



ОГЛАВЛЕНИЕ

ИСТОРИЯ ОЛИМПИАДЫ.....	2
2016/2017 УЧЕБНЫЙ ГОД.....	3
2017/2018 УЧЕБНЫЙ ГОД.....	3
2018/2019 УЧЕБНЫЙ ГОД.....	4
2019/2020 УЧЕБНЫЙ ГОД.....	8
2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД.....	10
2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД.....	12
2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД.....	14
2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД.....	18
2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД.....	19
ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДЕ И ДРУГИЕ ПРОГРАММЫ, КОНКУРСЫ И МЕРОПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗУЕМЫЕ ГОРНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ	22



ИСТОРИЯ ОЛИМПИАДЫ

В 1997 году с целью выполнения решения Ученого совета Горного университета была разработана региональная программа «Школа-вуз», которая предусматривала организацию региональных олимпиад.

С 1998 по 2013 год в региональных олимпиадах по математике, физике, химии, русскому языку приняло участие более 80 тысяч школьников.

С 2014 года по инициативе Ректора Горного университета и по просьбам регионов Российской Федерации (Вологодская область, Мурманская область, Ханты-Мансийский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ и т.д.) на базе региональных олимпиад была организована олимпиада для учащихся общеобразовательных учреждений «Гранит науки» по предметам математика, физика, химия и информатика. Олимпиада стала проводиться в два тура: отборочный тур и заключительный тур. Отборочный тур - в заочной форме в режиме on-line с использованием сети Интернет. Заключительный тур олимпиады - на базе Университета, а также на базе площадок соорганизаторов в субъектах Российской Федерации.

Оргкомитет олимпиады сформировался из представителей научной общественности, профессорско-преподавательского состава образовательных организаций, представителей работодателей, обладающих необходимыми профессиональными знаниями и навыками, и был утвержден приказом Ректора Горного университета.

Схема 1. Организационная структура оргкомитета олимпиады





2016/2017 УЧЕБНЫЙ ГОД

В 2016 году открыты дополнительные площадки для проведения заключительного тура олимпиады в городах:

- г. Железногорск (Курская область);
- г. Кингисепп (Ленинградская область);
- г. Кировск (Мурманская область);
- г. Курск (Курская область);
- г. Муравленко (ЯНАО);
- г. Нефтеюганск (ХМАО);
- г. Сургут (ХМАО);
- г. Тарко-Сале (ЯНАО);
- г. Череповец (Вологодская область);
- г. Шахты (Ростовская область).

2017/2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

В 2017 году олимпиада школьников «Гранит науки» по профилю **Естественные науки** (математика, физика) включена в Перечень олимпиад школьников Министерства образования и науки Российской Федерации, что дало право победителям и призерам олимпиады по данному профилю поступать в образовательные организации высшего образования по льготам, установленным Министерством образования и науки Российской Федерации (без вступительных испытаний) на обучение по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю предмета олимпиады.

К проведению олимпиады присоединились:

- ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (г. Барнаул);
- ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» (г. Курск);
- ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет» (г. Архангельск);
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (г. Томск);
- ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (г. Тюмень).

По результатам проведения олимпиады победителями и призерами стали:

- По профилю **Естественные науки** – 21 человек;
- По профилю **Химия** – 33 человека;
- По профилю **Информатика** – 26 человек.

Победителям и призерам в торжественной обстановке были вручены дипломы и памятные подарки.



2018/2019 УЧЕБНЫЙ ГОД

К проведению олимпиады присоединились:

- ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. И. Канта» (г. Калининград);
- ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» (г. Великий Новгород);
- ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии» (г. Москва);
- ФГАОН ВО "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева" (г. Самара);
- Кумертауский филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» (г. Кумертау).

Количество участников отборочного тура олимпиады по сравнению с 2017/2018 учебным годом возросло на:

- **9%** по профилю Естественные науки и составило **2231** человек (больше на 195 человек);
- **9%** по профилю **Химия** – **839** человек (больше на 76 человек);
- **13%** по профилю **Информатика** – **743** человека (больше на 94 человека).

Таблица 1. Статистика отборочного тура олимпиады школьников "Гранит науки" по всем профилям за период с 2016/2017 по 2018/2019

	Естественные науки		Химия		Информатика	
	Общее количество участников	Количество вышедших в заключительный тур	Общее количество участников	Количество вышедших в заключительный тур	Общее количество участников	Количество вышедших в заключительный тур
2016-2017	1020	459	376	158	332	98
2017-2018	2036	915	763	342	649	275
2018-2019	2231	992	839	377	743	333

Количество площадок проведения заключительного тура олимпиады, а следовательно, и охват регионов проведения олимпиады по сравнению с 2017/2018 годом увеличились.

Профиль **Естественные науки** проходил на **25** площадках, охватив **19** регионов РФ (в 2017/2018 учебном году количество площадок – 20, охват регионов – 15) (рис.1).

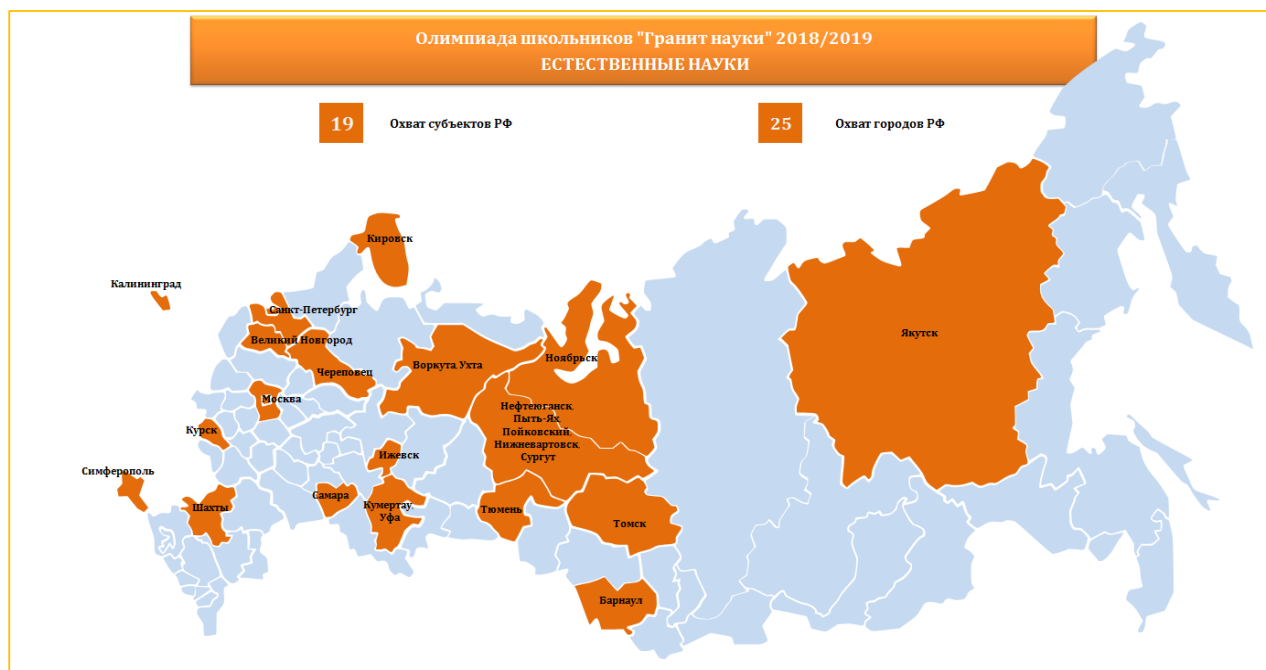


Рис. 1. Охват регионов проведения олимпиады школьников «Гранит науки» по профилю Естественные науки

Профиль **Информатика** проходил на 17 площадках, охватив 14 регионов РФ (2017/2018 – 14 площадок, 11 регионов РФ) (рис.2).

Профиль **Химия** проходил на 15 площадках, охватив 12 регионов РФ (2017/2018 – 13 площадок, 10 регионов РФ) (рис.3).

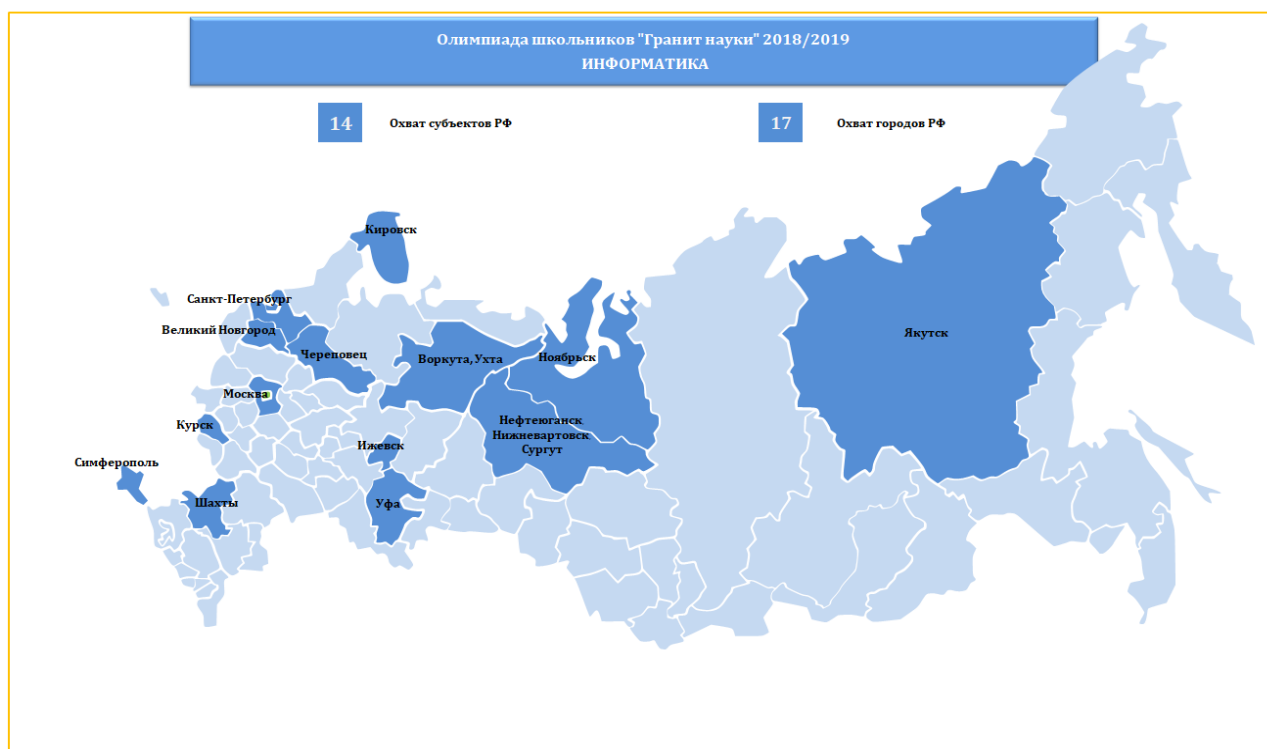


Рис. 2. Охват регионов проведения олимпиады школьников «Гранит науки» по профилю Информатика

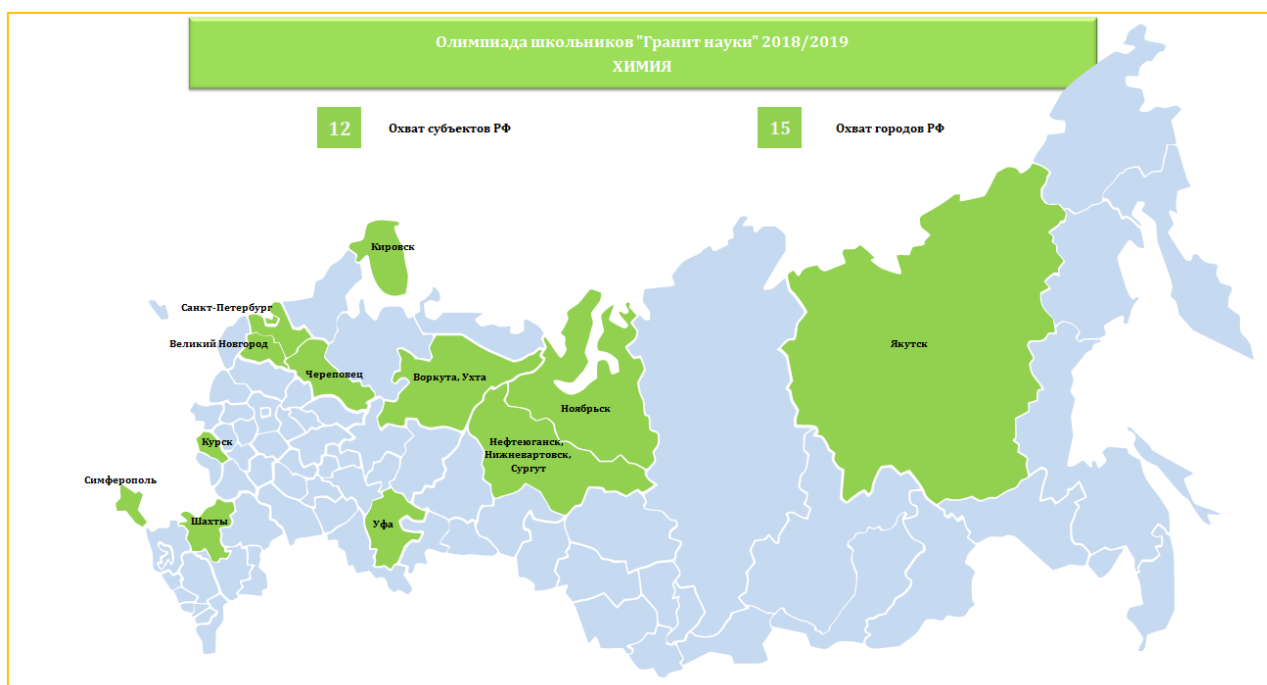


Рис. 3. Охват регионов проведения олимпиады школьников «Гранит науки» по профилю Химия

Количество участников заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» ([Приложение 1](#)):

– **702** человека по профилю Естественные науки, что на **6,6%** (47 человек) больше, чем в 2017/2018 учебном году;

– **256** человек по профилю **Химия**, что на **20%** (52 человека) больше, чем в 2017/2018 учебном году;

– **196** человек по профилю **Информатика**, что на **11%** (22 человека) больше, чем в 2017/2018 учебном году.

По результатам проведения олимпиады школьников «Гранит науки» **18.05.2019** победителям и призерам всех профилей олимпиады торжественно вручены памятные призы и подарки от Горного университета.



– Общее количество победителей по профилю **Естественные науки** – **11** человек, призеров II и III степени – **95** человек.

– Общее количество победителей по профилю **Химия** – **3** человека, призеров II и III степени – **38** человек.

– Общее количество победителей по профилю **Информатика** – **2** человека, призеров II и III степени – **34** человека ([Приложение 2](#)).



Таблица 1. Статистика заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2018/2019

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика	
	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров
2016-2017	362	84	79	20	68	11
2017-2018	655	21	204	33	174	26
2018-2019	702	106	256	41	196	36

По результатам проведения олимпиады в адрес Российского совета олимпиад школьников **13.05.2019** были направлены письма-заявки с просьбой о включении всех трех профилей олимпиады школьников «Гранит науки» в Перечень олимпиад школьников на **2019/2020** учебный год.

2019/2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

Впервые все профили олимпиады включены в Перечень олимпиад школьников и их уровней на 2019/2020 учебный год под № 49.

К олимпиаде школьников «Гранит науки» в качестве **соорганизаторов** в **2019/2020** учебном году пожелали присоединиться несколько ведущих университетов страны, ранее выступавших площадками проведения олимпиады.

По профилю **Естественные науки** в качестве соорганизаторов присоединились:

- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;
- ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии»;
- ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»;
- ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»;
- ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»;
- ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».

По профилю **Химия** в качестве соорганизаторов присоединились:

- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»;
- ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»;
- ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»;



По профилю **Информатика** в качестве соорганизаторов присоединились:

- ФГБОУ ВО «Московский государственный университет геодезии и картографии»;
- ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»;
- ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого».

Количество участников отборочного тура по сравнению с 2018/2019 учебным годом проведения олимпиады **возросло** на:

- **37 %** по профилю **Естественные науки** и составило **3057** человек (больше на **826** человек);
- **82 %** по профилю **Химия** – **1530** человек (больше на **691** человека);
- **147 %** по профилю **Информатика** – **1841** человек (больше на **1098** человек).

Таблица 3. Статистика отборочного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2019/2020

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика	
	Общее количество участников	Количество вышедших в заключительный тур	Общее количество участников	Количество вышедших в заключительный тур	Общее количество участников	Количество вышедших в заключительный тур
2016-2017	1020	459	376	158	332	98
2017-2018	2036	915	763	342	649	275
2018-2019	2231	992	839	377	743	333
2019-2020	3057	1372	1530	682	1841	815

Проведение заключительного тура Олимпиады было запланировано **21 и 22 марта 2020 года в очной форме на 37 площадках в 22 регионах** Российской Федерации.

В соответствии с решением Российского совета олимпиад школьников от 27 апреля 2020 года в целях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации и приказом Минобрнауки России от 14.05.2020 № 656 «О внесении изменений в Порядок проведения олимпиады школьников, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 апреля 2014г. № 267» заключительный тур олимпиады школьников «Гранит науки» был проведен в период **с 21 по 24 мая 2020 года** с применением **дистанционных технологий**, обеспечивающих в режиме реального времени идентификацию личности участников посредством видео-конференц связи (Cisco Webex) и контроль за самостоятельностью выполнения заданий Олимпиады (Moodle, SafeExam Browser).

В заключительном туре олимпиады в общей сложности приняли участие обучающиеся из **61 региона** Российской Федерации.



Количество участников заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки»:

- **606 человек** по профилю **Естественные науки**;
- **275 человек** по профилю **Химия**;
- **398 человек** по профилю **Информатика**.

По результатам проведения олимпиады школьников «Гранит науки» победителям и призерам всех профилей олимпиады вручены памятные призы и подарки от Горного университета.

- **Победителей** олимпиады по профилю **Естественные науки** – **16 человек, призеров II и III степени** – **79 человек**.
- **Победителей** олимпиады по профилю **Химия** – **8 человек, призеров II и III степени** – **30 человек**.
- **Победителей** олимпиады по профилю **Информатика** – **8 человек, призеров II и III степени** – **41 человек**.

Таблица 4. Статистика заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2019/2020

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика	
	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров
2016-2017	362	84	79	20	68	11
2017-2018	655	21	204	33	174	26
2018-2019	702	106	256	41	196	36
2019-2020	606	95	275	38	398	49

По результатам проведения олимпиады в адрес Российского совета олимпиад школьников **05.06.2020** были направлены письма-заявки с просьбой о включении всех профилей олимпиады школьников «Гранит науки» в Перечень олимпиад школьников и их уровней на **2020/2021 учебный год**.

2020/2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27.08.2020 № 1125 "Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2020/21 учебный год" олимпиада школьников «Гранит науки» включена в Перечень под номером 49 по профилям **Естественные науки** (III уровень), **Химия** (II уровень) и **Информатика** (III уровень).

Количество участников отборочного тура:

- по профилю **Естественные науки** и составило **2581 человек**;
- по профилю **Химия** – **1741 человек**;
- по профилю **Информатика** – **1880 человек**.



Заключительный тур Олимпиады проводился 20 и 21 марта 2021 года в очной форме на 34 площадках по профилям **Естественные науки** и **Информатика** и на 33 площадках по профилю **Химия**, в том числе в Республике Казахстан (г. Уральск) с соблюдением требований Роспотребнадзора.

Количество участников заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» в 2021 году составило:

- 615 человек по профилю **Естественные науки** (606 чел. – 2020 год);
- 408 человек по профилю **Химия** (275 чел. – 2020 год);
- 459 человек по профилю **Информатика** (398 чел. – 2020 год).

По результатам проведения олимпиады школьников «Гранит науки» победителям и призерам всех профилей олимпиады вручены памятные призы и подарки от Горного университета.

Таблица 5. Статистика отборочного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2020/2021

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика	
	Общее количество участников	Количество вышедших в заключительный тур	Общее количество участников	Количество вышедших в заключительный тур	Общее количество участников	Количество вышедших в заключительный тур
2016-2017	1020	459	376	158	332	98
2017-2018	2036	915	763	342	649	275
2018-2019	2231	992	839	377	743	333
2019-2020	3057	1372	1530	682	1841	815
2020-2021	2581	1160	1741	766	1880	845

Количество победителей олимпиады по профилю **Естественные науки** – 21 человек, призеров II и III степени – **66 человек**.

Количество победителей олимпиады по профилю **Химия** – 22 человека, призеров II и III степени – **40 человек**.

Количество победителей олимпиады по профилю **Информатика** – 8 человек, призеров II и III степени – **36 человек**.

Таблица 6. Статистика заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2020/2021

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика	
	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров
2016-2017	362	84	79	20	68	11
2017-2018	655	21	204	33	174	26
2018-2019	702	106	256	41	196	36
2019-2020	606	95	275	38	398	49
2020-2021	615	87	408	62	459	44



Победителям и призерам в торжественной обстановке были вручены дипломы и памятные подарки.



По результатам проведения олимпиады в адрес Российского совета олимпиад школьников были направлены письма-заявки с просьбой о включении всех профилей олимпиады школьников «Гранит науки» в Перечень олимпиад школьников и их уровней на 2021/2022 учебный год.

2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Олимпиада школьников «Гранит науки» Горного университета в 2021/2022 учебном году проводилась по профилям **Естественные науки**, **Химия**, **Информатика** (включены в Перечень олимпиад школьников и их уровни на 2021/2022 учебный год под № 49) и **Экология** (проводилась впервые в 2021/2022 учебном году).

Количество участников отборочного тура:

- по профилю **Естественные науки** и составило **2401 человек**;
- по профилю **Химия** – **1722 человека**;
- по профилю **Информатика** – **1872 человека**;
- по профилю **Экология** – **669 человек**.



Таблица 7. Статистика отборочного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2021/2022

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика		Экология	
	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур
2016-2017	1020	459	376	158	332	98	-	-
2017-2018	2036	915	763	342	649	275	-	-
2018-2019	2231	992	839	377	743	333	-	-
2019-2020	3057	1372	1530	682	1841	815	-	-
2020-2021	2581	1160	1741	766	1880	845	-	-
2021-2022	2401	1080	1722	774	1872	842	669	301

Заключительный тур Олимпиады проводился 19 и 20 марта 2022 года в очной форме на 38 площадках по профилям **Естественные науки**, на 34 площадках по Информатике, на 36 по профилю **Химия** и на 25 площадках по профилю **Экология**, в том числе в Республике Казахстан (г. Уральск) и Республике Беларусь (г. Солигорск) с соблюдением требований Роспотребнадзора.

Количество участников заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» в 2022 году составило:

- 620 человек по профилю **Естественные науки** (615 чел. – 2021 год);
- 429 человек по профилю **Химия** (408 чел. – 2021 год);
- 402 человека по профилю **Информатика** (459 чел. – 2021 год).
- 75 человек по профилю **Экология**.

Таблица 8. Статистика заклучительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2021/2022

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика		Экология	
	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров
2016-2017	362	84	79	20	68	11	-	-
2017-2018	655	21	204	33	174	26	-	-
2018-2019	702	106	256	41	196	36	-	-
2019-2020	606	95	275	38	398	49	-	-
2020-2021	615	87	408	62	459	44	-	-
2021-2022	620	51	429	63	402	45	75	16

Победителям и призерам в торжественной обстановке были вручены дипломы и памятные подарки.



По результатам проведения олимпиады в адрес Российского совета олимпиад школьников были направлены письма-заявки с просьбой о включении всех профилей олимпиады школьников «Гранит науки» в Перечень олимпиад школьников и их уровней на 2022/2023 учебный год.

2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Олимпиада школьников «Гранит науки» Горного университета в 2022/2023 учебном году проводилась по профилям **Естественные науки**, **Химия**, **Информатика** и **Экология** в два тура: отборочный (заочный формат проведения) и заключительный (очный и дистанционный форматы проведения). Олимпиада по профилям **Химия** и **Информатика** включены в Перечень олимпиад школьников и их уровни на 2022/2023 учебный год под № 47.

С 2022/2023 учебного года олимпиадные задания отборочного и заключительного туров составляются отдельно для обучающихся 9 и 10-11 классов.

Количество участников отборочного тура:

по профилю **Естественные науки** и составило **1980 человек**;

по профилю **Химия** – **2228 человек**;

по профилю **Информатика** – **2312 человек**;

по профилю **Экология** – **1081 человек**.



Таблица 9. Статистика отборочного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2022/2023

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика		Экология	
	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур
2016-2017	1020	459	376	158	332	98	-	-
2017-2018	2036	915	763	342	649	275	-	-
2018-2019	2231	992	839	377	743	333	-	-
2019-2020	3057	1372	1530	682	1841	815	-	-
2020-2021	2581	1160	1741	766	1880	845	-	-
2021-2022	2401	1080	1722	774	1872	842	669	301
2022-2023	1980	888	2228	993	2312	1040	1081	484

Заключительный тур олимпиады проводился в смешанном формате: очный формат на площадках проведения Олимпиады или дистанционный формат в системе удаленного наблюдения и контроля. 25.03.2023 на **31 площадке** по профилю **Естественные науки** (рис. 4), 26.03.2023 на **32 площадках** по профилю **Информатика** (рис.6), 01.04.2023 на **26 площадках** по профилю **Экология**, 02.04.2023 на **30 площадках** по профилю **Химия** (рис.5), в том числе в Республике Узбекистан (г. Ташкент).

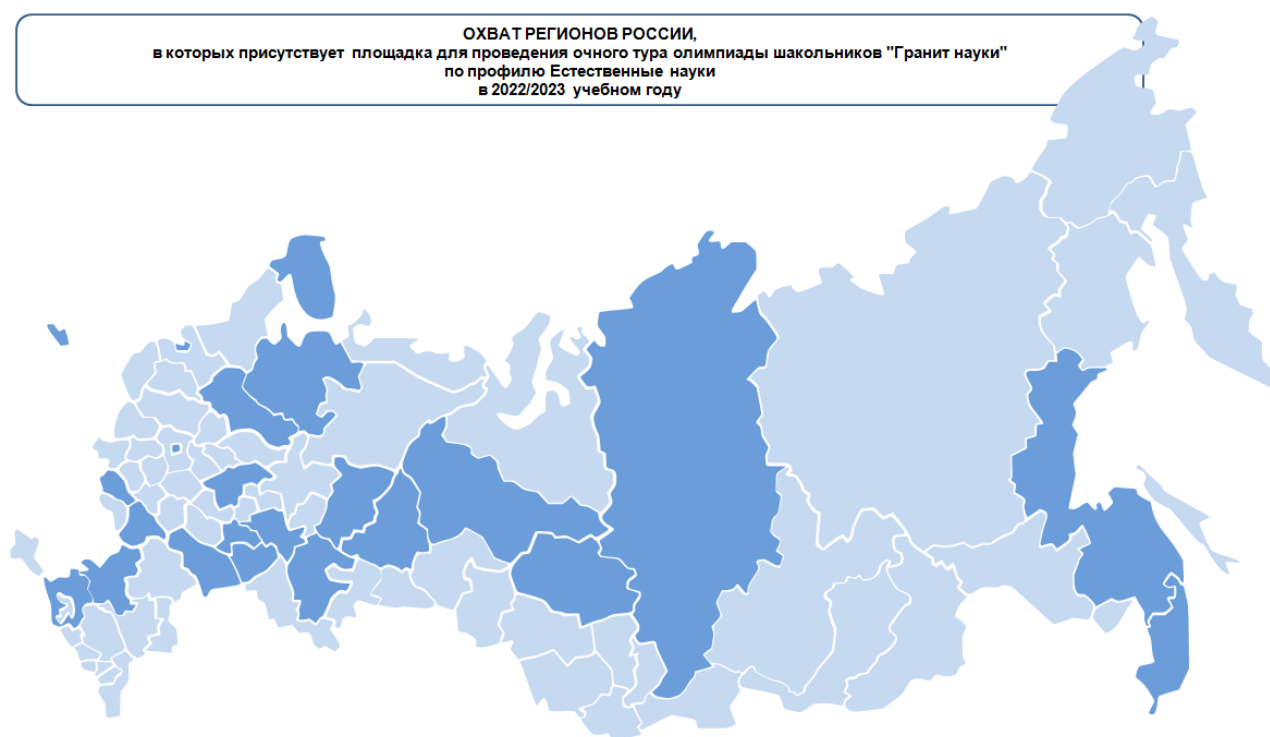
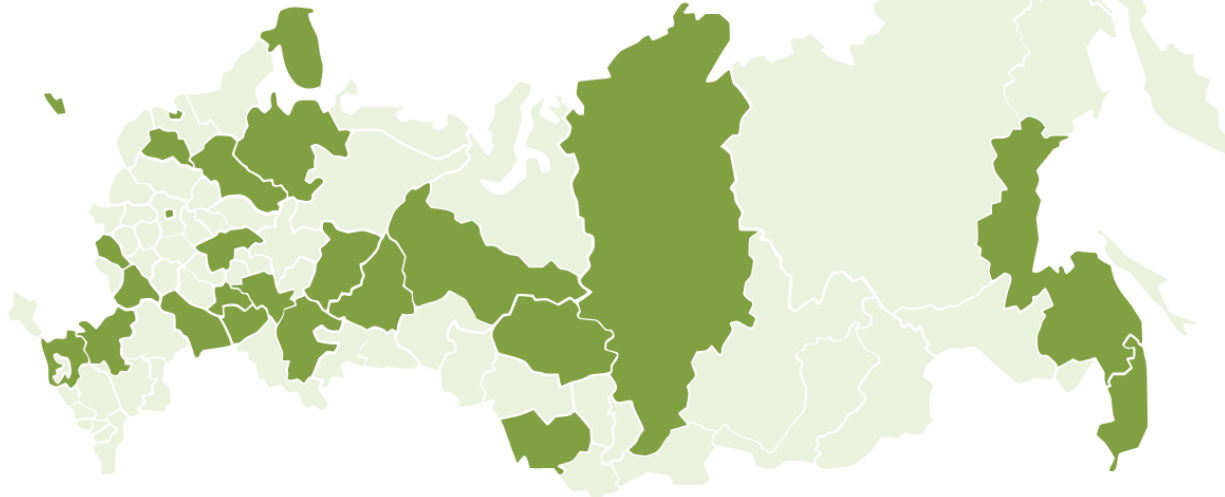


Рис. 4. Охват регионов проведения олимпиады школьников «Гранит науки» по профилю Естественные науки в 2022/2023 учебном году

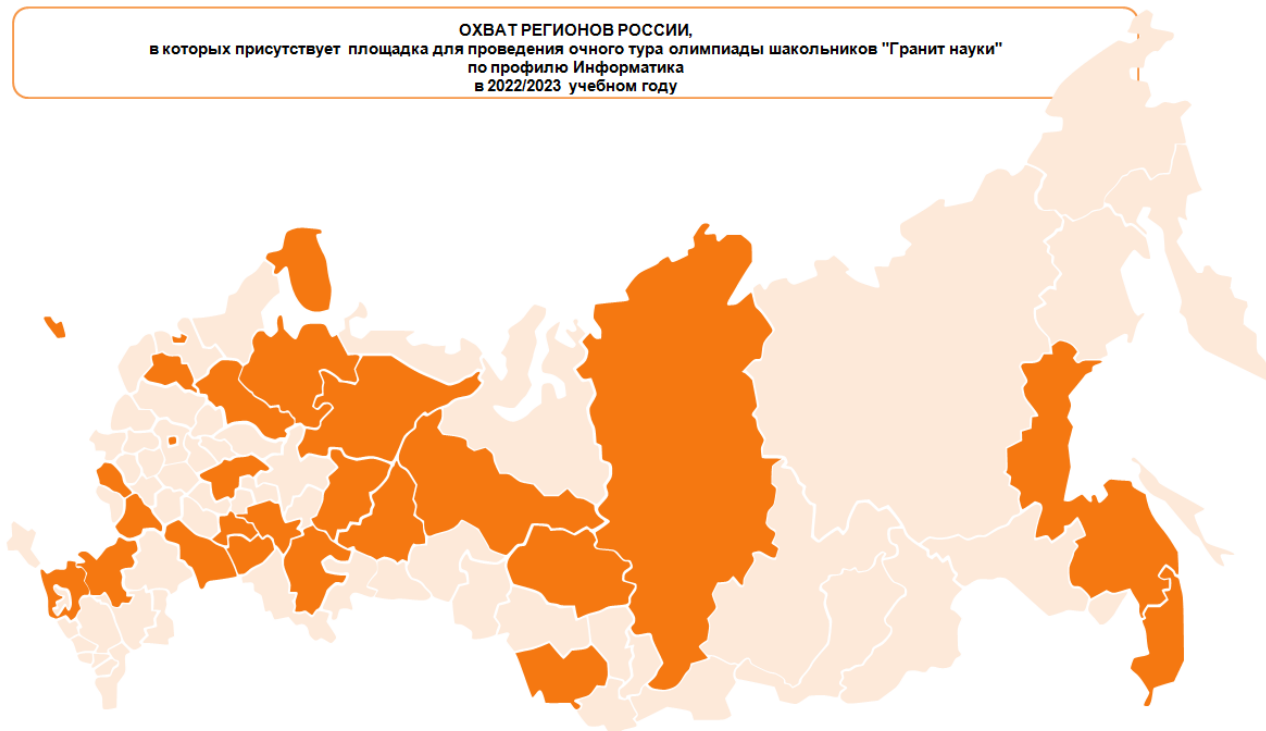


ОХВАТ РЕГИОНОВ РОССИИ,
в которых присутствует площадка для проведения очного тура олимпиады школьников "Гранит науки"
по профилю Химия
в 2022/2023 учебном году



**Рис. 5. Охват регионов проведения олимпиады школьников «Гранит науки»
по профилю Химия в 2022/2023 учебном году**

ОХВАТ РЕГИОНОВ РОССИИ,
в которых присутствует площадка для проведения очного тура олимпиады школьников "Гранит науки"
по профилю Информатика
в 2022/2023 учебном году



**Рис. 6. Охват регионов проведения олимпиады школьников «Гранит науки»
по профилю Информатика в 2022/2023 учебном году**



Количество участников заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» в 2023 году составило 1483:

309 человек по профилю **Естественные науки** (620 чел. – 2022 год);

502 человека по профилю **Химия** (429 чел. – 2022 год);

547 человек по профилю **Информатика** (402 чел. – 2022 год);

125 человек по профилю **Экология** (75 чел. – 2022 год).

По результатам проведения олимпиады школьников «Гранит науки» победителям и призерам всех профилей олимпиады вручены памятные призы и подарки от Горного университета.

Таблица 10. Статистика заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2022/2023

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика		Экология	
	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров	Общее количество участников	Количество победителей и призеров
2016-2017	362	84	79	20	68	11	-	-
2017-2018	655	21	204	33	174	26	-	-
2018-2019	702	106	256	41	196	36	-	-
2019-2020	606	95	275	38	398	49	-	-
2020-2021	615	87	408	62	459	44	-	-
2021-2022	620	51	429	63	402	45	75	16
2022-2023	309	27	502	64	547	64	125	23

Победителям и призерам в торжественной обстановке были вручены дипломы и памятные подарки.





По результатам проведения олимпиады в адрес Российского совета олимпиад школьников были направлены письма-заявки с просьбой о включении всех профилей олимпиады школьников «Гранит науки» в Перечень олимпиад школьников и их уровней на 2023/2024 учебный год.

2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 28.08.2023 № 823 "Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2023/24 учебный год" олимпиада школьников «Гранит науки» включена в Перечень под номером 50 по профилям **Химия** (III уровень) и **Информатика** (III уровень). Профили **Естественные науки** и **Экология** не вошли в Перечень.

Оргкомитетом олимпиады было принято решение в 2023/2024 учебном году не проводить олимпиаду по профилю **Экология**.

С 2023/2024 учебного года олимпиадные задания отборочного и заключительного туров составляются отдельно для обучающихся 8-х, 9-х и 10-11 классов.

Количество участников отборочного тура:

по профилю **Естественные науки** и составило **2495 человек**;

по профилю **Химия** – **2439 человек**;

по профилю **Информатика** – **2143 человека**.

Таблица 11. Статистика отборочного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2023/2024

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика		Экология	
	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур
2016-2017	1020	459	376	158	332	98	-	-
2017-2018	2036	915	763	342	649	275	-	-
2018-2019	2231	992	839	377	743	333	-	-
2019-2020	3057	1372	1530	682	1841	815	-	-
2020-2021	2581	1160	1741	766	1880	845	-	-
2021-2022	2401	1080	1722	774	1872	842	669	301
2022-2023	1980	888	2228	993	2312	1040	1081	484
2023-2024	2495	1119	2439	1096	2143	946	-	-

Заключительный тур олимпиады проводился в смешанном формате: очный формат на площадках проведения Олимпиады или дистанционный формат в системе удаленного наблюдения и контроля для участников, которые не могли участвовать в очном формате проведения Олимпиады на площадках проведения по уважительным причинам. 23.03.2024 на **36 площадках** по профилю **Естественные науки**, 24.03.2024 на **37 площадках** по профилю **Информатика**, 24.03.2024 на **36 площадках** по профилю **Химия** (рис.7), в том числе в Республиках Узбекистан (г. Ташкент) и Казахстан (г. Ульяновск).



ОХВАТ РЕГИОНОВ РОССИИ
в которых присутствует площадка для проведения заключительного тура
олимпиады школьников "Гранит науки"
в 2023/2024 учебном году

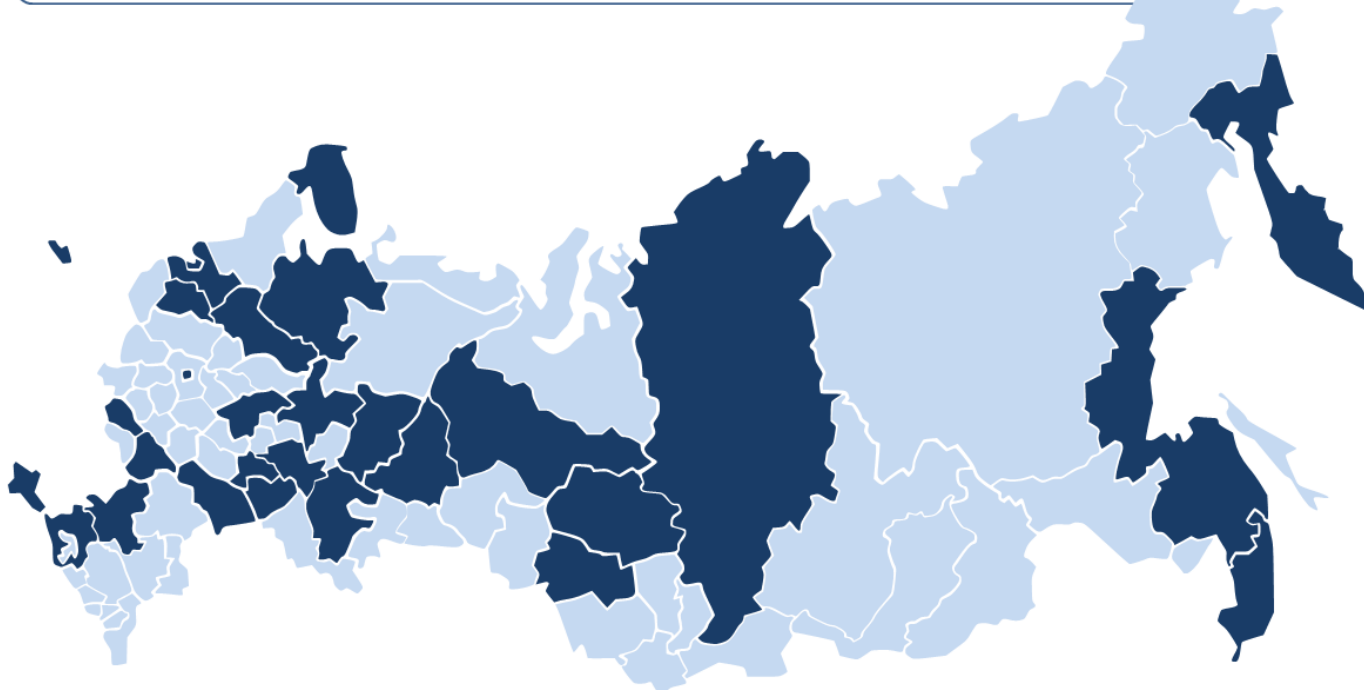


Рис. 7. Охват регионов проведения олимпиады школьников «Гранит науки»
в 2023/2024 учебном году

Количество участников заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» в 2024 году составило 1483:

- 342 человека по профилю **Естественные науки** (309 чел. – 2023 год);
- 543 человека по профилю **Химия** (502 чел. – 2023 год);
- 562 человека по профилю **Информатика** (547 чел. – 2023 год).

По результатам проведения олимпиады в адрес Российского совета олимпиад школьников были направлены письма-заявки с просьбой о включении всех профилей олимпиады школьников «Гранит науки» в Перечень олимпиад школьников и их уровней на 2024/2025 учебный год.

2024/2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30.08.2024 № 571 "Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2024/25 учебный год" олимпиада школьников «Гранит науки» включена в Перечень под номером 49 исключительно по профилю **Информатика** (III уровень). Профили **Естественные науки** и **Химия** не вошли в Перечень, но это не повлияло на желание старшеклассников участвовать в олимпиаде, о чем свидетельствует статистика количества участников, прошедших отборочный тур олимпиады.



С 2024/2025 учебного года олимпиадные задания отборочного и заключительного туров составляются отдельно для обучающихся 9-х и 10-11 классов.

Количество участников отборочного тура:

по профилю **Естественные науки** и составило **2495 человек**;

по профилю **Химия** – **2439 человек**;

по профилю **Информатика** – **2143 человека**.

Таблица 11. Статистика отборочного тура олимпиады школьников «Гранит науки» по всем профилям за период с 2016/2017 по 2024/2025

Год проведения	Естественные науки		Химия		Информатика		Экология	
	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур	Общее кол-во участников	Кол-во вышедших в заключительный тур
2016-2017	1020	459	376	158	332	98	-	-
2017-2018	2036	915	763	342	649	275	-	-
2018-2019	2231	992	839	377	743	333	-	-
2019-2020	3057	1372	1530	682	1841	815	-	-
2020-2021	2581	1160	1741	766	1880	845	-	-
2021-2022	2401	1080	1722	774	1872	842	669	301
2022-2023	1980	888	2228	993	2312	1040	1081	484
2023-2024	2495	1119	2439	1096	2143	946	-	-
2024-2025	2381	1246	2873	1218	2793	1443	-	-

Заключительный тур олимпиады проводился в смешанном формате: очный формат на площадках проведения Олимпиады или дистанционный формат в системе удаленного наблюдения и контроля для участников, которые не могли участвовать в очном формате проведения Олимпиады на площадках проведения по уважительным причинам. Олимпиада проходила на **47 площадках** по профилю **Естественные науки**, на **47 площадках** по профилю **Информатика**, на **78 площадках** по профилю **Химия** (рис.7), в том числе в Республиках Узбекистан (г. Ташкент) и Казахстан (г. Ульяновск).

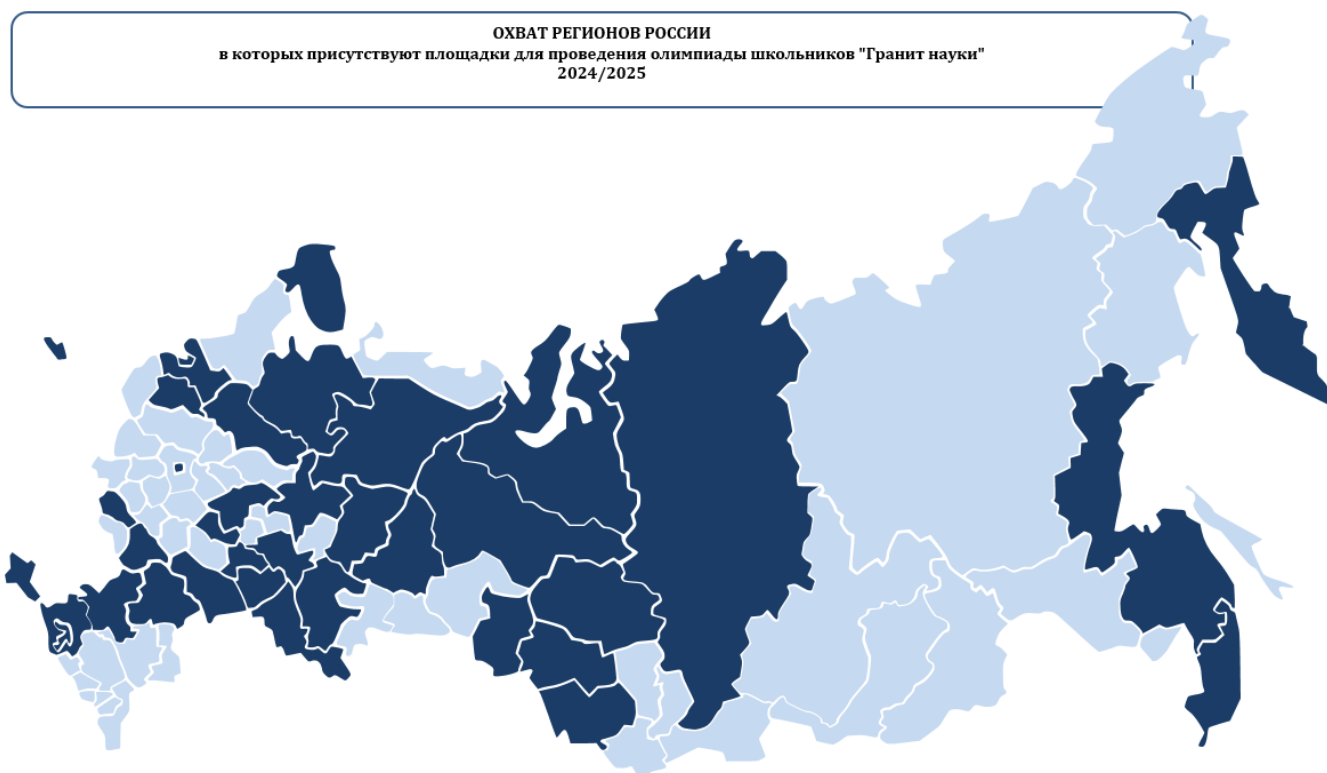


Рис. 7. Охват регионов проведения олимпиады школьников «Гранит науки»
в 2024/2025 учебном году

Количество участников заключительного тура олимпиады школьников «Гранит науки» в 2025 году составило 1689 человек:

478 человек по профилю **Естественные науки** (342 чел. – 2024 год);

474 человека по профилю **Химия** (543 чел. – 2024 год);

737 человек по профилю **Информатика** (562 чел. – 2024 год).

По результатам проведения олимпиады в адрес Российского совета олимпиад школьников были направлены письма-заявки с просьбой о включении всех профилей олимпиады школьников «Гранит науки» в Перечень олимпиад школьников и их уровней на 2025/2026 учебный год.

Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30.08.2025 № 669 "Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 2025/26 учебный год" олимпиада школьников «Гранит науки» включена в Перечень под номером 49 по профилям **Химия** (III уровень) и **Информатика** (II уровень). Профили **Естественные науки** (III уровень).



ПОДГОТОВКА К ОЛИМПИАДЕ И ДРУГИЕ ПРОГРАММЫ, КОНКУРСЫ И МЕРОПРИЯТИЯ, ОРГАНИЗУЕМЫЕ ГОРНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ

На базе Санкт-Петербургского горного университета непрерывно проводятся:

- подготовительные курсы для подготовки к олимпиадам и ЕГЭ по общеобразовательным предметам математика, физика, химия, информатика продолжительностью 5 и 8 месяцев;
- профориентационное тестирование, позволяющее выявить пробелы в знаниях обучающихся общеобразовательных организаций, а также определиться с будущей профессией;
- «Учебные дни» в рамках проекта «Абитуриент», позволяющие обучающимся общеобразовательных организаций ощутить себя студентами Санкт-Петербургского горного университета, прослушать научно-популярные лекции;
- научно-практические конференции: «Надежды будущей России», «Шаги в науку XXI века», «Международная конференция-конкурс Ecology. Young vision» и др.;
- региональный этап Всероссийского конкурса научно-технологических проектов школьников Ленинградской области «Большие вызовы», всероссийский конкурс научно-исследовательских проектов для школьников старших классов «Школьная премьер-лига»;
- дистанционное чтение лекций по физике и математике для обучающихся «Роснефть-классов», профориентационные мероприятия с «ФосАгро-классами» и «Сибур-классами» как на базе Санкт-Петербургского горного университета, так и на площадках школ;
- онлайн и офлайн научно-популярные лекции, вебинары и пр.;
- «Геологический кружок» для обучающихся 5-11 классов, где школьники получают более глубокие теоретические и практические знания в области геологии и минералогии.

Реализуется программа трехстороннего сотрудничества «Школа-ВУЗ-Предприятие» на примере ГБОУ школа № 334 – Горный университет - ПАО «Россети Ленэнерго».



Санкт-Петербургский горный университет ежегодно участвует в проведении олимпиад как входящих в Перечень олимпиад школьников и их уровней, так и не входящих:

1. Объединённая межвузовская математическая олимпиада школьников;
2. Университетская олимпиада школьников «Бельчонок» по профилям «Химия», «Математика», «Информатика», «Физика»;
3. Отраслевая олимпиада школьников «Газпром» по профилям «Физика», «Химия», «Информатика» и «Математика»;
4. Межрегиональные предметные олимпиады ФГАОУ ВО "Казанский (приволжский) федеральный университет" по профилям: математика, физика, геология, химия, русский язык, информатика.

С 2023/2024 учебного года в рамках пилотного проекта согласно Указу Президента Российской Федерации от 12.05.2023 № 343 «О некоторых вопросах совершенствования системы высшего образования» проводится конкурс [«Лидер школы»](#).

«Лидер школы России» – это программа, нацеленная на совершенствование системы среднего образования и призванная мотивировать талантливых старшеклассников выбирать при поступлении технические вузы и обеспечивать в перспективе безболезненную смену поколений на производстве. Кроме того, данный проект представляет собой один из механизмов интеграции средней и высшей школы, надёжный мост, связующий наше настоящее и будущее, а также повышающий устойчивость социально-экономического развития общества.