



ДИТ

Индивидуальный подход в образовании: от мечты к реальности



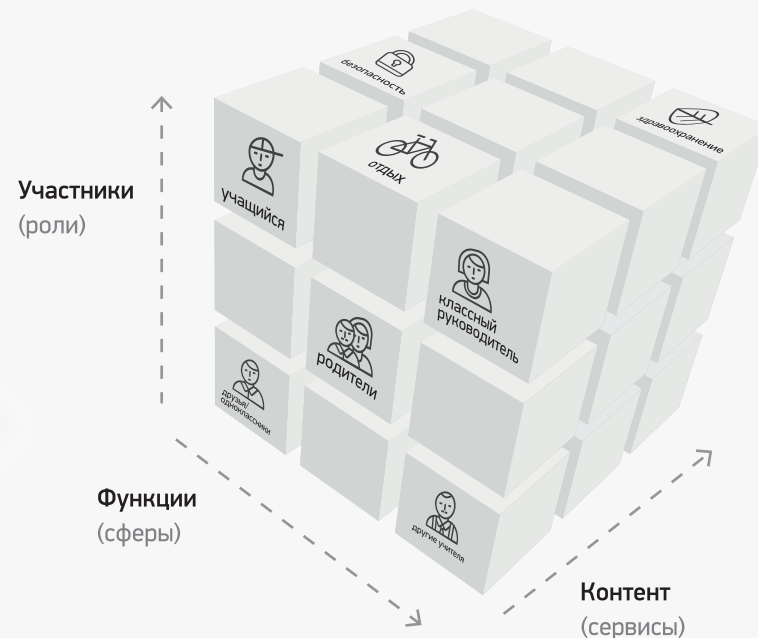
02 | Ребенок в экосистеме Образования



Образование = ЭКОсистема



Измерительный «кубик Рубика»



Непосредственный результат

Конечный результат

03 | Данные. Виртуальный профиль ребенка



ОУ 1,2 тыс.

Класс 44 тыс.

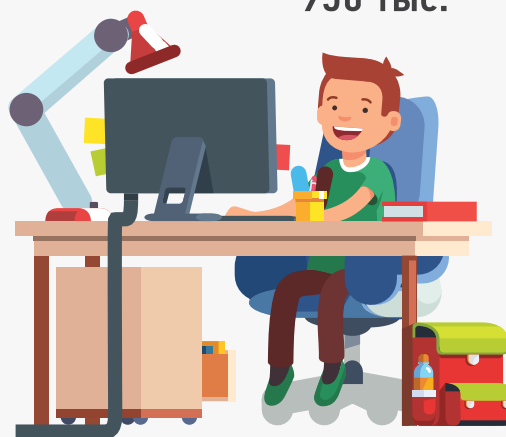
Группа ДОУ 25 тыс.

Отметки за 2017/18 учебный год 384 млн

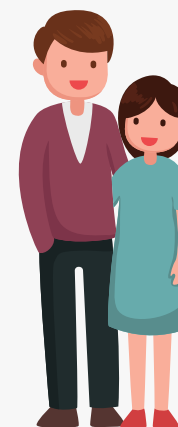
Результаты ГИА 665 тыс.

Результаты олимпиад 532 тыс.

**Ученик
950 тыс.**



**Родитель
1,5 млн**



Адрес проживания 850 тыс.

Соцзащита 650 тыс.

Предмет 5,5 тыс.

Сценарий урока 21 тыс.

Приложение 7 тыс.

Тест 10 тыс.

Учебник 232

Атомик 297 тыс.

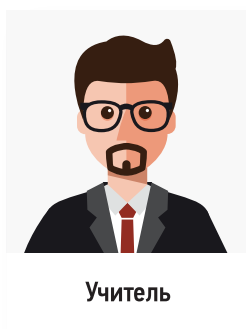


МЭШ

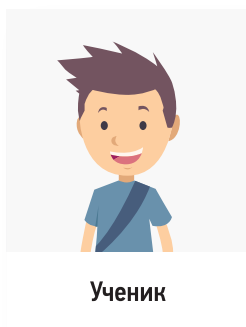
**Учитель
170 тыс.**



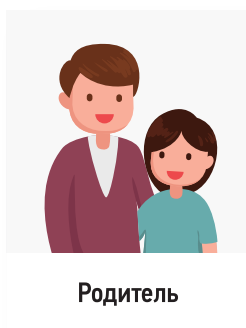
04 | Данные. Виртуальный профиль ребенка и поиск «ближайших траекторий»



Учитель



Ученик



Родитель



Цифровой двойник

- Дата рождения
- Место жительства и учебы
- Оценки
- Кружки
- Олимпиады
- и т.д.

Совпадение 80%



Совпадение 30%

Совпадение 10%



Текущая успеваемость

4,2 (↑ 0,2 ЗА НЕДЕЛЮ)

Средний балл



Профиль (средний балл)

Математический

Алгебра

Геометрия

Физика

Информатика

3,8

Гуманитарный

Русский язык

Литература

История

Обществознание

Иностранный язык

4,1

Естественно-научный

Химия

Биология

География

4,4



Прогноз на конец года

«5» — 5

«4» — 8

«3» — нет

Индивидуальные академические особенности

Классная работа

Математика

История

Домашняя работа

Физика

Русский

Рекомендации

Обратите на контрольные работы после болезни. Последний раз после болезни за контрольную работу по русскому языку была получена «3»



Алгебра и начала математического анализа	3,3	4	4,1	4	
Английский язык	4,8	4,5	4,3	4,7	
Биология	5	5	4	4,7	4
Всеобщая история	4,7	3,7			
Геометрия	4,3	3,3	4		
Информатика		5		5	5
История России			4	3,5	3
Литература	4,7	4	4,2	4,2	4,5
Обществознание	4	4,7	4	4	
Русский язык	3,1	3,8	3,8	3,4	4
Физика	4,5	5	4,7	4,4	4,1
Физическая культура	5	5	5	5	5
Химия	3	3,4	3,1	2,6	2

Прогресс в успеваемости в течение учебного года

Наилучший

- Русский язык
- Алгебра и начала мат.анализа

Наихудший

- Химия
- История России
- Биология



07 | Кейс 2

Сравнение с одноклассниками



Уровень

- ☐ Класс
- ☒ Параллель
- ☐ Район
- ☐ Город

Александр. Период 3
Класс. Период 3



Уровень

- ☐ Класс
- ☒ Параллель
- ☐ Район
- ☐ Город

Александр. Период 3
Параллель. Период 3



Доля учеников с такой же успеваемостью

В классе

10%

В параллели

17%

Доля учеников с успеваемостью выше

45%

33%

Топ-3 лучших предметов: сколько % учеников учатся лучше тебя

Музыка (Пение) 0%

0%

Физкультура 5%

5%

История 5%

12%

Топ-3 худших предметов: сколько % учеников учатся хуже тебя



Абсолютные показатели:

Средняя оценка за неделю ниже 3,5 по классу

Оценку «3» и ниже получили более половины класса для предметов

Средняя оценка по классу за контрольную работу ниже средней оценки в дни, когда контрольная работа не проводилась

музыка (пение),
технология

математика

<1 балл

история, литература,
математика, русский язык

>1 балл

английский язык,
технология (труд)

Относительные показатели:

1. По сравнению с прошлым периодом

Средняя оценка за неделю по классу ниже, чем средняя оценка за предыдущие две недели для предметов

Средняя оценка за неделю по классу ниже, чем средний балл по классу за все время для предметов

биология, география,
изобразительное искусство,
литература

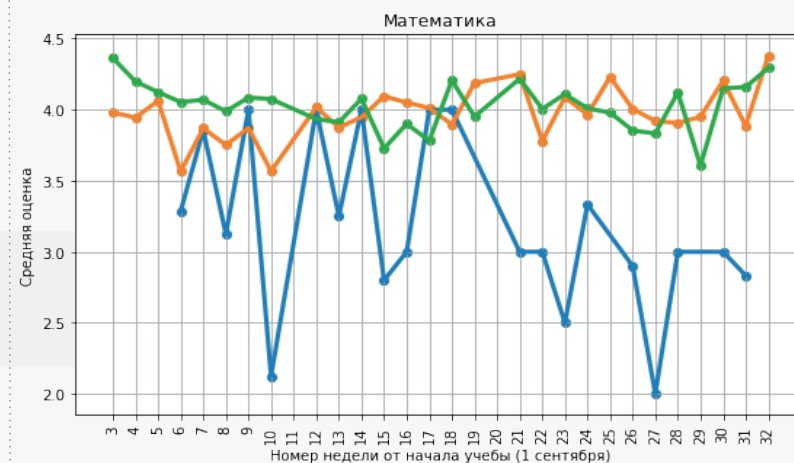
английский язык,
биология, математика

2. По сравнению с другими классами

в настоящее время

Средняя оценка за неделю по классу ниже, чем средний балл по школе для предметов

английский язык, история,
математика, русский язык



— Салыхов Айдар Илшатович 2006-020-27
 — группа 5А
 — параллель 5



Ваш аттестат об основном общем образовании (9 класс)
будет выглядеть примерно так:

Наименование учебных предметов	Прогнозный средний балл
Русский язык	4,1
Литература	4,7
Алгебра	3,9
Геометрия	3,8
История	3,7
Обществознание	4,9
География	4,8
Физика	4
Химия	3,9
Биология	4,5
Искусство	4,8
ОБЖ	5
Физическая культура	4,6
Иностранный язык (английский)	4,6
Информатика и ИКТ	4,2
Черчение	4,4
ИЗО	5
Технология	4,2
Музыка	5



В конце 9 класса вам предстоит сдать ОГЭ

Персональный прогноз результатов выглядит следующим образом

Наименование учебных предметов	Прогнозный балл ГИА
Русский язык	25
Математика	17
Обществознание	19
Иностранный язык	22
Физика	22
Химия	25
Биология	18
География	15
История	15
Литература	10
Информатика и ИКТ	16

Выберите предмет ▼	
Математика	
Русский язык	

Балл ОГЭ	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8
7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	8	98	43	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	15	526	624	126	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	4	583	1897	949	156	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	1	260	1672	2217	866	159	22	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	67	751	2153	2148	804	198	44	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	11	216	1107	2338	1972	919	293	82	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	4	59	350	1351	2254	2019	1200	415	674	2	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	2	19	111	468	1312	2087	2062	137	84	1836	1015	7	154	48	5	1	1	0	0	0	0	0	0
16	0	0	5	22	133	445	1053	1944	784	1836	1015	7	154	48	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	2	8	38	123	394	904	696	2092	2031	871	327	98	28	7	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	2	11	28	96	288	676	1297	2036	1989	1270	580	192	41	8	1	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	3	5	17	54	676	1297	2036	1989	1270	580	192	41	8	1	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	1	3	8	676	1297	2036	1989	1270	580	192	41	8	1	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	1	0	6	15	1297	2036	1989	1270	580	192	41	8	1	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	17	54	107	242	497	855	1345	1477	1087	668	290	57	9	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	28	71	148	306	649	1067	1252	1215	881	309	46	3
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	5	31	70	226	483	872	1251	1383	856	274	23
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	31	98	254	560	992	1292	830	110
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	13	54	208	635	937	252
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	50	214	116
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4

В городе наблюдается следующая зависимость между средним баллом текущей успеваемости и результатом по ОГЭ по предмету «математика». На пересечении указано количество учеников. Вероятно, ты тут

Кейс 5

Кто твой учитель?



Выберите предмет ▼

Алгебра

Английский язык

Биология



Василий Петрович

Преподает предметы	окружающий мир, биология
Преподает в классах	5А, 5Б, 8А, 8Б, 9Б, 9В, 11В
Количество учеников	174
Средняя успеваемость у данного учителя	4.1
Процент учителей, средний балл учеников у которых выше	74%
Процент учителей тех же предметов, средний балл учеников у которых выше	48%
Доля отличников	15%
Процент учителей, доля отличников у которых выше	20%
Процент учителей тех же предметов, доля отличников у которых ниже	50%
Процент пропусков уроков	7%



Выберите предмет ▼

Математика

Русский язык

Обществознание

Рейтинг издательств учебников биологии*

Место	Издательство	Средний балл ЕГЭ
1	Академия	62,9
2	Академ книга	62,7
3	Аст-пресс	61,2
4	Ассоциация	61,2
5	Русское слово	61,1
6	Вита-пресс	61
7	Астрель	61
8	Владос	60,9
9	Дрофа	60,5
10	Просвещение	60,4
11	Вентана-граф	60,4
12	Бином	60,4
13	Ювента	56,6

*рейтинг составлен на основе результатов
ЕГЭ учеников, изучающих предмет
по учебникам данного издательства



Предмет Издательство	Английский язык	Биология	География	Информатика и ИКТ	Испанский язык	История	Литература	Математика	Математика базовая	Математика профильная	Немецкий язык	Обществознание	Русский язык	Сочинение (изложение)	Физика	Французский язык	Химия
Академ книга	78	62,7	62,4	61,2	80,8	57,5	61,5	3	4,4	50	76	61,8	74,8	4,8			
Академия	74,6	62,9	55,4	56,7		57	62,8		4,4	44,9	74	61,6	74,7	4,8	53,6		62,9
Ассоциация	76,7	61,2	63,9	61,2	76,2	55,3	61,2	3,3	4,4	48,8	73,7	60,9	74,3	4,9	57,8	78,7	62,1
Аст-пресс	77,3	61,2	61,4	59,9	94,7	57,2	62,9	3	4,5	47,9	73,1	61,4	74,8	4,6	58,1	83,2	65,3
Астрель	77,7	61	60,9	60	82,8	56,8	62,1	3,1	4,4	48,9	74,2	61,6	74,6	4,8	57,5	78,8	61
Бином	77,5	60,4	61,9	59,8	77,5	56,7	61,7	3	4,4	48,5	75,4	61	74,2	4,7	57,7	77,7	60,7
Вентана-граф	77,6	60,4	61,9	60,2	78	56,8	61,8	3	4,4	48,9	75,7	61,1	74,3	4,8	58	77,7	60,8
Вита-пресс	78,7	61	60,3	59,7	81,5	57,1	63	3,2	4,4	49,3	77,4	62,5	75,4	4,7	56,8	76,8	61,5
Владос	78,3	60,9	61,1	59,5	77,4	57,2	62,6	3,1	4,4	49	75,4	61,7	74,6	4,9	57,2	77,8	60,8
Дрофа	77,6	60,5	61,8	60,2	77,6	56,8	61,9	3,1	4,4	48,9	75,5	61,2	74,4	4,7	58	77,7	60,8
Просвещение	77,5	60,4	61,9	59,5	76,7	56,6	61,6	3	4,4	48,5	75,4	61	74,2	4,7	57,7	77,8	60,6
Русское слово	77,9	61,1	62	59,9	80,4	56,8	62,1	3,1	4,4	48,9	75,8	61,2	74,4	4,8	57,6	77,8	61,8
Ювента	74,6	56,6	63,5	65,3		55,5	66,9	4	4,4	56,7	82,8	61,1	76,9	5	69,4		55,3



2 очередь (август–сентябрь 2018)



Образовательная активность за полгода
10 фактов об учащемся



Визитная карточка школы
Скоринг учеников, учителей



Переезд
Подбор новой школы и кружков



Поступление в вуз



Аналитика по школе (для завуча, директора)

- Выявление аномалий в текущей успеваемости по школе
- Прогноз на конец учебного года (сколько «двоечников», сколько не сдадут ЕГЭ)

3 очередь (октябрь 2018)



Рейтинг учителей



Формирование перечня неувоенных тем, потенциально «провальных» блоков ЕГЭ



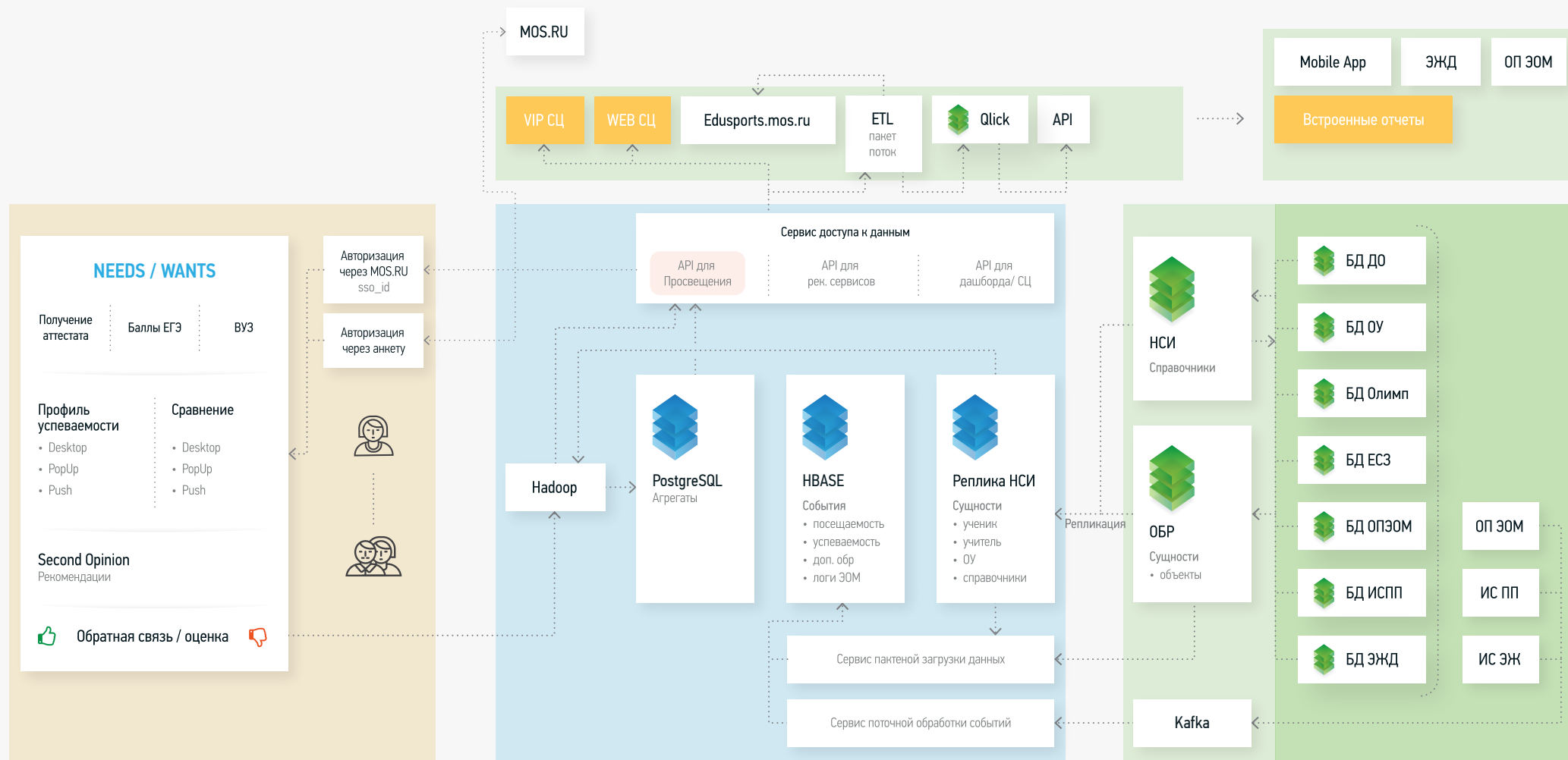
Персональные рекомендации образовательных материалов из библиотеки МЭШ



Профориентация

На профессионала из какой области ты похож? Персональные рекомендации по выстраиванию образовательной траектории

15 | Архитектура решения



Потребности. Методы

Авторизация через СУДИР

Ресурсы

- ИТ-инфраструктура
- сопровождение
- обратная связь от пользователей

Партнерская программа

Продвижение

Всегда на связи!



ДИТ



twitter.com/ditmos



vk.com/ditmos



www.mos.ru/dit/



ok.ru/ditmos



facebook.com/ditmos