



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



Система организации профессиональной ориентации обучающихся Курской области

Андреева Е. И., заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «СОШ №6» города Курчатова



ГОД
ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



1. Важная роль в решении вопросов профориентации традиционно отводится общеобразовательным организациям.
2. В современных условиях с уверенностью прогнозировать развитие рынка труда и востребованность профессиональных навыков на горизонте 10 – 15 лет становится крайне сложной задачей.
3. Обучающиеся, проживающие в крупных городах и небольших населенных пунктах, имеют заведомо **неодинаковые образовательные и профессиональные возможности**





МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



Внедрение профориентационного минимума в общеобразовательных организациях Курской области



ГОД
ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

Единая модель профориентации школьников

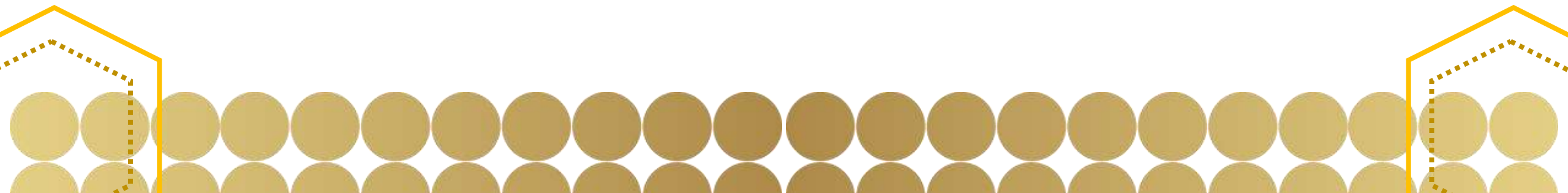


МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



«Нам важно, чтобы единая модель профориентации действовала во всех школах и охватывала учеников с 6-го по 11-й класс. Это около 8 миллионов детей, включая ребят с ОВЗ. Мы планируем, что в рамках этой модели будет заложен универсальный набор инструментов по проведению профориентации учащихся»

Сергей Кравцов





«Профориентационный минимум» – универсальный набор инструментов для проведения мероприятий по профориентации

Цель – выстраивание системы профессиональной ориентации обучающихся, которая реализуется в образовательной, воспитательной и иных видах деятельности.

Целевая аудитория – обучающиеся 6–11 классов общеобразовательных организаций, включая обучающихся с ОВЗ и инвалидностью; родители и педагоги; представители систем СПО и ВО; организации–работодатели региона.







Профориентационный минимум


БАЗОВЫЙ уровень

ОСНОВНОЙ уровень

ПРОДВИНУТЫЙ уровень



Не менее
40 часов



Не менее
60 часов



Не менее
80 часов



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОГО МИНИМУМА В
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



@minprosrif

@minprosrif

@minprosrif

Основные направления по реализации профминимума:

1 Профильные предпрофессиональные классы (медицинские, космические, педагогические и др.)

2 Урочная деятельность – 100 000 дополнительных материалов к учебным предметам, разработанным в рамках проекта «Билет в будущее»



3 Внеурочная деятельность с примерными программами, где 1 час в неделю выделен на проведение профориентационных мероприятий

4 Организация воспитательной работы с профориентационными мероприятиями на основе единой программы воспитания

5 Дополнительное образование с выбором и посещением ребятами организаций дообразования, включая созданные в рамках нацпроекта «Образование»

6 Профессиональное обучение: получение профессии по образцу существовавших в советское время учебно-производственных комбинатов. Школьники получают профессиональное обучение в колледжах и на предприятиях, по итогам им вручаются свидетельства о получении профессии государственного образца

7 Взаимодействие с родителями: проведение родительских собраний, участие родителей вместе с детьми во встречах с представителями разных профессий





почасовка

Уровень проф. минимума	Внеурочная деятельность	Урочная деятельность	Воспитательная работа	Доп. образование	Проф. обучение	Взаимодействие с родителями
Базовый уровень 40+ часов	34 часа	2+ часов	2+ часов	1+ часов	—	1+ часов
Основной уровень 60+ часов	34 часа	9+ часов	12+ часов	3+ часов	—	2+ часов
Продвинутый уровень 80+ часов	34 часа	11+ часов	18+ часов	3+ часов	10+ часов	4+ часов



Примерный план внеурочной деятельности профминимума на базе проекта «Билет в будущее»



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



1. Вводный профориентационный урок
2. Тематический профориентационный урок
3. Профориентационная диагностика № 1 и разбор результатов
4. Профориентационный марафон проекта «Билет в будущее»
5. Профориентационная диагностика № 2 и разбор результатов
6. Мультимедийная выставка «Лаборатория будущего» (онлайн-формат)
7. Профессиональная проба № 1 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
8. Профориентационный марафон проекта «Билет в будущее»
9. Профессиональная проба № 2 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
10. Профориентационная диагностика № 3 и разбор результатов
11. Профессиональная проба № 3 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
12. Профориентационная диагностика № 4 и разбор результатов
13. Профориентационный марафон проекта «Билет в будущее»
14. Мультимедийная выставка «Лаборатория будущего» (онлайн-формат)
15. Профессиональная проба № 4 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
16. Профессиональная проба № 5 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
17. Профессиональная проба № 6 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
18. Рефлексивный урок
19. Профориентационный марафон проекта «Билет в будущее»
20. Мультимедийная выставка «Лаборатория будущего» (онлайн-формат)
21. Профессиональная проба № 7 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
22. Профессиональная проба № 8 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
23. Профессиональная проба № 9 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
24. Профориентационный видеопроjekt «Россия в деле» (1,2,3 серии)
25. Профориентационный видеопроjekt «Россия в деле» (4,5 серии)
26. Профориентационный видеопроjekt «Россия в деле» (6,7 серии)
27. Профессиональная проба № 10 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
28. Профориентационный видеопроjekt «Один день в профессии» (1,2 серии)
29. Профессиональная проба № 11 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
30. Профориентационный видеопроjekt «Один день в профессии» (3,4 серии)
31. Профессиональная проба № 12 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
32. Профориентационный видеопроjekt «Один день в профессии» (5,6 серии)
33. Профессиональная проба № 13 (проба на платформе проекта «Билет в будущее»)
34. Профориентационный марафон проекта «Билет в будущее». Итоги года.

- Программа на учебный год для 6-11 классов.
- Рекомендуемый день проведения занятий — четверг.



Для реализации Профминимума рекомендовано предусмотреть часы профориентационной деятельности в рамках предметных уроков. Образовательные организации самостоятельно определяют школьные предметы для каждого класса.

Материалы уроков будут доступны на платформе «Билет в будущее».

Предметы для 6-7 классов

- Русский язык
- Литература
- Математика
- Информатика
- Биология
- Физика
- Химия
- Обществознание
- География
- История
- Иностранный язык

Предметы для 8-11 классов

- Русский язык
и литература
- Математика
- Информатика
- Биология
- Физика
- Химия
- Обществознание

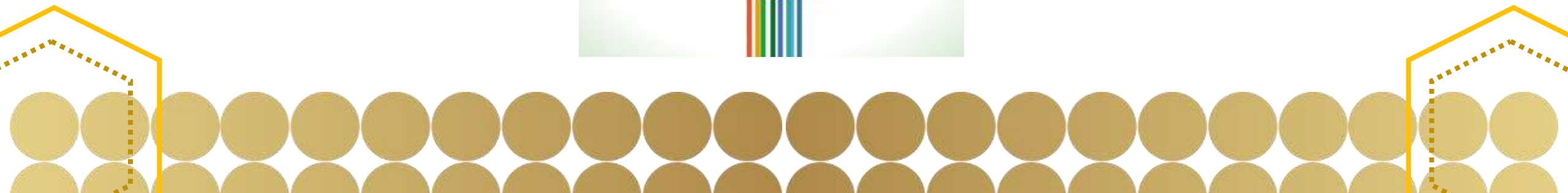


- Мероприятия профессионального выбора (очные пробы)
- Мультимедийная выставка-практикум «Лаборатория будущего»* (очный формат)
- Региональный компонент (конкурсы, экскурсии, программы и др.)
- Виртуальные пробы и/или виртуальная выставка «Лаборатория будущего» на базе платформы проекта «Билет в будущее» для образовательных организаций, если нет возможности для посещения очных мероприятий.

**Доступна для посещения в 24 субъектах РФ.*

включает выбор и посещение занятий в рамках ДО с учетом склонностей и образовательных потребностей обучающихся

(договор сетевого взаимодействия с организациями дополнительного образования)



Профессиональное обучение

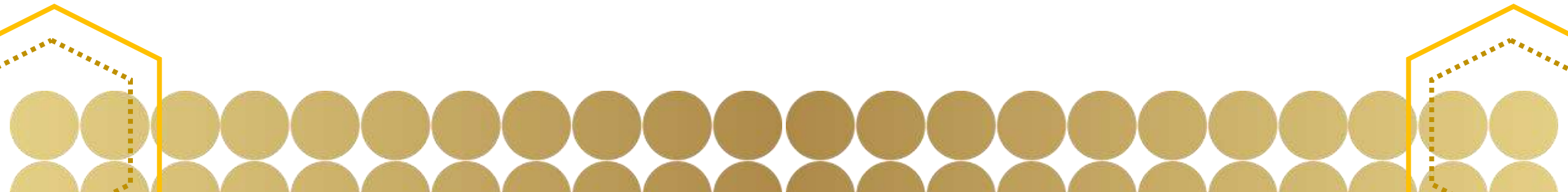


МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



включает выбор и обучение по программам профессионального обучения, получение обучающимися квалификации по профессии рабочего, должности служащего и присвоение им (при наличии) квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования

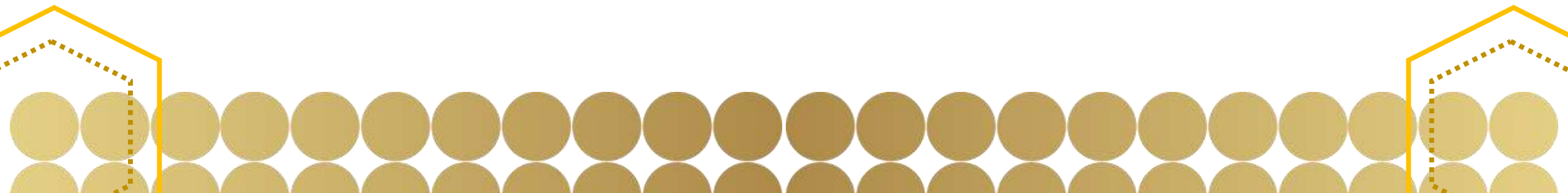
Профессиональное обучение реализуется в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в учебных центрах профессиональной квалификации и на производстве, ЦОПП, организации СПО, а также в форме самообразования





Всероссийское родительское собрание (2 часа):
сентябрь/ноябрь, февраль/март.

Материалы родительских собраний будут доступны на
платформе «Билет в будущее».





1. Утвердить на региональном уровне перечень образовательных организаций, планирующих реализовывать профориентационный минимум (далее – профминимум) в 2023/2024 году с указанием выбранного уровня профминимума (базового, основного, продвинутого). Приоритет для включения в Перечень имеют образовательные организации, являющиеся участниками проекта «Билет в будущее».

Срок – до 10 июля 2023 года

2. В образовательных организациях из Перечня назначить сотрудника (не ниже уровня заместителя директора), ответственного за реализацию мероприятий профминимума в образовательной организации.

Срок – до 1 августа 2023 года

3. Органу исполнительной власти в субъекте РФ, осуществляющему управление в сфере образования: направить утвержденный Перечень (см. Шаг 1) и список ответственных сотрудников с указанием контактных данных (почта, телефон) федеральному оператору на адрес электронной почты profmin@bvbinfo.ru

Срок – до 12 августа 2023 года

4. Образовательным организациям из Перечня, не являющимся участниками проекта «Билет в будущее»: зарегистрироваться в проекте через регионального оператора проекта «Билет в будущее» и обеспечить сбор согласий на обработку персональных данных обучающихся и педагогов, задействованных в профминимуме.

Срок – до 10 сентября 2023 года

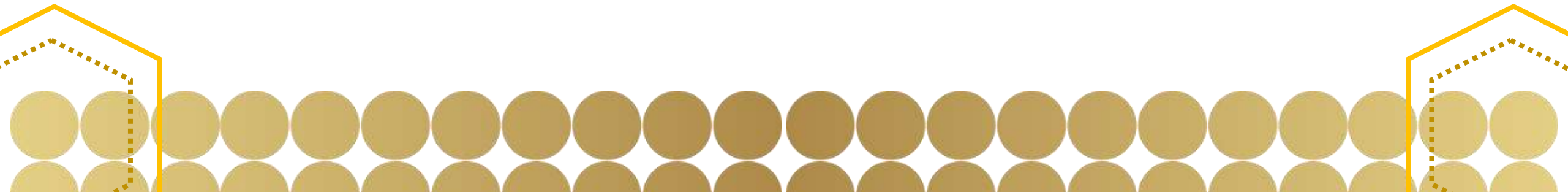
5. Образовательным организациям из Перечня: разработать план профориентационной работы на 2023/2024 учебный год в соответствии с выбранным уровнем реализации профминимума.

Срок – до 30 августа 2023 года



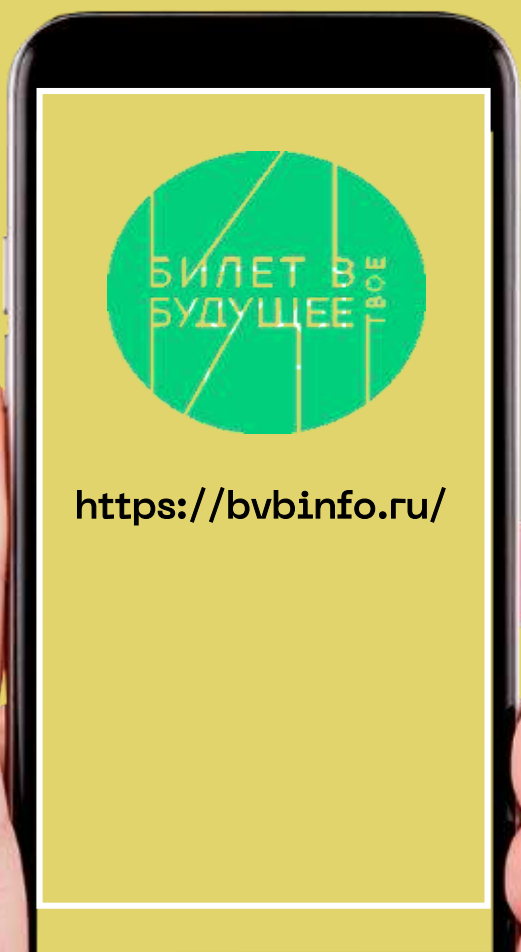
Срок – до 25 августа 2023 года

отчет о готовности образовательных организаций региона к реализации профориентационного минимума в 2023/2024 учебном году и направить в адрес федерального оператора проекта «Билет в будущее»: profmin@bvbinfo.ru



Как принять участие в Профминимуме ?

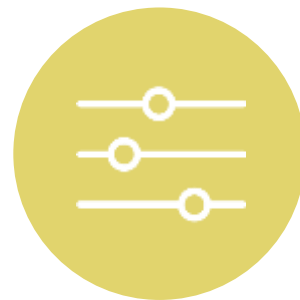
Регистрироваться на платформе «Билет в будущее» регионального оператора в срок до 1 сентября



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ
оператор проекта
«Билет в будущее»
в Курской области
ОГБУ ДПО КИРО**



8 919 264 07 04

Виктория Юрьевна Жидеева

Предпрофессиональные классы

№ п/п	Классы	8-9 классы		10-11 классы		ВСЕГО	
		2022 -2023	2023-2024	2022 -2023	2023-2024	2022 -2023	2023-2024
1	Аграрный	1	61	2	23	3	84
2	Инженерный	3	14	9	18	11	32
3	Пищевая промышленность	-	1	-	-	-	1
4	Педагогический	-	41	34	45	34	86
5	Ландшафтный дизайн	-	1	-	-	-	1
6	Парикмахерское искусство	-	1	-	-	-	1
7	IT-классы	6	13	-	8	6	21
8	Пожарная безопасность	-	-	-	1	-	1
9	Класс Веб-дизайна	3	5	-	-	3	5
10	Медицинский	-	8	6	7	6	15
11	Строительный	-	3	-	-	-	3
12	Горно- металлургический	-	4	-	-	-	4
ВСЕГО		13	152	51	102	64	254



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



Заочное отделение

Очное отделение

Очно-заочное отделение

ЗАОЧНАЯ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА МФТИ

ЗАНИМАЕМСЯ ДИСТАНЦИОННЫМ ОБУЧЕНИЕМ
БОЛЕЕ 55 ЛЕТ

ПОСТУПИТЬ В ЗФТШ



ЗФТШ — дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Целью ЗФТШ является развитие интересов школьников в естественно-технических науках, улучшение качества образования. Мы учим думать!

Обучение в ЗФТШ — это:

- Возможность дистанционного участия
- Обучение происходит бесплатно на основе конкурсного отбора
- Программы и задания разработаны лучшими преподавателями МФТИ
- На выбор 5 дисциплин: физика, математика, информатика, биология и химия
- Получение новых знаний, развитие навыков решения задач, подготовка к олимпиадам и ОГЭ/ЕГЭ
- Возможность получить до 5 баллов за индивидуальные достижения при поступлении в МФТИ.

Как поступить?



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



Прием на данное отделение проводится на конкурсной основе по результатам прохождения вступительной онлайн-олимпиады по выбранным предметам.

Для поступления на очно-заочное отделение необходимо:

1. Уточнить у своих школьных учителей, работает ли в вашем учебном заведении факультатив ЗФТШ по интересующим вас предметам. Если такого факультатива нет и не планируется его организация, то поступление в ЗФТШ возможно только на заочное отделение.
2. Зарегистрироваться на сайте zftsh.online
3. Выбрать свой класс и нужные предметы
4. В любое время с 9.00 28 августа до 21.00 10 сентября 2023 г. приступить к решению

На выполнение задания по каждому предмету даётся 4 часа.

Выберите время так, чтобы закончить выполнение всех заданий по всем предметам не позднее 21:00 10.09.2023. Если вы не успеете, в указанное время все задания закроются автоматически, сохранив только то, что вы внесли.

Решение приемной комиссии будет известно не позднее 18 сентября 2023 г.

Программа



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



8 класс

- 1 Тождественные преобразования
Решение уравнений
- 2 Геометрия (часть I)
- 3 Системы уравнений
- 4 Квадратные корни
- 5 Квадратные уравнения
- 6 Геометрия (часть II)

11 класс

- 1 Алгебраические уравнения, неравенства, системы уравнений и неравенств
- 2 Планиметрия (часть IV)
- 3 Тригонометрические уравнения, неравенства, системы
- 4 Показательные и логарифмические уравнения, неравенства, системы
- 5 Задачи с параметрами
- 6 Стереометрия (часть II)
- 7 Текстовые задачи. Прогрессии
- 8 Элементы теория чисел

Задания прошлых лет



в 8 класс

1(4). Найдите все значения a такие, что система уравнений

$$\begin{cases} ax + 24y = 9, \\ 3x + 2ay = \frac{a+12}{4} \end{cases}$$

не имеет решений.

2(3). Делится ли на 3 число $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots - 2020 + 2021$? Ответ обоснуйте.

3(4). Путешественник, едущий из A в B , одну половину затраченного на путь времени ехал на мотоцикле, а вторую – на автобусе. Если бы он всю дорогу ехал на автобусе, он бы затратил в $\frac{4}{3}$ раза больше времени. Во сколько раз быстрее проходит путь от A до B мотоцикл, чем автобус?

4(4). Прямая l проходит через точки A, B, C , причём B лежит между A и C . Точки P и Q лежат по одну сторону от l , и при этом:

- угол ABP меньше угла ABQ ;
- угол PBQ в 5 раз больше разности углов ABP и CBQ ;
- угол ABP в 1,6 раза больше разности углов CBQ и PBQ .

Найдите $\angle PBQ$.

5(3). Сумма каких-то двух сторон прямоугольника равна 14, а сумма каких-то трёх его сторон равна 19. Какие значения может принимать периметр прямоугольника?

6(3). Сумма двух натуральных чисел равна 2593. Если у одного из них зачеркнуть последнюю цифру, равную 8, то получится второе число. Найдите все такие пары чисел.

в 11 класс

1(4). Упростите выражение $\frac{\sqrt{34-24\sqrt{2}}+1}{\sqrt{18-8\sqrt{2}}-\sqrt{3+2\sqrt{2}}}-\frac{31}{7-3\sqrt{2}}$.

2(4). Найдите все пары целых чисел $(x; y)$ таких, что $xy = 5x + 5y$.

3(2). Найдите $\sin 2\alpha$, если $\cos \alpha = -\frac{4}{5}$ и $\pi < \alpha < \frac{3\pi}{2}$.

4(3). Решите уравнение $\sqrt{3y-11} - \sqrt{3y-35} = 4$.

5(5). Углы при большем основании трапеции равны 30° и 60° , её средняя линия равна 7, а отрезок, соединяющий середины оснований, равен 3. Найдите площадь трапеции.

6(3). Поднимаясь в гору, за первый день путешественник достиг высоты 348 метров, а каждый следующий день поднимался на высоту, на 11 метров меньшую, чем в предыдущий. За сколько дней он достиг высоты 5400 метров?

7(4). Перпендикулярные хорды AB и CD окружности ω пересекаются в точке K . Известно, что $AK = 4$, $BK = 6$, $DK = 8$. Найдите радиус окружности.

8(4). Решите неравенство $\frac{|3x^2 - 10x + 7|}{9x^2 - 18x + 11} \geq \frac{1}{3}$.

Уважаемые коллеги!

Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)
и Заочная физико-техническая школа (ЗФТШ)

с 20 июня по 30 июня 2023 года

провели **очные** курсы повышения квалификации учителей физики и математики

по программам:

«Совершенствование компетенций учителя физики в системе базового, профильного и дополнительного образования»

«Совершенствование компетенций учителя математики в системе базового, профильного и дополнительного образования»

Вы еще не опоздали



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НАБОР В ЗФТШ НА 2023-24 УЧЕБНЫЙ ГОД

Администрацией школы принято решение провести дополнительный набор на 2023-2024 учебный год.

Вступительные испытания пройдут с **9.00 28 августа по 23.00 10 сентября** 2023 года (время московское) в формате онлайн-тестирования на сайте zftsh.online (при регистрации необходимо прикрепить справку из школы). Набор будет проходить на все отделения (заочное, очное и очно-заочное). Обучение для школьников, прошедших по конкурсу, **бесплатное**.

Принять участие могут школьники 8-11 классов (на 1 сентября 2023 г.):

- не участвовавшие в весеннем наборе,
- школьники, уже зачисленные в ЗФТШ, но желающие добавить еще предметы к уже изучаемым.

Подробная информация доступна по [ссылке](#).

<https://zftsh.online/?class=11>



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

