрутного полета	Краткий конспект Основные правила самолетовождения - Порядок выполнения маршрутного полета	http://livet.ru/plane-driving/mate-preparation/391-osnovnye-pravila-samoletovozhdenija-porjadok.html
12.04	17-20	2	ФАП «Снижение и заход на посадку»	Краткий конспект Снижение и заход на посадку	http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=330273&fld=134&dst=100017,0&rnd=0.5004492341331843#05930323450038213
13.04	17-19	1	Форма крыльев в плане. Профиль крыла	Краткий конспект Форма крыльев в плане. Профиль крыла	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1090_0.html
15.04	16-19	2	Предварительная штурманская подготовка к полету	Краткий конспект Предварительная штурманская подготовка к полету	http://livet.ru/plane-driving/mate-preparation/387-predvaritel'naja-shturmanskaja-podgotovka-k-poletu.html
19.04	15-17	1	Хорда профиля крыла. Угол атаки	Краткий конспект Хорда профиля крыла. Угол атаки	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1091_0.html
19.04	17-20	2	Основные параметры штурманского расчета	Краткий конспект Основные параметры штурманского расчета	http://flyguy.ru/good-airmanship/navigation/
20.04	17-19	1	Принцип возникновения подъемной силы. Закон Бернулли	Краткий конспект Принцип возникновения подъемной силы. Закон Бернулли	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1091_0.html
22.04	16-19	2	Прокладка ЛЗП на карте	Краткий конспект Прокладка ЛЗП на карте	http://flyguy.ru/good-airmanship/navigation/
26.04	15-17	1	Изменение подъемной силы при изменении угла атаки. Характеристики разных профилей	Краткий конспект Изменение подъемной силы при изменении угла атаки. Характеристики разных профилей	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1091_0.html
26.04	17-20	2	Оформление штурманского расчета в	Краткий конспект	http://flyguy.ru/good-airmanship/navigation/

			полетном задании	Оформление штурманского расчета в полетном задании	
27.04	17-19	1	Сила сопротивления. Компоненты силы сопротивления	Краткий конспект Сила сопротивления. Компоненты силы сопротивления	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1091_0.html
29.04	16-19	2	Расчет выхода на ППМ и КПМ. Штилевая прокладка пути	Краткий конспект Расчет выхода на ППМ и КПМ. Штилевая прокладка пути	http://flyguy.ru/good-airmanship/navigation/
06.05	15-17	1	Размах крыла. Стреловидность. V-образность. Характеристики влияния на ЛХ ЛА	Краткий конспект Размах крыла. Стреловидность. V-образность. Характеристики влияния на ЛХ ЛА	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1091_0.html
06.05	17-20	2	Выбор характерных ориентиров по ЛЗП. Расчет времени выхода на ориентиры	Краткий конспект Выбор характерных ориентиров по ЛЗП. Расчет времени выхода на ориентиры	http://flyguy.ru/good-airmanship/navigation/
11.05	17-19	1	Вес летательного аппарата. Центр давления крыла. Зависимость устойчивости летательного аппарата	Краткий конспект Вес летательного аппарата. Центр давления крыла. Зависимость устойчивости летательного аппарата	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1091_0.html
13.05	16-19	2	Штурманский расчет с учетом ветра (ветер навигационный, метеорологический)	Краткий конспект Штурманский расчет с учетом ветра (ветер навигационный, метеорологический)	http://flyguy.ru/good-airmanship/navigation/
17.05	15-17	1	Компоновка самолета классической схемы	Краткий конспект Компоновка самолета классической схемы	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1091_0.html
17.05	17-20	2	Действия экипажа при потере ориентировки	Краткий конспект Действия экипажа при потере ориентировки	http://flyguy.ru/good-airmanship/navigation/
18.05	17-19	1	Компоновка шасси летательных аппаратов. Влияние на их взлетно-посадочные характеристики	Краткий конспект Компоновка шасси летательных аппаратов. Влияние на их взлетно-посадочные характеристики	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1091_0.html
20.05	16-19	2	Использование РТС в маршрутном полете	Краткий конспект Использование РТС в маршрутном полете	http://flyguy.ru/good-airmanship/navigation/
24.05	15-17	1	Приборное оборудование летательных аппаратов (навигационное). Обзор	Краткий конспект Приборное оборудование летательных аппаратов (навигационное). Обзор	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1091_0.html
24.05	17-20	2	Полет на радиостанции	Краткий конспект Полет на радиостанции	http://flyguy.ru/good-airmanship/navigation/
25.05	17-19	1	Приборы контроля приборов СУ	Краткий конспект Приборы контроля приборов СУ	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_1091_0.html

27.05	16-19	2	Полет от радиостанции	Краткий конспект Полет от радиостанции	http://flyguy.ru/good-airmanship/navigation/
31.05	15-17	1	Заключительное занятие	Зачет	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_2761_0.html
31.05	17-20	2	Заключительное занятие	Зачет	http://old.as-club.ru/kurs3/aero/html/kurs_2761_0.html

* по возникающим вопросам можно обращаться по электронной почте dtk.kazan@edu.tatar.ru