

УТВЕРЖДАЮ

Декан инженерной школы
(факультета)
Московского политехнического
университета


А.А. Андрюшков
«1» сентября 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о «Золотой ФИШке»
инженерных классов Московского Политеха
2017/18 уч.г.

1. Общие положения

1.1. «Золотая ФИШка инженерных классов Московского Политеха» (далее – «Золотая ФИШка») – это специальная награда для учащихся инженерных классов Московского Политеха, проявивших особые достижения в мероприятиях инженерного профиля.

1.2. Целью «Золотой ФИШки» является поощрение талантливых школьников и создание дополнительных условий для их успешной профориентации в научно-технической сфере.

1.3. Обладатели «Золотой ФИШки» инженерных классов Московского Политеха получают дополнительные баллы при поступлении в соответствии с правилами приема в университет, размещенные на официальном сайте mospolytech.ru.

2. Основные термины

2.1. **Инженерный класс Московского Политеха:**

- старший класс (8-11) общеобразовательных организаций, заключивших с ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» соглашение о сотрудничестве в сфере предпрофессионального образования;
- объединение учащихся 8-11 классов общеобразовательных организаций, участвующих на регулярной основе в кружках, проектах или программах дополнительного образования, организуемых Московским Политехом.

2.2. Партнерская школа – общеобразовательная организация или организация среднего профессионального образования, заключившая с ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» рамочное соглашение в области профориентации учащихся.

2.3. Рабочая тетрадь учащегося инженерных классов Московского Политеха – тетрадь установленного образца (см. Приложение 1, рис.3), в которой фиксируются достижения учащихся.

2.4. Курирующий преподаватель (куратор, преподаватель) – сотрудник Московского Политеха или партнерской организации (школы, колледжа и т.д.), проводящий регулярные занятия (мероприятия) с учащимся по согласованным с инженерной школой (факультетом) программам. Курирующий преподаватель имеет права удостоверить достижения учащегося и фиксировать их в рабочей тетради учащегося (в виде наклеек и личной подписи). Статус курирующего преподавателя присуждается деканом инженерной школы (факультета) Московского Политеха.

3. Правила получения «Золотой ФИШки»

3.1. Обладателями «Золотой ФИШки» могут стать учащиеся 8-11 классов общеобразовательных организаций, студенты организаций СПО, принявшие участие в мероприятиях инженерной направленности и получивших специальную наклейку от преподавателя (куратора) инженерной школы Московского Политеха.

3.2. «Золотая ФИШка» присуждается по сумме достижений (победа, призерство, участие в конкурсах, соревнованиях, выездных школах; успешное завершение программы дополнительного образования научно-технического профиля и др.) учащегося, зафиксированных в рабочей тетради учащегося инженерного класса. Каждое достижение удостоверяется курирующим преподавателем в виде личной подписи (с указанием ФИО и должности) и наклеек соответствующего вида, которые вклеиваются в соответствующие поля рабочей тетради (см. Приложение 1, рис.2, 4).

3.3. Список мероприятий, победа в которых дает право на получение «Золотой ФИШки», приведен в Приложении 2.

3.4. Наклейка, дающая право на получение «Золотой ФИШки», имеет установленную форму (см. Приложение 1, рис.1) и удостоверяется в виде подписи деканом инженерной школы (факультета) для подтверждения права абитуриента на получение дополнительных баллов во время приемной кампании 2018 года.

3.5. В случае подтвержденной фальсификации рабочей тетради (наклеек или подписей курирующих преподавателей) ни одно из достижений, указанных в такой тетради, не может быть основанием для выдачи «Золотой ФИШки». Решение по дальнейшему участию владельца такой тетради в мероприятиях Московского Политеха и выдаче новой рабочей тетради принимается руководством инженерной школы (факультета) по согласованию с курирующим преподавателем.

4. Срок действия Положения, правила внесения изменений

4.1. Положение действует на 2017-2018 учебный год (с 1 сентября 2017 г. по 31 августа 2018 г.)

4.2. Внесение изменений в Положение в течение 2017-2018 учебного года осуществляется в форме дополнительного Приложения и заверяется подписью декана инженерной школы (факультета).

Приложение 1. Образцы и макеты рабочей тетради, наклеек.



Рис. 1 Макет наклейки «Золотая ФИШка» (золотой фон, логотип инженерной школы черного цвета, переходящий в серый)

МЕСТО ДЛЯ НАКЛЕЕК «ФИШ»

Уважаемые учащиеся инженерных классов!

За активность вы имеете возможность получить бонусы –**ФИШки**– в инженерной школе Московского Политеха или у своего преподавателя нашего университета

Для удобства подсчета результатов используйте следующие данные:

3 желтых ФИШ = 1 зеленая ФИШка
3 зеленых ФИШ = 1 красная ФИШка
3 красных ФИШ = 1 золотая ФИШка

Желтые «ФИШ»	Зеленые «ФИШ»	Красные «ФИШ»	Золотые «ФИШ»
 Участие общих мероприятий факультета и университета	 Посещение кружков в Московском Политехе, выполнение инженерно-технических проектов совместно с преподавателями Московского Политеха, успешное прохождение промежуточной аттестации в рамках инженерных кружков	 Участие в финалах научно-технических конкурсов, конференций и олимпиад	 Победа в научно-технических конкурсах, конференциях, олимпиадах и проектных школах

Что дают ФИШки?

<ul style="list-style-type: none"> • возможность участия в клубных встречах с работодателями и преподавателями Политеха 	<ul style="list-style-type: none"> • возможность участия в клубных встречах с работодателями и преподавателями Политеха; • возможность стать резидентом FabLab Московского Политеха 	<ul style="list-style-type: none"> • возможность участия в клубных встречах с работодателями и преподавателями Политеха; • возможность стать резидентом Фаблаба; • участие в выездных инженерно-технических школах 	<ul style="list-style-type: none"> • возможность участия в клубных встречах с работодателями и преподавателями Политеха; • возможность стать резидентом Фаблаба; • участие в выездных инженерно-технических школах; • дополнительные баллы при поступлении в Московский Политех
--	---	---	---

Рис.2. Правила присуждения наград для учащихся инженерных классов, описанные в рабочей тетради.



Рис.3. Рабочая тетрадь учащегося инженерных классов; титульный лист.

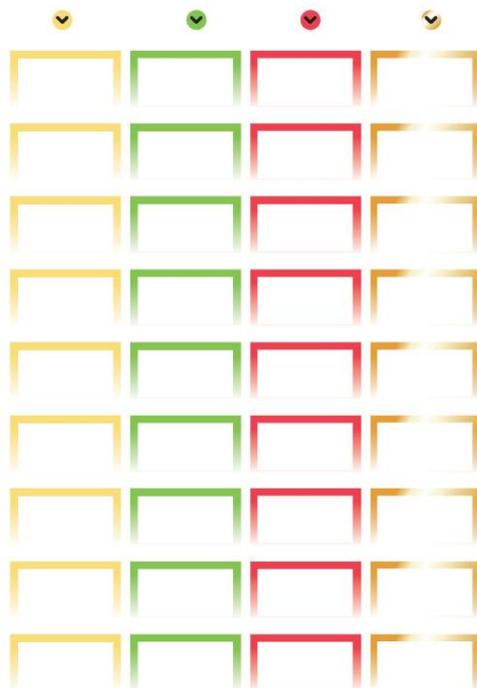


Рис.4. Рабочая тетрадь учащегося инженерных классов; место для наклеек «ФИШек».

Приложение №2

Список мероприятий, участие в которых дает право на получение «Золотой ФИШки»

(статус, дающий право, указывается в скобках после точного название мероприятия)

1. Московский городской конкурс исследовательских и проектных работ обучающихся образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по основным и дополнительным образовательным программам за 2018 г. **(победитель и призер городского этапа инженерного направления конкурса);**
2. Образовательная программа «Большие вызовы» (ОЦ «Сириус» 2017 год) – **(участник программы по направлениям, организованным Московским Политехом, отмеченный специальной грамотой или дипломом);**
3. Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Национальной технологической инициативы» **(победитель и призер направлений, организованных Московским Политехом);**
4. Инженерно-конструкторские школы «Лифт в будущее» 2017 и 2018 годов **(участник школы, работавший над проектами Московского Политеха и отмеченный специальной грамотой);**
5. Предпрофессиональный экзамен для обучающихся инженерных классов г. Москвы **(участник, сдававший практическую часть экзамена на площадках Московского Политеха и набравший более 70 баллов);**
6. Московская предпрофессиональная олимпиада школьников по инженерно-конструкторскому направлению **(победитель и призер);**
7. Открытая научно-практическая конференция «Инженеры будущего» 2018 г. **(победитель и призер, представивший проект, выполненный при поддержке Московского Политеха);**
8. Всероссийский форум «Будущие интеллектуальные лидеры России» 2017 г. **(участник, работавший над задачами от Московского Политеха);**
9. Всероссийский конкурс научно-технического творчества молодежи НТТМ **(финалист конкурса, представивший проект, созданный с поддержкой Московского Политеха);**
10. Конкурс 3D БУМ **(обладатель диплома 1 степени, выполнявший проект под руководством преподавателя Московского Политеха);**

11. Соревнование «Турнир двух столиц» 2017 и 2018 гг. **(победитель и призер, готовившийся к соревнованиям под руководством преподавателя Московского Политеха);**

12. Конкурсы проектных работ «Мой проект» (направления: «Проектно-конструкторская работа»; «Мультимедийный проект»; «Изобразительно-художественный проект») и «Машины и технологии будущего» (направление: «Проектно-конструкторская работа») в инженерных классах Рязанского института (филиала) Московского политехнического университета 2017 и 2018 гг. **(победитель и призер).**