

# УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ КРАПИВИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

## Анализ

**итогах школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, химии, информатике и ИКТ, биологии, географии, литературе, русскому языку, иностранным языкам, истории, праву, экономике, обществознанию, технологии, физической культуре, астрономии, экологии, основам безопасности жизнедеятельности и искусству (МХК) в 2020-2021 учебном году**

26.02.2021 г.

В соответствии с:

*приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 года № 1252 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников»;*

*приказом Министерства образования и науки Кемеровской области от 02.09.2020г № 1433 «О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, химии, информатике и ИКТ, биологии, географии, литературе, русскому языку, иностранным языкам, истории, праву, экономике, обществознанию, технологии, физической культуре, астрономии, экологии, основам безопасности жизнедеятельности и искусству (МХК) в 2020 – 2021 учебном году» ;*

*приказом Министерства образования и науки Кемеровской области от 12.11.2020г № 1792 «О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, химии, информатике и ИКТ, биологии, географии, литературе, русскому языку, иностранным языкам, истории, праву, экономике, обществознанию, технологии, физической культуре, астрономии, экологии, основам безопасности жизнедеятельности и искусству (МХК) в Кемеровской области – Кузбассе в 2020 – 2021 учебном году»;*

*приказом управления образования администрации Крапивинского муниципального округа от 08.09.2020 года № 354 «О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, химии, информатике и ИКТ, биологии, географии, литературе, русскому языку, иностранным языкам, истории, праву, экономике, обществознанию, технологии, физической культуре, астрономии, экологии, основам безопасности жизнедеятельности и искусству (МХК) в 2020-2021 учебном году»;*

*приказом управления образования администрации Крапивинского муниципального округа от 16.11.2020 года № 464 «О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, химии, информатике и ИКТ, биологии, географии, литературе, русскому языку, иностранным языкам, истории, праву, экономике, обществознанию, технологии, физической культуре, астрономии, экологии, основам безопасности жизнедеятельности и искусству (МХК) в 2020-2021 учебном году»*

были проведены школьный и муниципальный этапы всероссийской олимпиады школьников.

По организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, химии, информатике и ИКТ, биологии, географии, литературе, русскому языку, иностранным языкам, истории, праву, экономике, обществознанию, технологии, физической культуре, астрономии, экологии, основам безопасности жизнедеятельности и искусству (МХК) в 2020-2021 учебном году нарушений не выявлено.

**Цели и задачи** всероссийской олимпиады школьников:

- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к исследовательской деятельности;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей;
- пропаганда научных знаний;
- привлечение ученых и практиков соответствующих областей к работе с одаренными детьми.

**Школьный этап** всероссийской олимпиады школьников в общеобразовательных учреждениях района проводился с **17 сентября по 16 октября 2020 года** для учащихся 5 – 11 классов по 17-ти общеобразовательным предметам: астрономия, физика, химия, информатика и ИКТ, биология, география, литература, английский язык, немецкий язык, история, право,

экономика, обществознание, технология, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), экологии для учащихся 4-11 классов по математике и русскому языку.

Школьный этап проводился по заданиям, разработанными предметно-методическими комиссиями в соответствии с требованиями к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году.

**В школьном этапе** олимпиады приняли участие 1835 обучающихся 5-11 классов (2019г-1935) из 5 средних и 6 основных общеобразовательных школ Крапивинского муниципального округа.

Призеров 462 обучающихся (2019г-481; 2018г-469), победителей 87 обучающихся (2019-82; 2018-148).

По математике участвовали 91 обучающийся **4 – классов** (2019г-119; 2018г-152), по русскому языку 122 (2019-123; 2018г-159). По математике 2 победителя и 14 призеров (2019г- 1 победитель, 16 призеров; 2018г- 8 победителей, 20 призеров); по русскому языку 11 победителей, 54 призера (2019- 11 победителей, 24призера; 2018г- 11 победителей и 25 призеров).

Среди **сельских территорий по математике** участвовали 36 обучающихся 4-х классов, среди них нет победителей, 9 призеров (2019г- 39 участников, 4 призера; 2018г-81 участник, 7 победителей, 13 призеров), по **русскому языку** - 46 участников, среди них 8 победителей, 22 призера (2019г-48участников, 10 призеров; 2018г-82 участника, 9 победителей, 12 призеров). Среди **городских поселений** 55 участников **по математике** (2019г-80 участников, 1 победитель , 12 призеров; 2018г-71 участник, 1 победитель, 7 призеров), из них 3 победителя, 32 призера; **по русскому языку** 76 участников, из них 3 победителя, 32 призера (2019г-75 участников, 14 призеров; 2018г-77 участников, 2 победителя, 13 призеров).

**Муниципальный этап** всероссийской олимпиады школьников проводился с 1 декабря по 19 декабря 2020 года в общеобразовательных организациях Крапивинского муниципального округа среди обучающихся 7-11 классов по 13-ти общеобразовательным предметам: математика, физика, биология, география, литература, русский язык, история, обществознание, технология, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, право, экономике.

**В муниципальном этапе** олимпиады **участвовало 181 обучающийся** (2019- 177) из 5 средних и 2 основных общеобразовательных школ Крапивинского муниципального округа (не принимали участие обучающиеся МБОУ «Банновская основная общеобразовательная школа»; МБОУ «Барачатская основная общеобразовательная школа»; МБОУ «Зеленовская основная общеобразовательная школа»).

Победителей - 8 обучающихся (2019г-9; 2018г- 9), призеров - 23 обучающихся (2019г-27; 2018г-32),

#### Участие обучающихся во всероссийской олимпиаде школьников

Год	Школьный этап			Муниципальный этап		
	кол-во участий / участников	кол-во призеров	кол-во победителей	кол-во участий / участников	кол-во призеров	кол-во победителей
2020г	1835/702	462	87	290/181	23	8
2019 г	1943	481	82	225	27	9

Наибольшее количество обучающихся, принявших участие в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников – это обучающиеся из:

МБОУ «Крапивинская средняя общеобразовательная школа» 67 участников (100 частей) (2019г-69; 2018г-88). Приняли участие по 11-ти предметам из 13-ти проводившихся.

МБОУ «Зеленогорская основная общеобразовательная школа» -38 участников (65 частей) (2019-50; 2018г-79). Приняли участие по 10-ти предметам.

МБОУ «Борисовская средняя общеобразовательная школа»-16 участников (33 участия) (2019г-30; 2018г-32). Приняли участие по 10-ти предметам.

В муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников обучающиеся **приняли** участие по следующим предметам:

МБОУ «Шевелевская средняя общеобразовательная школа» - по 6 предметам: биологии, истории, обществознанию, ОБЖ, физике, экономике.

МБОУ «Красноключинская основная общеобразовательная школа» по 7 предметам: биологии, географии, истории, литературе, математике, обществознанию, русскому языку.

МБОУ «Тарадановская средняя общеобразовательная школа» - по 5 предметам: истории, литературе, математике, обществознанию, ОБЖ.

МБОУ «Мунгатская основная общеобразовательная школа» - по 5 предметам: биологии, истории, обществознанию, ОБЖ, русскому языку.

МБОУ «Перехляйская основная общеобразовательная школа» - по 2 предметам: ОБЖ, технологии.

В **четырёх** образовательных организациях есть победители и призёры.

– МБОУ «Зеленогорская основная общеобразовательная школа», из 38 участников (65 частей) 4 победителей и 13 призёров (в 2019г из 50 участников 4 победителя и 8 призёров);

– МБОУ «Крапивинская средняя общеобразовательная школа», из 67 участников (100 частей) 2 победителя, 7 призёров (в 2019г из 69 участника – 4 победителя и 11 призёров);

– МБОУ «Борисовская средняя общеобразовательная школа», из 16 участников (33 участия) , 2 призёра (в 2019г из 30 участников 2 призёра);

– МБОУ «Мунгатская основная общеобразовательная школа», из 9 участников 1 призёр (18 частей) 18 участников 3 призёра).

Многие обучающиеся принимали участие по нескольким предметам: один обучающийся МБОУ «Крапивинская средняя общеобразовательная школа» принимал участие по 6-ти предметам; два ученика - по 5-ти предметам: МБОУ «Крапивинская средняя общеобразовательная школа»-1; МБОУ «Борисовская средняя общеобразовательная школа»-1; четыре по 4-м предметам: МБОУ «Крапивинская средняя общеобразовательная школа»-1; МБОУ «Борисовская средняя общеобразовательная школа»-1; МБОУ «Зеленогорская средняя общеобразовательная школа»-2; семнадцать- по 3-м предметам: МБОУ «Борисовская средняя общеобразовательная школа»-1; МБОУ «Красноключинская основная общеобразовательная школа»-1; МБОУ «Крапивинская средняя общеобразовательная школа»-6; МБОУ «Зеленогорская средняя общеобразовательная школа»-5; МБОУ «Шевелёвская средняя общеобразовательная школа»-2; МБОУ «Мунгатская основная общеобразовательная школа»-1; МБОУ «Тарадановская средняя общеобразовательная школа»-1.

При проведении **школьного** этапа традиционно наиболее популярны были следующие предметы:

1. Математика	241 обучающийся (2019-238; 2018г-233; 2017г-266);
2. География	141 обучающихся (2019г-235; 2018г-144; 2017г-215);
3. Биология	200 обучающихся (2019г- 234; 2018г-213; 2017г-266);
4. Русский язык	191 обучающихся (2019г-155; 2018г-264; 2017г-288);
5. Литература	173 обучающихся (2019г-137; 2018г-247; 2017г.-247);
6. ОБЖ	106 обучающихся (2019г-130; 2018-148; 2017г-161);
7. Физическая культура	145 обучающихся (2019г-123; 2018-192; 2017г.-222);
8. История	129 обучающихся (2019г-98; 2018-158; 2017г-157);
9. Обществознание	109 обучающихся.

При проведении **муниципального** этапа:

1. Математика	32 обучающихся (2019г-33; 2018г-37; 2017г-43);
2. Биология	31 обучающийся (2019г-34; 2018-34; 2017г-46);
3. Русский язык	21 обучающийся (2019г-17; 2018-33; 2017г-38);
4. Обществознание	35 обучающихся (2019 -17; 2018г-33; 2017г-30);
5. Физическая культура	20 обучающихся (2019г-26; 2018г-25; 2017г-26);
6. ОБЖ	42 обучающихся (2019г-23; 2018-24; 2017г.-21);

- |               |   |
|---------------|---|
| 7. Литература | 23 обучающихся (2019г-11; 2018г-22; 2017г.-20); |
| 8. История    | 41 обучающийся.                                 |

В **школьном** этапе олимпиады наименьшее количество детей приняли участие по астрономии, немецкому языку, искусству (МХК), праву, экологии (2 обучающихся, 4, 2, 8 и 3 соответственно).

В **муниципальном** этапе олимпиады наименьшее количество участников по:

- |               |              |
|---------------|--------------|
| 1. География  | 4 (2019г-8); |
| 2. Астрономия | 4 (2017г-8); |
| 3. Праву      | 1 (2019г-1); |
| 4. Экономика  | 7.           |

В муниципальном этапе олимпиады не принимали участие по следующим предметам:

1. Английский язык;
2. Астрономия;
3. Экология;
4. Искусство (МХК);
5. Информатика (ИКТ);
6. Химия.

По итогам муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников определены **победители по трём предметам**: литературе, технологии и физической культуре (2019г-по *четырем предметам*: литературе, математике, технологии, физической культуре, 2018г- по *трём предметам*: литературе, технологии и физической культуре; 2017г - по *четырёх предметам*: английскому языку, литературе, физической культуре и технологии), **призёры – по шести предметам**: истории, литературе, математике, обществознанию, технологии, физической культуре (2019г - по *десяти предметам*: биологии, истории, литературе, математике, обществознанию, ОБЖ, технологии, физике, физической культуре, искусству (МХК) (2018г-по *десяти предметам*: английскому языку, биологии, истории, литературе, математике, обществознанию, ОБЖ, технологии, физике, физической культуре; 2017г - по *10 предметам*: астрономии, биологии, истории, литературе, математике, обществознанию, ОБЖ, технологии, физике, физической культуре).

#### **Русский язык**

В **школьном** этапе по русскому языку приняли участие 191 обучающийся (2019г-155; 2018г-264; 2017г-288), из них 19 победителей (2019г-8; 2018г-6; 2017г-18), 56 призеров (2019г-36; 2018г-59; 2017г-60).

В **муниципальном** этапе олимпиады по русскому языку приняли участие 19 обучающихся (2019г-17; 2018г-33; 2017г-38), призёров и победителей нет (2019г, 2018г, 2017г-призёров и победителей нет).

#### **Литература**

В **школьном** этапе олимпиады по литературе приняли участие 173 обучающихся (2019г-137; 2018г-247; 2017г-247), из них 8 победителей (2019г-5; 2018г-6; 2017г-20), призёров 38 (2019г-44; 2018г-48; 2017г-42).

В **муниципальном** этапе олимпиады по литературе приняли участие 23 обучающихся (2019г-11; 2018г-22; 2017г-20) из них 4 победителя (2019г-2; 2018г-1; 2017г-7), 4 призёра (2019г-1; 2018г-6; 2017г-4).

#### **Математика**

В **школьном** этапе олимпиады по математике приняли участие 241 обучающийся (2019г-238; 2018г-233; 2017г-266), из них 7 победителей (2019г-12; 2018г-18; 2017г-17), 65 призёров (2019г-64; 2018г-49; 2017г-35).

В **муниципальном** этапе олимпиады приняли участие 32 обучающихся (2019г-33; 2018г-37; 2017г-43), победителей нет (2019г-2; 2018г-1; 2017г -2), 1 призёр (2019г-3; 2018г-2; 2017г-6).

#### **Физика**

В *школьном* этапе олимпиады по физике приняли участие 71 обучающийся (2019г-99; 2018г-120; 2017 - 58), из них 1 победитель (2019-8; 2018г-11; 2017г-2), 15 призёров (2019г-17; 2018г-19; 2017г-13).

В *муниципальном* этапе олимпиады приняли участие 15 обучающихся (2019г-22; 2018г-19; 2017г-15), победителей нет (2019г, 2018г, 2017г – победителей нет), призёров нет (2019г-1; 2018г-2; 2017г-3).

#### **Биология**

В *школьном этапе* олимпиады по биологии приняли участие 200 обучающихся (2019г-234; 2018г-213; 2017г-266), из них 1 победитель (2019г-8; 2018г-8; 2017г-40), 52 призёра (2019г-59; 2018г-39; 2017г-48).

В *муниципальном этапе* олимпиады приняли участие 31 обучающийся (2019г-34; 2018г-34; 2017г-46), победителей нет (2019г-0; 2018г, 2017г – победителей нет), 3 призёра (2019г-6; 2018г-3; 2017г-2),

#### **Химия**

В *школьном* этапе олимпиады по химии приняли участие 26 обучающихся (2019г-29; 2018г-48; 2017г-50), победителей нет (2019г-0; 2018г-1; 2017г-3), призёров нет (2019г-0; 2018г-2; 2017г-5).

В *муниципальном* этапе олимпиады участие не принимали (2019г-3; 2018г-1; 2017г-1), (2019г; 2018г, 2017г – победителей и призёров нет).

#### **ОБЖ**

В *школьном* этапе по ОБЖ приняли участие 106 обучающихся (2019г-130; 2018г-148; 2017г-161), из них 2 победителя (2019г-9; 2018г-13; 2017г-16), 36 призёров (2019г-37; 2018г-28; 2017г-31).

В *муниципальном* этапе олимпиады по ОБЖ приняли участие 42 обучающихся (2019г-23; 2018г-24; 2017г-21), победителей и призёров нет (2019г-победителей и призёров нет; призёры 2018г-3; 2017г-4).

#### **Обществознание**

В *школьном* этапе олимпиады по обществознанию приняли участие 109 обучающихся (2019г-143; 2018г-150; 2017г-222), из них 6 победителей (2019г-5; 2018г-8; 2017г- 31), 45 призёров (2019г-36; 2018г-33; 2017г-49).

В *муниципальном* этапе олимпиады приняли участие 35 обучающихся (2019г-19; 2017г-30), призёров нет (2019г-5; 2017г-8), победителей нет (2019, 2017г- победителей нет).

#### **История**

В *школьном* этапе олимпиады по истории приняли участие 129 обучающихся (2019г-98; 2018г-158; 2017г-157), из них 7 победителей (2019г-1; 2018г-13; 2017г-14), 53 призёра (2019г-22; 2018г-29; 2017г-35) и

В *муниципальном* этапе олимпиады приняли участие 41 обучающийся (2019г-9; 2018г-12; 2017г-16), победителей нет, 1 призёр, (2019г, 2018г, 2017г – 1 призёр, победителей нет).

#### **Английский язык**

В *школьном* этапе олимпиады по английскому языку приняли участие 60 обучающихся (2019г-65; 2018г-71; 2017г-99), победителей нет (2019г-0; 2018г-4; 2017г-4), 6 призёров (2019г-11; 2018г-16; 2017г-15).

В *муниципальном* этапе олимпиады участие не принимали (2019г-3; 2018г-9; 2017г-7), (2019г, 2018г, 2017г – победителей нет), (призёры 2019г-0; 2018г-1; 2017г-0).

#### **Немецкий язык**

В *школьном* этапе олимпиады по немецкому языку приняли участие 4 обучающихся (2019г-5; 2018г-10; 2017г- 35), победителей нет (2019г, 2017г– победителей нет), призёров нет (2019г-2; 2018г-1; 2017г-5).

В *муниципальном* этапе олимпиады участие не принимали (2019г, 2018г, 2017г- участников нет).

#### **География**

В *школьном* этапе олимпиады по географии приняли участие 141 обучающийся (2019г-235; 2018г-144; 2017г-215), из них 2 победителя (2019г-3; 2018г-7; 2017г-6), 12 призёров (2019г-51; 2018г-15; 2017г-25).

В *муниципальном* этапе олимпиады приняли участие 4 обучающихся (2019г-14; 2018г-8; 2017г-15), 2 победителя и 12 призеров (2019г,2018г, 2017г – призеров и победителей нет).

### **Информатика и ИКТ**

В *школьном* этапе олимпиады по информатике приняли участие 84 обучающихся (2019г-104; 2018г-92; 2017г-34), из них 2 победителя (2019г-3; 2018г-3; 2017г-2),12 призеров (2019г-18; 2018г-17; 2017г-5).

В *муниципальном* этапе олимпиады по информатике участие не принимали (2019г участие не принимали, 2018г – 2 участника, 2017г-участников нет; призеров и победителей нет).

### **Физическая культура**

В *школьном* этапе олимпиады по физической культуре приняли участие 145 обучающихся (2019г-123; 2018г-192; 2017г-222), из них 17 победителей (2019г-18; 2018г-28; 2017г-25), 42 призера (2019г-46; 2018г-56; 2017г-49).

В *муниципальном* этапе олимпиады приняли участие 20 обучающихся (2019г-26; 2018г-25; 2017г-26), 3 победителя (2019г-3; 2018г, -4; 2017г- 4), 7 призеров (2019г-8;2017г-7; 2017г-8).

### **Технология**

В *школьном* этапе олимпиады по технологии приняли участие 123 обучающихся (2019г-113; 2018г-160; 2017г-107), из них 11 победителей (2019г-7; 2018г-19; 2017г-21), 23 призера (2019г-25; 2018г-52; 2017г-28).

В *муниципальном* этапе олимпиады приняли участие 18 обучающихся (2019г-12; 2018г-17; 2017г-13), из них 1 победитель (2019г-2; 2018г-4; 2017г-7 победителей), 4 призера (2019г-4; 2018г-2; 2017г-6).

### **Право**

В *школьном* этапе олимпиады по праву приняли участие 8 обучающихся, 2 победителя и 2 призера (2019г-6 участников, 1 победитель, 3 призера, 2018г-6 участников; 2017г-участников нет).

В *муниципальном* этапе олимпиады принял участие 1 обучающийся, победителей и призеров нет (2018г-2 участника, победителей и призеров нет, 2017г-участников нет).

### **Экология**

В *школьном* этапе олимпиады по экологии приняли участие 3 обучающихся (2019г-2; 2018г- 6; 2017г-18), победителей и призеров нет.

В *муниципальном* этапе олимпиады участие не принимали.

### **Искусство (МХК)**

В *школьном* этапе олимпиады по искусству (МХК) приняли участие 2 обучающихся, из них 1 призер (2019г-4 обучающихся, из них 2 призера и 2 победителя; 2018г-4; 2017г-участников нет).

В *муниципальном* этапе олимпиады участие не принимали (2019г- принял участие 1 обучающийся, став призером; 2018г-2; 2017г- участников нет).

В региональном этапе олимпиады приняли участие 11 обучающихся по 6 предметам:

МБОУ «Зеленогорская средняя общеобразовательная школа»-5 участников, по трём предметам: литературе, обществознанию, физической культуре. из них **1 призер по литературе;**

МБОУ «Крапивинская средняя общеобразовательная школа»-4 участника по трём предметам: математике, литературе, технологии;

МБОУ «Борисовская средняя общеобразовательная школа»-1 участник по физической культуре;

МБОУ «Мунгатская основная общеобразовательная школа»-1 участник по биологии.

*В рамках плана работы* управления образования администрации Крапивинского муниципального округа по подготовке и проведению олимпиады в 2020 – 2021 учебном году были проведены:

- индивидуальные консультации для директоров школ, заместителей директоров по УВР, методистов ИМЦ, педагогов;

- заседание предметно-методических комиссий по разработке олимпиадных заданий по предметам для школьного этапа всероссийской олимпиады школьников;
- обучающий семинар для учителей математики «Изучение методических рекомендаций по проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по математике в 2020-2021 учебном году. Популярные идеи и методы решения задач олимпиадного характера»;
- обучающий семинар для учителей физики «Изучение методических рекомендаций по проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по физике в 2020-2021 учебном году. Популярные идеи и методы решения задач олимпиадного характера»

Участвовали:

в он-лайн совещаниях (июнь 2020г) по итогам всероссийской олимпиады школьников в 2019-2020 учебном году и по вопросам организации муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году (28.12.2020г.; 11.01.2021г);

во всероссийских обучающих вебинарах, организованных Министерством образования и науки Кузбасса совместно с председателями центральных предметно-методических комиссий, посвящённых вопросам организации и проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам в 2020-2021 учебном году согласно графика.

На сайте управления образования администрации Крапивинского муниципального района в разделе «Всероссийская олимпиада школьников» размещены материалы по проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников.

#### **Рекомендации:**

Выявлять способных и одарённых детей. Создавать в школе систематизированную и качественную работу с мотивированными и способными учащимися.

Использовать курсы внеурочной деятельности для развития творческих способностей детей.

Разрабатывать индивидуальные программы подготовки учащихся к олимпиадам. Использовать в рамках основных образовательных программ интеллектуальные соревнования, мини–конкурсы по разделам программы.

Использовать при подготовке к всероссийской олимпиаде школьников возможности дистанционных олимпиад по предметам. Это позволит ученикам расширить их знания по предмету.

Принимать участие в вебинарах, проводимых председателями жюри регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по организации и проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам.

На сайтах образовательных организаций регулярно в разделе «ВсОШ» размещать документы и информацию школьного этапа всероссийской олимпиады школьников.

Проводить анализ результатов всероссийской олимпиады школьников на совещаниях при директоре, педагогических советах, школьных МО.

При составлении олимпиадных работ для школьного этапа всероссийской олимпиады школьников учесть уровень сложности олимпиадных заданий.

Методист МБУ ДПО «ИМЦ»

В.К.Акименко