



Построение единого
образовательного
пространства как
условие доступного
и качественного
образования





Стратегические документы развития образования

Указ Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» от 7 мая 2018 г. № 204

Проектные предложения по разработке НПО «Развитие образования» на период до 2024 года от 4 июля 2018 г № ОВ-699/02

Стратегия социально-экономического развития муниципального образования «Город Томск» до 2030 года от 27 июня 2006 года N 224 (с изменениями на 1 марта 2016 г)

Муниципальная программа «Развитие образования» на 2015-2025 годы от 29 сентября 2014 года № 976 (с изменениями на 19.03.2019)



Основные направления НП «Образование»



Современная школа



Успех каждого ребенка



Поддержка семей, имеющих детей



Цифровая образовательная среда



Учитель будущего



НП «Демография»



Проект «Современная школа»



Дизайнеров, 4



Вавилова, 8



Проект «Современная школа»



НОВЫЕ СТАТУСЫ ЛИЦЕЯ

- ☐ Топ-200 лучших школ России в сфере информационных технологий;
- ☐ Федеральный Реестр «Всероссийская Книга Почёта»;
- ☐ ТОП-300 лучших школ России по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России;
- ☐ ТОП-20 школ Сибирского федерального округа по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России;
- ☐ Лучшие школы Томской области по количеству выпускников, поступивших в ведущие вузы России;
- ☐ Лучшие школы Сибирского федерального округа по количеству выпускников, поступивших в лучшие вузы России, в сфере «Медицина»



Проект «Современная школа»



- **Интерактивные доски, комплект интерактивного оборудования, проекторы** Телевизоры, мониторы, коммутаторы; Закупка учебников; Доски меловые; Кресла компьютерные; Учебная мебель; Цифровое пианино; Закупка оборудования для мастерских (мальчики); Установка комплекса ОФ; Спортивный инвентарь; Химические реактивы; Замена электроплиты, чайника и утюга (трудовое обучение (девочки)); Устройство кабинета для детей с ОВЗ: устройство перегородки; закупка сухого бассейна и сенсорно – динамической комнаты; оформление интерьера актового зала.
- **Замена перил лестничных пролетов** (Вавилова); Ремонт ступеней и перил запасных выходов; Текущий ремонт учебных кабинетов, коридоров, лестничных пролетов; Замена питьевых фонтанчиков; Замена витража; замена стеклопакета и подоконников; Установка откатных ворот (дополнительные пожарные ворота); Установка газонного ограждения; Закупка вешал гардеробных; Частичное асфальтирование территории (Вавилова); Установка газонного ограждения; Ремонт спортивной площадки (разметка, покупка искусственного газона); Приведение оформления коридоров к единому стилю (закупка багетов), навигация; Обновление вывесок лицея; Установка пластиковых окон; Частичный ремонт кровли; Снос травмоопасного физкультурного комплекса (установлен за территорией лицея в 2009г.); Оснащение средствами для обеспечения учебного процесса в условиях распространения COVID – 19: бактерицидные излучатели – 45 шт.; тепловизоры – 2 шт.; бесконтактные термометры – 18 шт.; дозаторы для дезинфекции, мыла – 100 шт.



Проект «Современная школа»



Дети с ОВЗ

2018 - 2019 уч. год:
63

2019 - 2020 уч. год :

Дети инвалиды

2018 - 2019 уч. год: 41

2019 - 2020 уч. год : 41



**«Лучшая
инклюзивная
школа России» в
Томской области
2020 года**



Классы для
детей с
расстройством
аутистического
спектра (РАС)
(с 2020 г. —
24
обучающихся)

К **2024** году
не менее **75%**
**Выявление
обучающихся,
нуждающихся в
реализации
личностного
потенциала через
персональный
(индивидуальный)
образовательный
маршрут**



Проект «Современная школа»



Сетевые образовательные программы, инновационные и стажировочные площадки (на 01.09.2020)

1. «Формирование междисциплинарного подхода в естественнонаучном, техническом и физико-математическом профильном образовании в условиях реализации сетевой образовательной программы «Открытый STEM-класс ТГУ» в соответствии с требованиями ФГОС ООО и СОО»	Инновационная площадка ДО
2. «Апробация эффективных механизмов реализации адаптированной программы для детей с расстройством аутистического спектра в соответствии с ФГОС»	Стажировочная площадка ДО с пролонгацией до 2022
3. «Апробация эффективных механизмов реализации адаптированной программы для детей с расстройством аутистического спектра в соответствии с ФГОС»	Стажировочная площадка РЦРО
4. «Апробация эффективных механизмов реализации адаптированной программы для детей с расстройством аутистического спектра в соответствии с ФГОС»	РВЦИ РЦРО
5. Опорная школа ТПУ	Статус 2019-2021 гг.



Проект «Современная школа»



Сетевые образовательные программы, инновационные и стажировочные площадки (на 01.09.2020)

6. ММЦ по работе с одаренными детьми «Центральный»	Межмуниципальный центр РЦРО
7. «Реализация концепции развития физико-математического образования в Российской Федерации на территории Томской области»	Сетевая площадка ТОИПКРО
8. Региональный проект «Развитие естественнонаучного образования школьников на основе школьно-университетского партнерства и сетевого взаимодействия образовательных организаций Томской области»	Лицей – координатор проекта Базовая площадка ТГУ Совместно с РЦРО
9. Информационно-консультационный центр по реализации образовательных проектов издательства «Академкнига/Учебник»	Базовая школа проекта «ПНШ»
10. «Центр экологического образования III уровня»	Участник сетевого Межведомственного проекта «Развитие непрерывного экологического образования и просвещения населения Томской области» 2011-2020 гг. (совместно с РЦРО)



Проект «Современная школа»



Сетевые образовательные программы, инновационные и стажировочные площадки (на 01.09.2020)

11. «Развитие профессиональных компетенций молодых педагогов по открытым вопросам реализации ФГОС»	Сетевая площадка по методическому сопровождению молодых педагогов ИМЦ
12. «Сетевое взаимодействие по сопровождению профессиональной деятельности учителей начальных классов» по направлениям: • Взаимосвязь печатных и электронных ресурсов как условие организации эффективной образовательной деятельности в начальной школе; • Младший школьник – грамотный читатель	Муниципальная сетевая площадка
13. «Реализация сетевого взаимодействия образовательных организаций Российской Федерации по открытым проблемам образования»	РВЦИ РЦРО
14. «Изменение содержания предметной области «Технология» в соответствии с требованиями инновационной цифровой школы»	Базовая площадка ТОИПКРО



Проект «Современная школа»



Сетевые образовательные программы, инновационные и стажировочные площадки (на 01.09.2020)

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

15. «Методическая поддержка педагогов и школьных команд во внедрении и реализации эффективных образовательных технологий»	Базовая площадка ФИП ТОИПКРО
16. «Ключевые аспекты реализации межпредметных и интерактивных подходов в образовательной деятельности»	Сетевая программа совместно с ТОИПКРО, образовательным бюро «Солинг» г. Москва
17. «Школьное звено РАН»	Инновационный проект (Академический лицей им. Г.А. Псахье – партнер по проекту)
18. «Эффективные подходы в преподавании физики, математики; факторы, способствующие повышению качества их преподавания»	Стажировочная площадка ДО



Проект «Современная школа»



«Образовательная робототехника» и «Соревновательная робототехника»



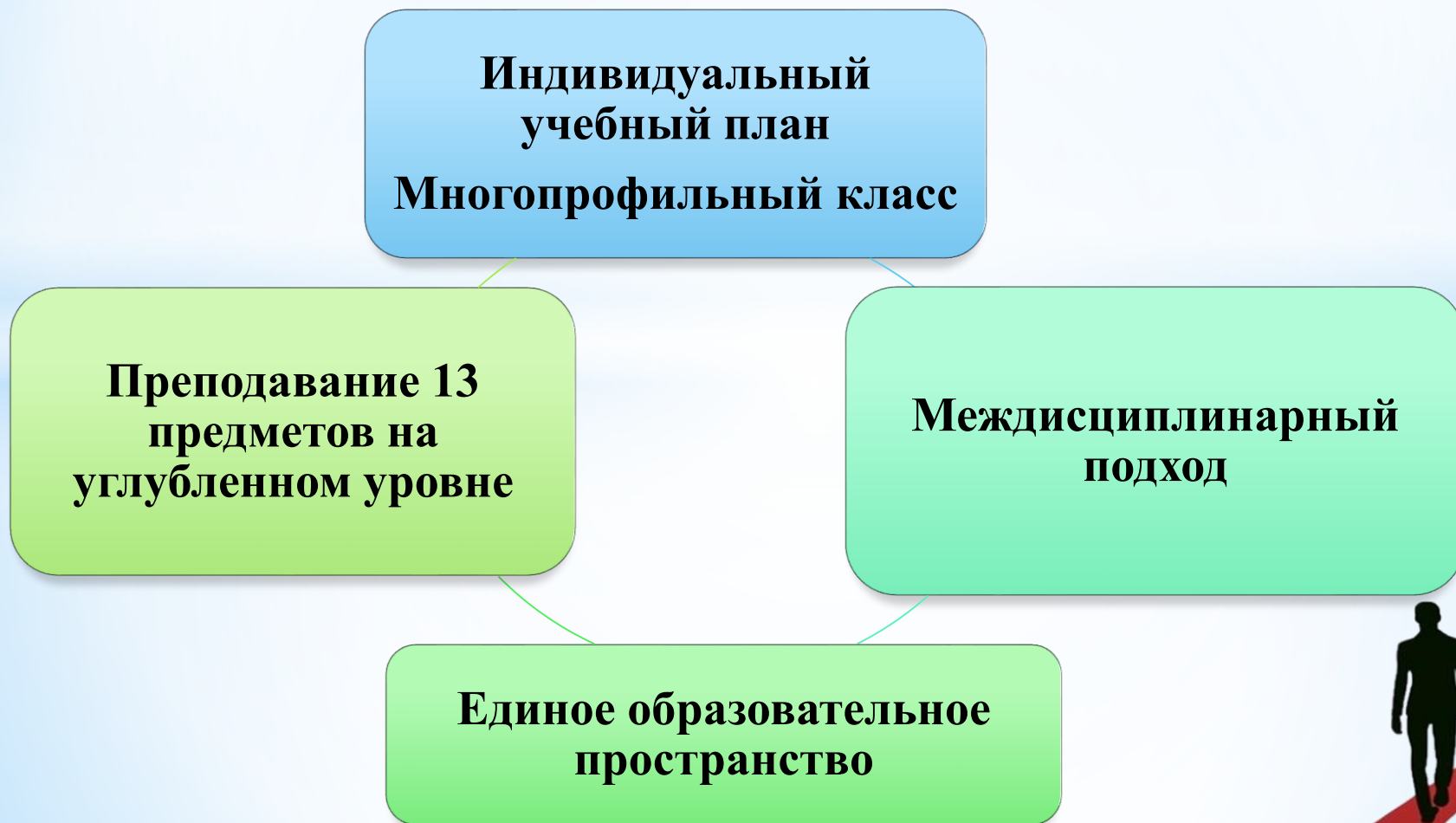
к **2024** году
доля
оснащенности
компьютерным
оборудованием
со сроком
использования
не более 5 лет
100%



Проект «Современная школа»



Развитие профильного образования. Переход на ФГОС СОО





Проект «Современная школа»



РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ 2019

Наименование ОО	Читательская грамотность	Математическая грамотность	Естественнонаучная грамотность
1. МАОУ «Северский физико-математический лицей»	587	575	572
2. МОУ «Средняя школа №7 городского округа Стрежевой с углубленным изучением отдельных предметов»	582	556	538
3. МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска	573	542	531
4. МБОУ «Северская гимназия»	558	541	536
5. МАОУ Гимназия №29 г. Томска	556	550	535
6. МАОУ Гимназия №56 г. Томска	548	536	528
7. МБОУ «Межениновская СОШ» Томского района	547	549	562
8. МБОУ Академический лицей г. Томска им. Г. А. Псахье	544	525	532
9. МАОУ Гимназия №26 г. Томска	540	520	515
10. ЧОУ Гимназия «Томь» г. Томска	540	490	556



Проект «Современная школа»



РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ 2019

Читательская грамотность

1 место – Китай (555 б.)
31 место - Россия (479 б.)
Томская обл. – 499 б.

- Поиск информации
- Понимание
- Осмысление и оценивание информации

Академический лицей – 544 б.

Математическая грамотность

1 место – Китай (591 б.)
30 место - Россия (488 б.)
Томская обл. – 487 б.

- Умение формулировать
- Умение применять
- Умение интерпретировать

Академический лицей – 525 б.

Естественнонаучная грамотность

1 место – Китай (590 б.)
33 место - Россия (478 б.)
Томская обл. – 483 б.

- Умение объяснять
- Умение ценить и применять
- Умение интерпретировать с научной точки зрения

Академический лицей – 532 б.



Проект «Успех каждого ребенка»



Образовательные результаты 2019-2020 уч. год

Учебный год	Количество обучающихся				Успеваемость (в %)	Качество (в %)	Количество отличников 9 класс		Количество медалистов		Доля медалистов, %	100-балльники
	всего	в т.ч., обучающиеся 1-х классов (б/о)	отличники	хорошисты			Количество человек	%	Региональная	Федеральная		
2016/17	1173		194	528	100	66	18	16	4	4	16	0
2017/18	2237	400	299	881	99,8	62	15	11	9	6	19	2
2018/19	2750	485	352	1138	99,6	66	21	12	10	18	26	5
2019/20	2754	316	473	1271	99,8	72	26	12,3	6	16	21,3	1



Проект «Успех каждого ребенка»



Призеры и победители этапов Всероссийской олимпиады школьников

Увеличение
ежегодно не менее,
чем на **0,5%** доли
обучающихся
7-11-х классов,
участников
Всероссийской
олимпиады
школьников
(муниципальный
этап)

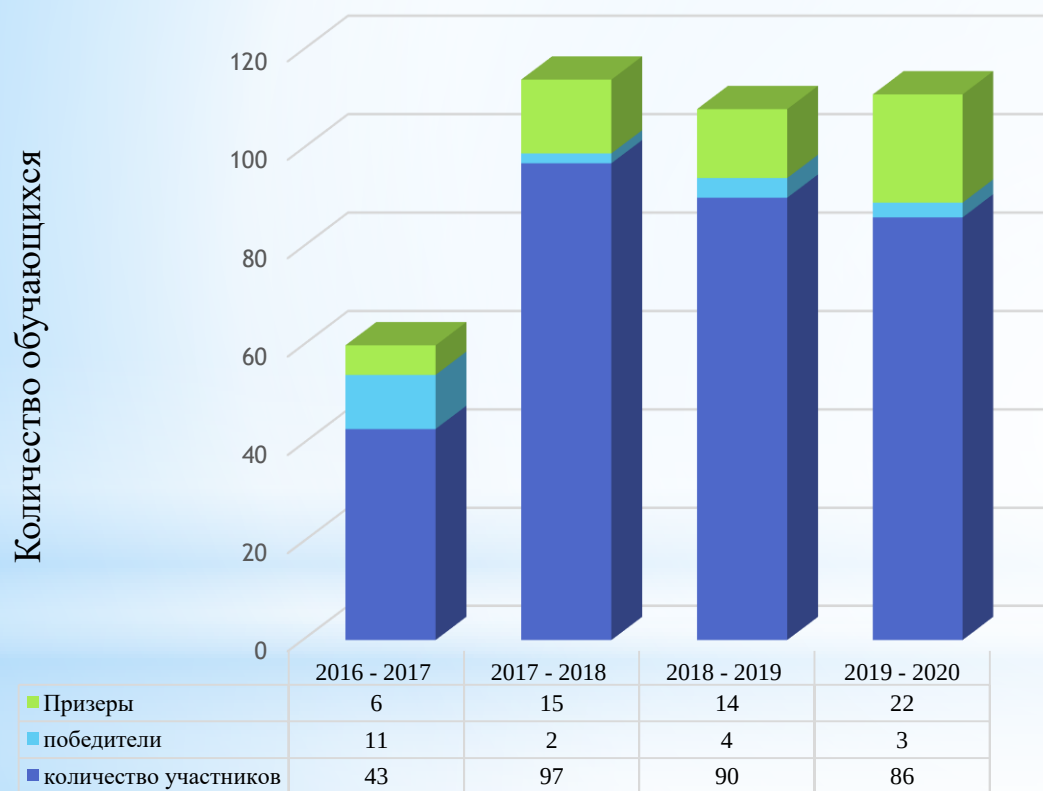
Учебный год	Муниципальный этап			Региональный этап			Заключительный этап
	Количество участников	Победители	Призеры	Количество участников	Победители	Призеры	
2016/17	43	11	6	10	2	2	1
2017/18	97	2	15	17	2	1	0
2018/19	90	4	14	18	1	9	1
2019/20	86	3	22	20	2	9	0



Проект «Успех каждого ребенка»



Муниципальный этап ВсОШ



Региональный этап ВсОШ

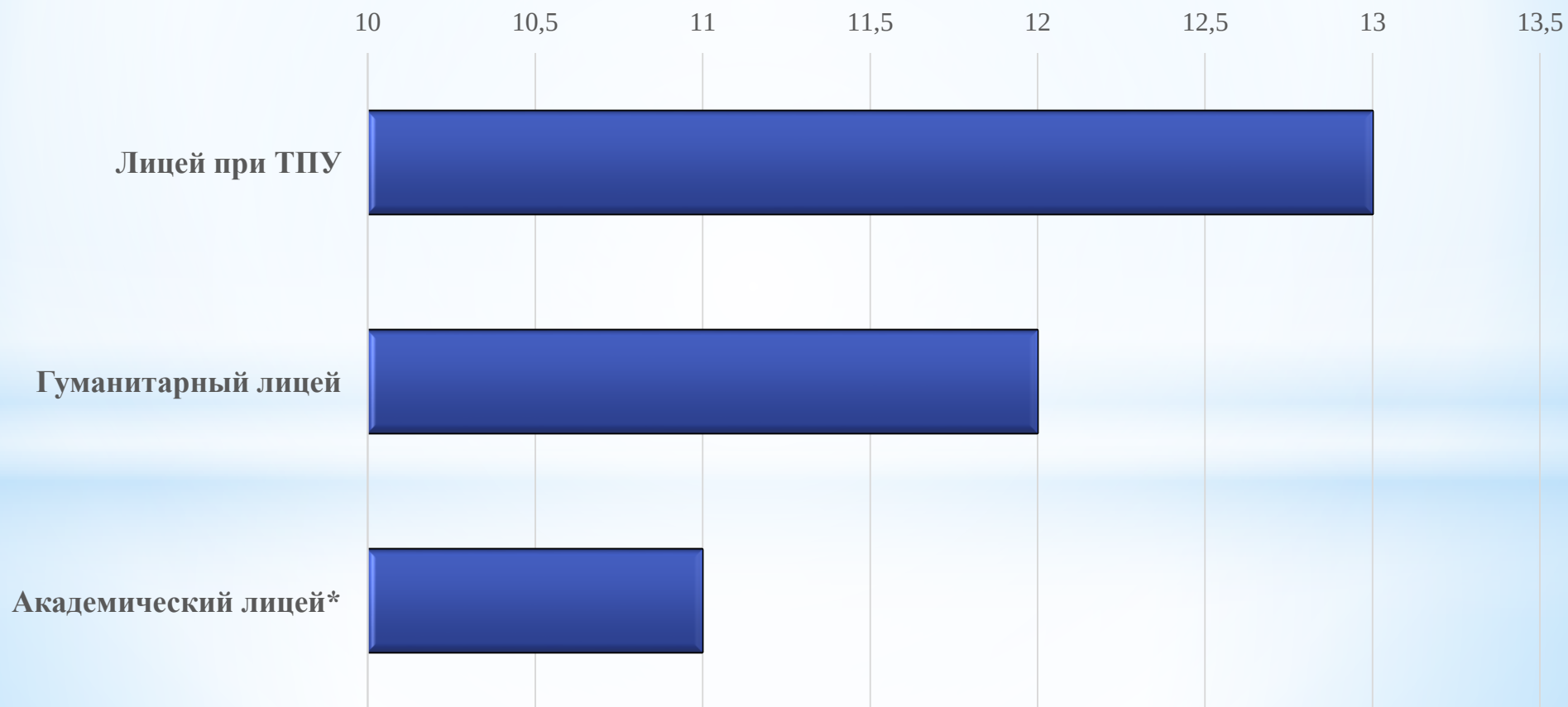




Проект «Успех каждого ребенка»



Рейтинг ООУ по количеству призов и победителей
регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников - 2020





Проект «Успех каждого ребенка»



Победители и призеры заключительного этапа межвузовских олимпиад

Ф.И.	Предмет	Статус диплома
Олимпиада школьников «Физтех»		
Шаманаев Александр	Физика	Победитель
Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»		
Шаманаев Александр	Физика	Победитель
Открытая межвузовская олимпиада школьников «Будущее Сибири»		
Зарубина Валерия	Химия	Призер
Олимпиада школьников «Гранит науки»		
Сахапов Артём	Физика, математика	Призер



Проект «Успех каждого ребенка»



Победители и призеры заключительного этапа межвузовских олимпиад

Ф.И.	Предмет	Статус диплома
Открытая региональная межвузовская олимпиада школьников вузов Томской области (ОРМО)		
Залозная Екатерина	Русский язык	Призер
Нетаев Владислав	Русский язык	Призер
Горошкевич Сергей	Русский язык	Призер
Зарубина Валерия	Русский язык	Призер
Безверхова Валерия	Русский язык	Призер
Гуляева Мария	Русский язык	Призер
Захаров Михаил	Русский язык	Призер
Козлова Марина	Русский язык	Призер
Король Ксения	Русский язык	Призер
Кузнецов Михаил	Русский язык	Призер
Куркан Евгения	Русский язык	Призер
Тисленко Анастасия	Русский язык	Призер
Шилов Данила	Русский язык	Призер
Самохвалова Виктория	Русский язык	Призер
Шаманская Алёна	Издательское дело	Призер



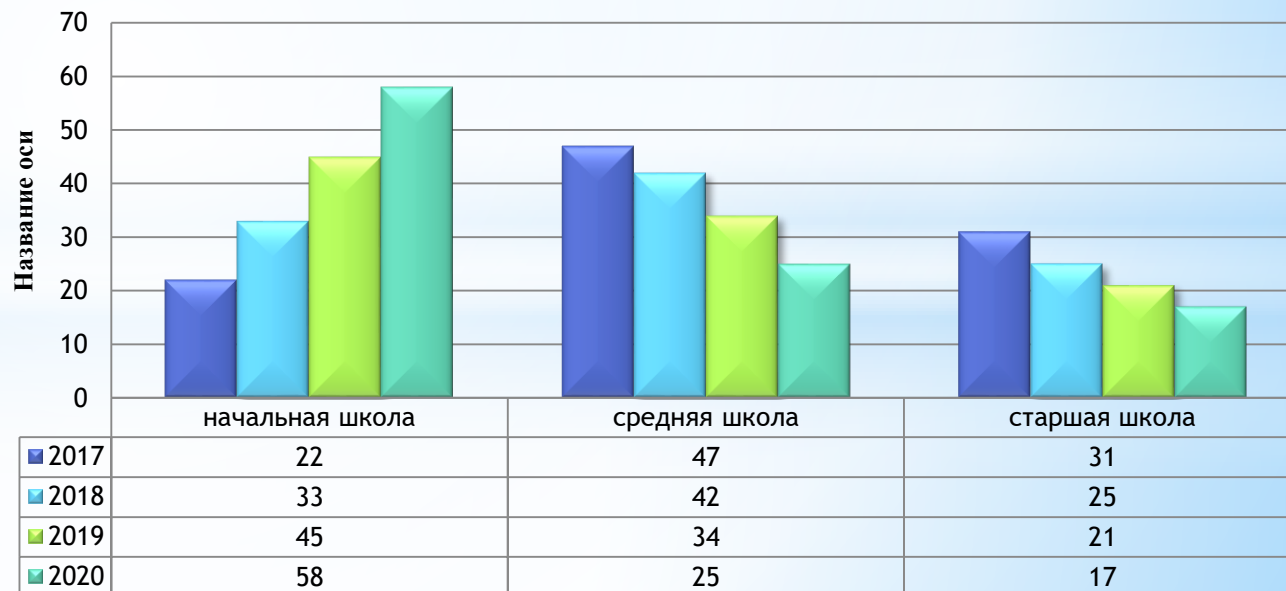
Проект «Успех каждого ребенка»



XXVI Открытая научно-практическая конференция школьников им. В.Е. Зуева по междисциплинарной теме «Диалектика»

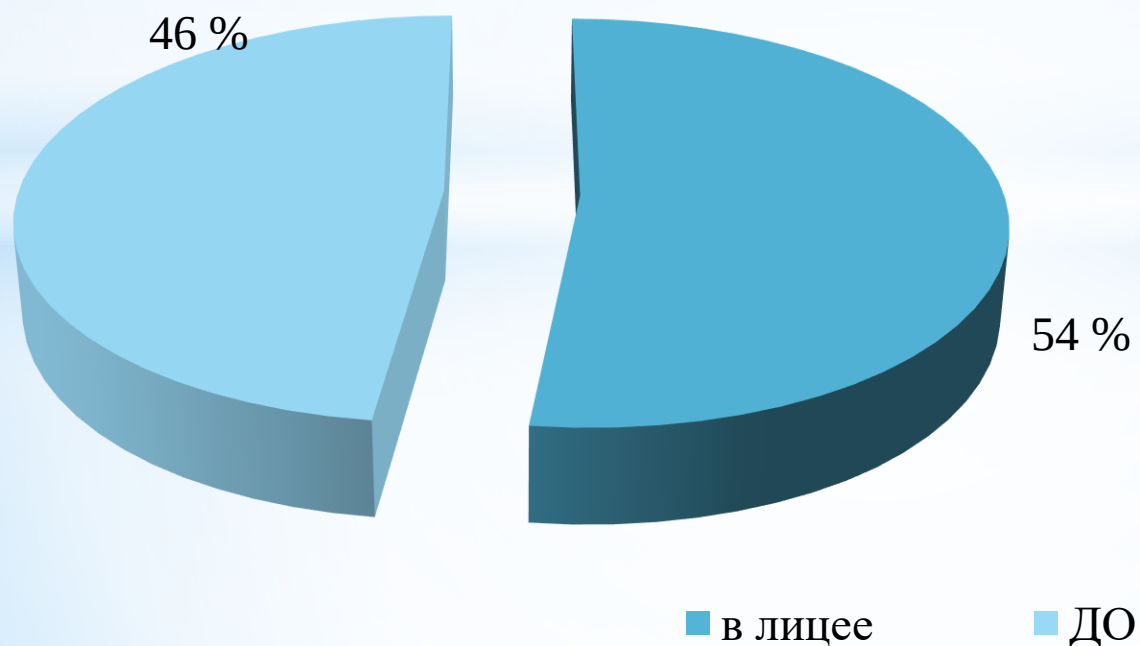
- 32 секции
- 462 человека
- 37 ОО городов Томска, Асино, Кемерово; Томского, Первомайского Кривошеинского, Верхнекетского и Шегарского районов

Динамика участия в конференции обучающихся
лицея



Проект «Успех каждого ребенка»

Охват детей лицеза дополнительным образованием в 2019-2020 учебном году



к **2024** году
охватить
дополнительным
образованием
80% детей
в возрасте
от 5 до 18 лет



Проект «Успех каждого ребенка»



Кафедра художественно-эстетического воспитания и дополнительного образования



Изостудия для 1 – 8 классов «Цветная фантазия»



- 200 обучающихся
- 50 педагогов
- 24 ОУ и учреждений ДОО гг. Томска и Северска

Хореографический коллектив «Краски детства» - 2-е место в открытом заочном фестивале-конкурсе творчества детей и молодежи посвященному дню России «У моей России буду я»





Проект «Успех каждого ребенка»



ПРЕЗИДЕНТСКИЕ
СПОРТИВНЫЕ
ИГРЫ

Победители регионального этапа
Президентских спортивных игр - 2020

Круглогодичная спартакиад школьников «Здоровье» – II место
(предварительный результат)



Сдача норм ГТО среди обучающихся

2-х классов:

Золотой знак – 13 человек

Серебряный – 9 человек

Бронзовый – 2 человека



Проект «Успех каждого ребенка»



Ресурсные центры по воспитанию и дополнительному образованию

Гражданско-патриотическое



Центр гражданского образования, детские организации «Детская республика» и «Новое поколение», Гражданский клуб, РДШ, КХЭВ, Совет ветеранов, Совет общественности Академгородка и Советского района, урок, самоуправление

Художественно-эстетическое



КХЭВ, час классного руководителя, фестивали, выставки, театры, музеи, ярмарки, концерты, филармония, школьная газета, урок, социальное партнёрство

Нравственно-альтруистическое



Фонды им. Алены Петровой, «Благовест», «Протяни руку помощи», акции, час классного руководителя, благотворительные ярмарки, урок, волонтерские отряды, вожатские отряды.

Научно-познавательное



Конференции, семинары, библиотеки, предметные недели, дискуссионный клуб, урок, чемпионаты

Физкультурно-спортивное



Соревнования, клубы, кружки, секции, праздники, урок, квесты, спортивный марафон

Трудовое



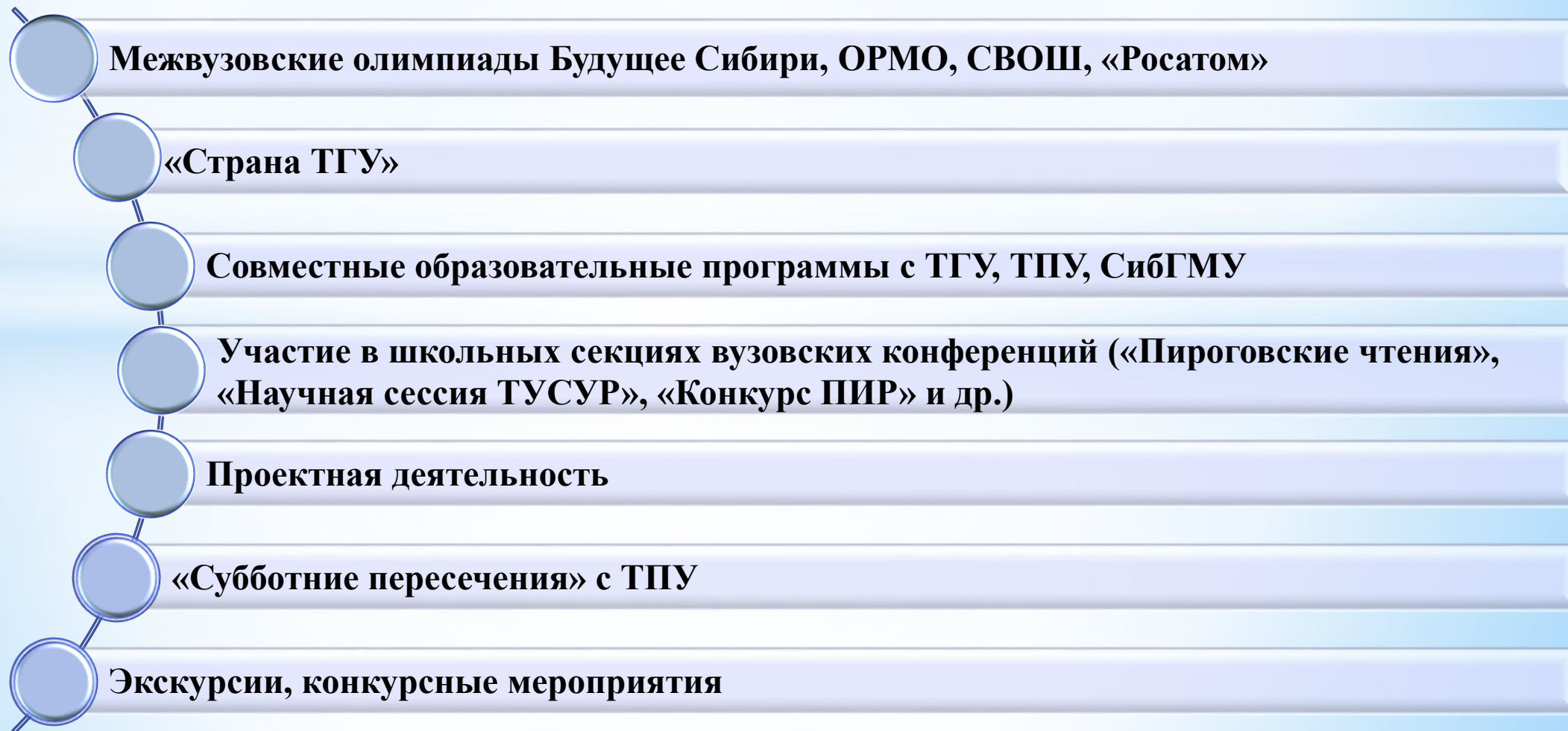
Оздоровительный лагерь, субботники, дежурства, социальные проекты, урок, слёты



Проект «Успех каждого ребенка»



Образовательные события для обучающихся лица





Проект «Успех каждого ребенка»

Межмуниципальный центр по работе с одаренными детьми



Ежегодная Открытая междисциплинарная конференция школьников имени В.Е. Зуева

Личное первенство по предметам физико-математического направления

Физико-математический триатлон

Индивидуальное сопровождение одаренных детей

Открытый Фестиваль «Пушкинский век»



Проект «Успех каждого ребенка»



Проекты по профориентации и ранней профиллизации



Всероссийские проектные уроки «ПроеКТОрия»

Всероссийский образовательный проект «УРОК ЦИФРЫ»

Проект ранней профессиональной ориентации школьников «Билет в будущее»

Онлайн-уроки финансовой грамотности

Олимпиада Национальной технологической инициативы

Проект «Территория интеллекта» «Фабрика миров», «Профнавигация», «Проектная деятельность»



Проект «Успех каждого ребенка»



Получила высший балл
на ЕГЭ по литературе

Выпускница 11 альфа класса
МБОУ Академического лицея
им. Г.А. Псахье, г. Томск

100

**КУРОВСКАЯ
ЕКАТЕРИНА**



«Моя подготовка к ЕГЭ по литературе состояла исключительно из посещения спецкурсов, которые регулярно проводила наш учитель Москвина Ирма Карловна. С репетитором я не занималась: на уроках давали всю необходимую информацию. Так как я увлекаюсь литературой с пятого класса и участвовала во многих олимпиадах и конференциях, мне было совсем не сложно стать ЕГЭ на высокий балл. На мой взгляд, главное - наработать практику в написании текстов и помнить критерии оценивания.»

Липатова Ольга
Победитель
регионального этапа
конкурса «Лидер XXI
века» в номинации
«Лидер
детского/молодежного
общественного
объединения 14-17 лет»



Липатова Ольга



Балановская Эвелина
Победитель Национального
молодежного патриотического
конкурса
«Моя гордость – Россия!»



Проект «Успех каждого ребенка»



**Победители конкурса именных стипендий администрации Города Томска
талантливой и одарённой молодёжи в 2020 – 2021 году**

В номинации «Умники и умницы»:

Шаманаев Александр

Вострецов Вячеслав

Ткачук Татьяна

В номинации «Отличник года»:

Зарубина Валерия





Проект «Поддержка семей, имеющих детей»



Развитие новых форматов взаимодействия «Педагог-родитель-ученик»

- Родительские квесты, фестивали
- Рыцарские турниры
- Творческие семейные мастерские, выставки, конкурсы
- Родительская гостиная
- Конкурс «Поющая семья»
- День родителя
- «Встречи в семейном кругу»
- Праздник «Семейные традиции»
- Семейные дискуссии
- Родительско-детские собрания
- Конференции для мам и пап

к **2024 г.**

не менее 55%
родителей
включены в
активное
взаимодействие с
лицеем



Проект «Поддержка семей, имеющих детей»



2019 г. – ЦЕНТР ОКАЗАНИЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ, МЕТОДИЧЕСКОЙ И КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ПОМОЩИ РОДИТЕЛЯМ (ЗАКОННЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ), А ТАК ЖЕ ГРАЖДАНАМ, ПЛАНИРУЮЩИМ ВЗЯТЬ СЕБЕ НА ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ
«ДИАЛОГ»

I этап (октябрь-декабрь, 2019 г.) – 1350 консультаций

II этап (март-декабрь, 2020 г.) – 1000 консультаций



Проект «Учитель будущего»



Методическое сопровождение педагогов

- Программа индивидуального и группового коучинга как внутрилицейская система повышения квалификации педагогов-предметников и классных руководителей
- Участники сетевой муниципальной площадки «Молодой специалист» совместно с ИМЦ
- Участие в профессиональных конкурсах
- Вовлечение учителей в различные формы поддержки и сопровождения.
- Обучение педагогов на базе центров непрерывного повышения профессионального мастерства

к **2024 г.**
не менее 72%
Доля педагогов,
распространяю
щих
педагогический
опыт через
публикации,
выступления



Проект «Учитель будущего»



Участие учителей в конкурсах

- «Педагогические горизонты»
- «Рыцарь в образовании»
- «Классный классный руководитель»
- «Наставничество в образовании»
- «Краса образования»
- «Лучший профилактический урок в родительском сообществе»
- «Дуэт. Творчество. Партнерство»
- Олимпиада для учителей в области географического образования
- Олимпиада для учителей в области математического образования
- Конкурс на получение денежного поощрения лучшими учителями
- «Воспитать человека»
- Профессиональный конкурс «Учитель будущего»
- «Лучшие практики профилактической работы»
- «ПРОдвижение к вершинам мастерства»
- Конкурс на соискание премий Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры
- «Лучшие практики наставничества»
- «Лауреат премии города Томска в сфере образования»

К **2024 г.**
не менее 40%
учителей
участвуют в
профессиональ
ных конкурсах





Проект «Учитель будущего»



Президент присвоил звание Заслуженного учителя России
Алексею Алексеевичу Соколову.

А.А. Соколов — учитель физкультуры Академического лицея. Под его руководством школьные команды неоднократно становились призерами и победителями региональных соревнований, 111 учеников получили знаки отличия за успешное выполнение нормативов ГТО. 🏆

Общий педагогический и тренерский стаж Алексея Алексеевича — более 40 лет. За это время он подготовил большое количество спортсменов, показавших высокие результаты на всероссийских и международных турнирах.



ЗАСЛУЖЕННЫЙ УЧИТЕЛЬ РОССИИ +1



Проект «Учитель будущего»



**Варзарова Элина
Геннадьевна,
учитель
географии**



**Победитель регионального конкурса
«PROдвижение к вершинам мастерства»**

**Яковлева Тамара
Александровна,
учитель начальных
классов**



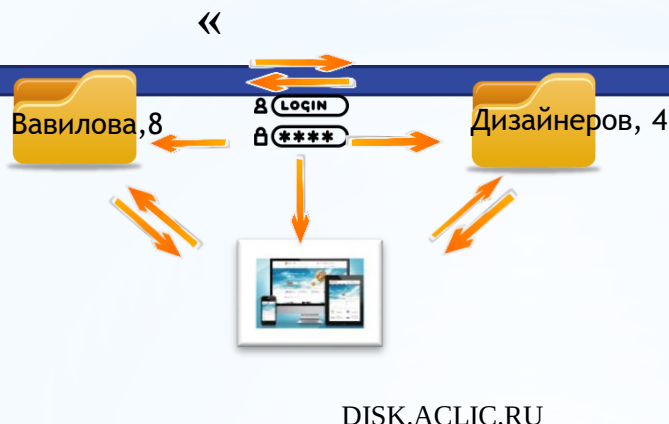
**Победитель регионального Конкурса
на получение денежного поощрения
лучшими учителями**



* Проект «Цифровая образовательная среда»



1



2



3



4

В 2020 г.
реализация
проекта

«Цифровая
образователь-
ная среда»

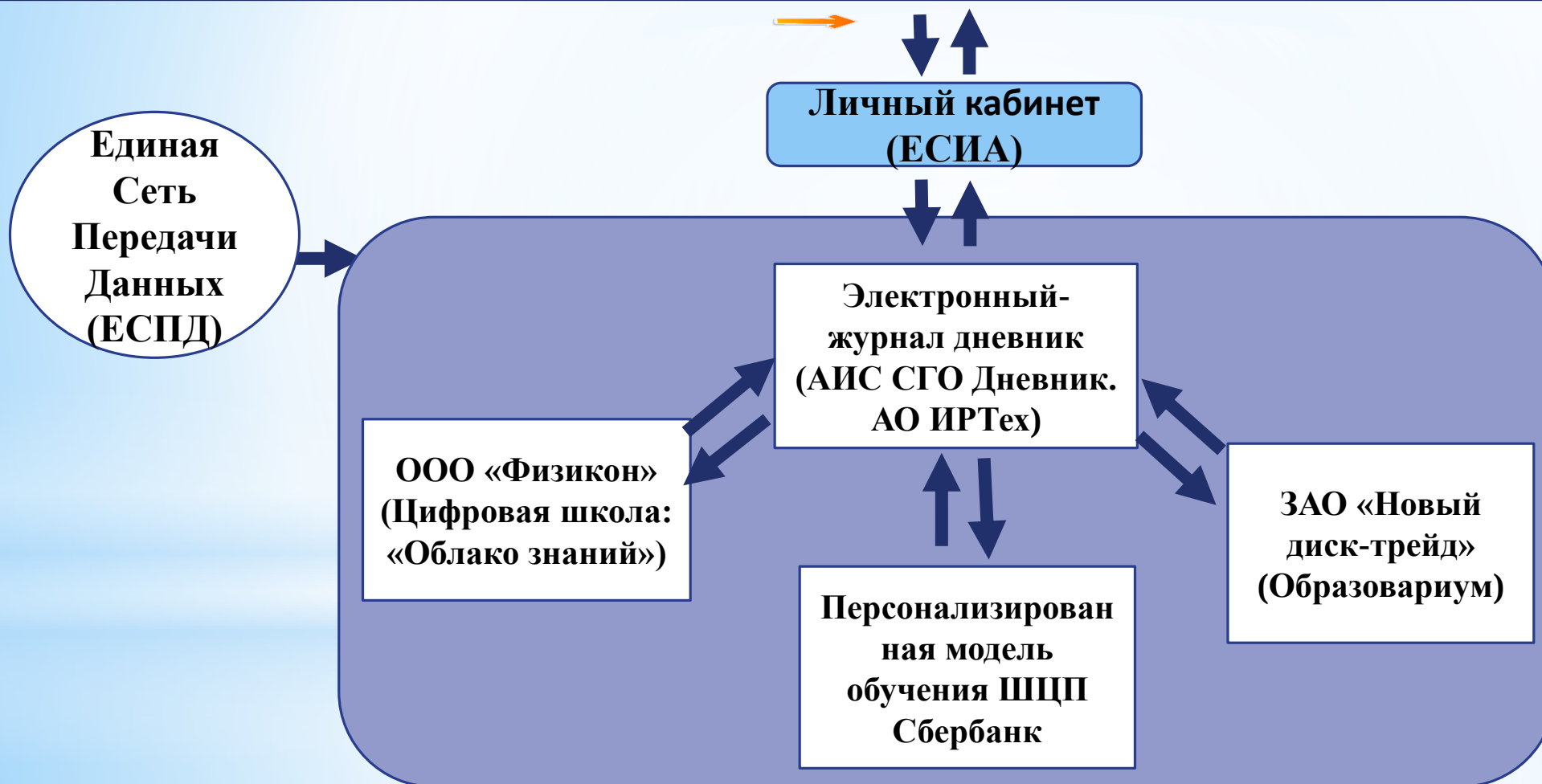
1. Контроль актуальности документов на сайте организации
2. Электронный журнал
3. Обязательная регистрация в первый класс учеников через сайт лица (ссылка на портал ГОСУСЛУГИ)
4. Автоматизация оповещения населения

К 2022 г.
100%

Наличие и
функционирован-
ие электронной
системы
управления
качеством
образования



* Проект «Цифровая образовательная среда»





* Проект «Цифровая образовательная среда»



С цифровыми технологиями



Без цифровых технологий

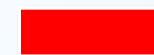
Учебники	Электронные учебники на планшете, телефоне, ноутбуке	Бумажные учебники, пособия, тетради
Учебные материалы	Образовательные игры, симуляторы, тренажёры. Главное — интерактивность и адаптивность. Учебный материал конструируется и быстро меняется под учащегося	Тексты, слайды. Единая для всех учащихся структура подачи материала
Учебная среда	Виртуальная образовательная среда, максимальное использование модели перевёрнутого класса*, виртуальные лаборатории	Стандартное помещение, традиционные средства обучения и оборудование
Роль учителя	Наставник	Управляющий классом
Роль ученика	Активный участник процесса, чьи результаты влияют на дальнейшую канву обучения	Пассивный, воспринимающий
Образовательные программы	Персонализированные	Одни для всех



Проект «Цифровая образовательная среда»



Плюсы и минусы цифрового образования Для ученика



Учёба не привязана к конкретному месту	Недостаток живого общения
Вариативность учебных материалов и форм их подачи	Время работы с техникой ограничено санитарными нормами
Гибкий режим	Сложно воспринимать информацию онлайн (в начальной школе)
На уроке можно пользоваться цифровыми пособиями	Возникают проблемы с интернет-связью, оборудованием, приложениями
Доступна самостоятельная работа в виртуальных тренажёрах и лабораториях	
Значительная интерактивность	

Проект «Цифровая образовательная среда»



УРОКИ ДИСТАНТА

Каждый педагог должен владеть базовой цифровой грамотностью

- наличие собственного e-мэйл и пользование им регулярно;
- умение проводить онлайн уроки (мероприятия);
- умение пользоваться браузером;
- наличие собственного аккаунта в соцсетях;
- наличие собственных презентаций;
- регулярное использование мессенджеров

Каждый педагог знает качественные цифровые образовательные ресурсы по своему направлению и использует их в образовательном процессе

Каждый педагог владеет инструментами смешанного обучения и базовыми инструментами организации цифрового обучения

- ZOOM, Skype
- MIRO, Trello
- Kahoot, Menti.com



Проект «Цифровая школа»



- Единая система контроля и управления доступом (СКУД). Проход в корпуса по единой карте
- ПК педагогов в области современных технологий электронного обучения
- Электронный журнал без бумажного дублера
- Оповещение родителей по всем направлениям ИС
- Единый интерфейс по управлению меню
- Сопряжение с ЕГИССО
- Работа с аттестатами, сопряжение с ФИС ФРДО
- Управление расписанием
- Единая система учета материально-технической базы
- Электронная библиотека
- Дистанционное обучение
- Электронный документооборот